

WPC-Garage Silverstone



Montageanleitung

Inhalt

I - Empfehlungen, Gebrauchsanweisungen, Garantie und Wartung	3
II - Plan der Garage und Abmessungen	4
III - Details der Bauteile und Montageteile	6
IV - Für die Montage benötigtes Material	10
V - Montage der Garage	10
A - Montage der Struktur	10
B - Anbringung der Verkleidung	23
1. Befestigung der Regenschutzfolie.....	23
2. Anbringung der Dachlatten.....	24
3. Anbringung der Verkleidungsbretter	27
C - Dach und Abdichtung	30
1. Anbringung der EPDM-Membran.....	30
2. Montage der Fallrohrkästen.....	31
3. Montage der Randprofile.....	32
D - Einbau der Bauelemente	33
1. Fenster.....	33
2. Nebeneingangstür.....	35
3. Rahmen des Fensters und der Nebeneingangstür.....	36
4. Sektionaltor.....	36
E - Anbringung der Abschlusselemente	37
1. Äußere Abschlussarbeiten.....	37
2. Innere Abschlussarbeiten.....	38

I – Empfehlungen, Anwendungshinweise, Garantie und Wartung

A. Empfehlungen

Bewahren Sie diese Anleitung über die gesamte Lebensdauer des Produkts auf.

Je nach Standort und Fläche kann die Errichtung dieser Garage eine Bauanzeige oder einen Bauantrag erfordern. Prüfen Sie vor der Montage die geltenden Vorschriften.

Lesen Sie die Anleitung vor dem Aufbau sorgfältig durch und vergewissern Sie sich, dass keine Teile beschädigt sind oder fehlen. Die Garage muss in einer geeigneten Umgebung auf einem stabilen und absolut ebenen Fundament errichtet werden, wie z. B. einer 15 cm dicken Betonplatte, die 7 bis 10 cm tief in den Boden eingelassen ist und 5 cm über die Bodenoberfläche hinausragt. Die Betonplatte muss die Maße der Garage plus 20 cm aufweisen.

Der Aufbau dieses Produkts erfordert mindestens zwei Personen und dauert 4 Tage.

Bauen Sie alle Teile gemäß den Anweisungen in dieser Anleitung zusammen und überspringen Sie keine Schritte.

Behandeln Sie die Teile vor und während des Aufbaus mit äußerster Sorgfalt und legen Sie sie vorsichtig auf den Boden. Vermeiden Sie es, darauf zu treten oder Gegenstände darauf abzulegen. Es wird empfohlen, die Garage bei trockenem Wetter aufzubauen.

Bei Nichtbeachtung der Montageempfehlungen erlischt der Garantieanspruch.

B. Nutzungshinweise

Am Produkt dürfen keine Veränderungen vorgenommen werden. Vom Benutzer veränderte Produkte sind nicht von der Garantie abgedeckt. Bei unsachgemäßer Verwendung des Produkts haften wir nicht für entstandene Schäden oder Verletzungen.

C. Garantie

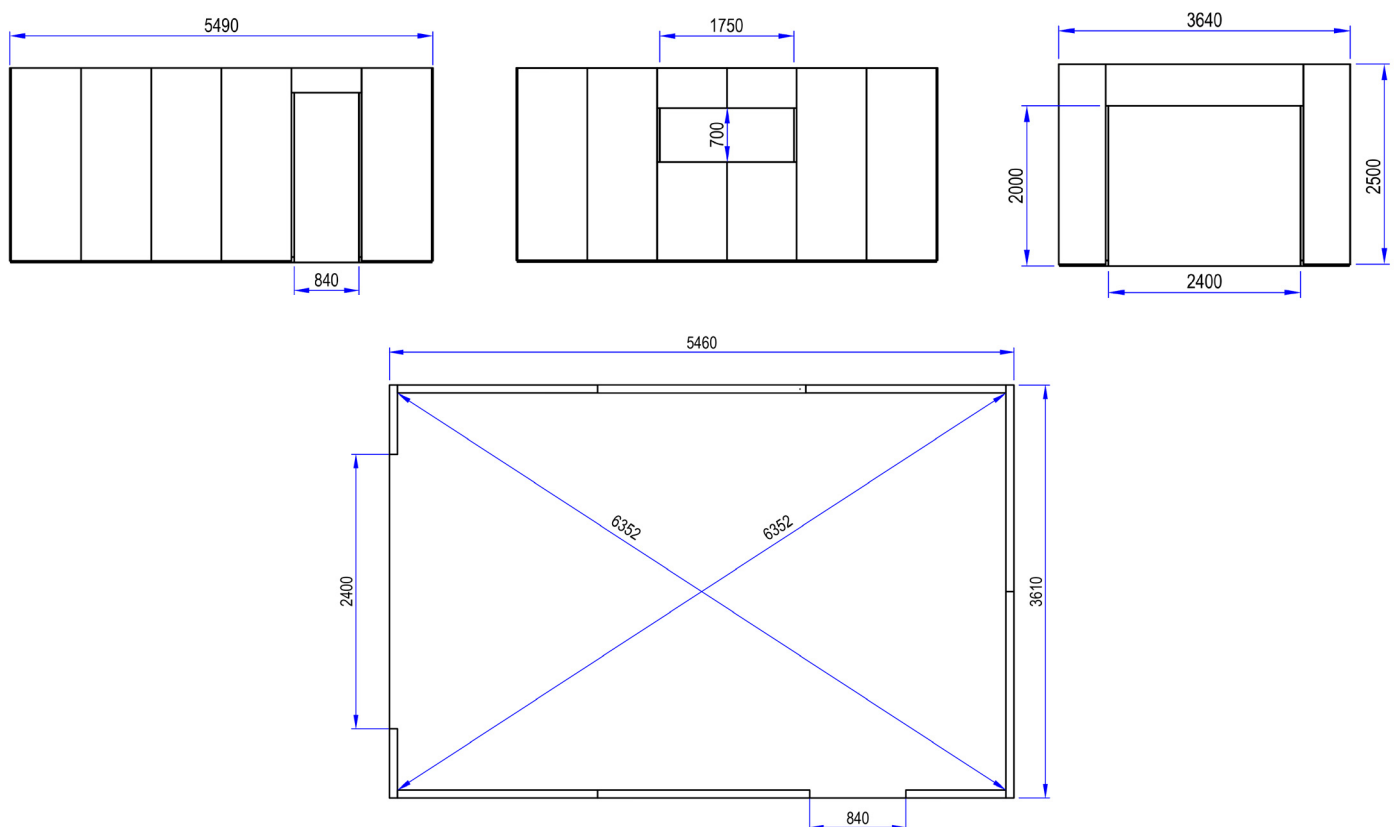
Die Herstellergarantie tritt am Rechnungsdatum des Produkts in Kraft und gilt für eine Dauer von 10 Jahren. Die Garantie deckt alle Herstellungsfehler ab und beschränkt sich auf den Ersatz des defekten Teils durch ein gleiches oder ähnliches Teil.

Sie kann nur in Anspruch genommen werden, wenn die Montage-, Nutzungs- und Wartungshinweise beachtet werden. Die Garantie deckt nicht ab:

- Normalen Verschleiß des Produkts
- Verlust oder Bruch von Teilen beim Auspacken und/oder bei der Montage
- Vandalismus
- Extreme Wetterbedingungen: starker Wind, Stürme, Hagel, Schnee, Überschwemmungen, Blitzschlag
- ...

D. Produktwartung

Eine regelmäßige Wartung des Produkts wird empfohlen, um seine Langlebigkeit zu gewährleisten. Die Verkleidungsbretter sind mit einer Schutzoberfläche (Co-Extrusion) versehen, die eine UV-Beständigkeit von 20 Jahren ohne sichtbare Verfärbung garantiert. Je nach Ausrichtung der Fassaden und Verschmutzungsgrad kann eine Reinigung mit Wasser (Hochdruckreiniger / maximal 100 Bar bei einem Mindestabstand von 30 cm zum Verkleidungsbrett) durchgeführt werden. Eine Reinigung der Regenrinnen wird ebenfalls empfohlen, um den Abfluss des Regenwassers nicht zu behindern. Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand des Daches und entfernen Sie eventuellen Pflanzenbewuchs, um Wasseransammlungen zu vermeiden.

II – Grundriss und Abmessungen der Garage

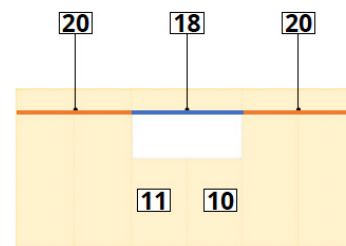
Die Positionen der Seitentür und des Fensters können je nach gewünschter Konfiguration geändert werden, siehe die möglichen Konfigurationen unten. Diese Positionen müssen vor Beginn des Aufbaus festgelegt werden und erfordern Anpassungen an den Bodenbalken.



Mögliche Konfigurationen für Fenster und Seitentür.

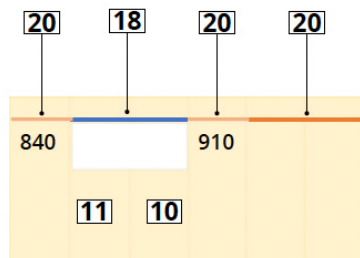
Das Fenster wird über 2 Paneele zentriert in einer der Seitenwände positioniert (Konfig. 1).

In diesem Fall sind die später detaillierten Montageanweisungen zu beachten: Position der Paneele (10) und (11), der Balken (20) und des Teils (18).

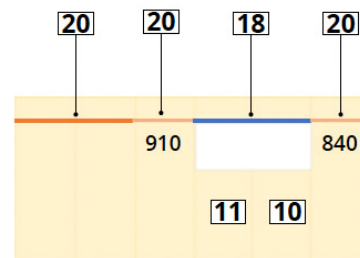


Seitenwand (Konfig. 1)

Die Position kann auf einer der beiden Seitenwände nach links (Konfig. 2) oder nach rechts (Konfig. 3) versetzt werden. In diesen beiden Fällen muss die Position der Paneele (10) und (11) an die gewünschte Stelle verschoben und auch die Position der Balken (20) und des Teils (18) angepasst werden. Dazu muss ein Balken (20) in zwei Stücke von 910 und 840 mm zerschnitten und wie folgt positioniert werden:



Seitenwand (Konfig. 2)



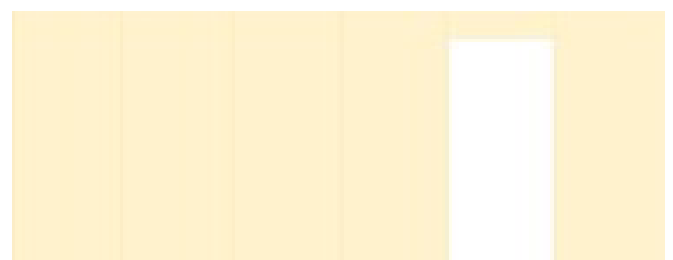
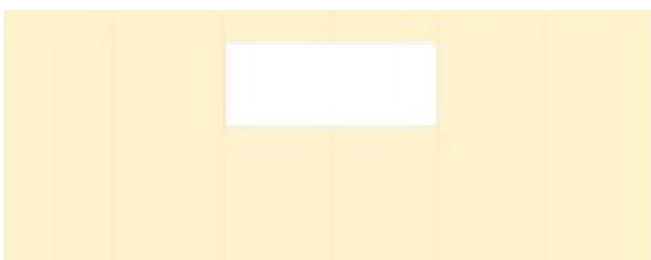
Seitenwand (Konfig. 3)

Es ist ebenfalls möglich, das Fenster und die Seitentür an der selben Wand zu montieren. Die oben genannten Hinweise sind dabei zu beachten.



Für diese Anleitung wurde die folgende Konfiguration gewählt:

- Fenster mittig in der linken Seitenwand (gegenüber dem Sektionaltor)
- Nebentür versetzt in der rechten Seitenwand (gegenüber dem Sektionaltor)



III - Details der Komponenten und Montageteile

Die Abmessungen sind in mm, sofern nicht anders angegeben;

NR.	BESCHREIBUNG	ABMESSUNGEN	MENGE
HOLZKONSTRUKTION			
0	Sockelabdichtung	100mmx25m	1
1	Unterkonstruktionsbalken	70x70x1805	2
2	Unterkonstruktionsbalken	70x70x1750	3
3	Unterkonstruktionsbalken	70x70x1820	1
4	Unterkonstruktionsbalken	70x70x1855	1
5	Unterkonstruktionsbalken	70x70x875	1
6	Unterkonstruktionsbalken	70x70x605	2
7	OSB-Platte	585x2500	1
8	OSB-Platte	910x2500	2
9	OSB-Platte	910x2500	6
10	OSB-Platte	910x1280	1
11	OSB-Platte	910x1280	1
12	OSB-Platte	910x2500	2
13	OSB-Platte	910x2500	1
14	OSB-Platte	910x2500	1
15	OSB-Platte	585x2500	1
16	OSB-Platte	910x2500	1
17	OSB-Platte	520x2470	1
18	OSB-Platte	1820x520	1
19	OSB-Platte	910x320	1
20	Balken	70x70x1750	5
21	Balken	70x70x1805	4

22	Balken	70x70x1820	1
23	Streben	28x70x570	16
24	Pfette	45x230x3610	13
25	OSB-Dachplatte	902,5x2275	8
26	OSB-Dachplatte	902,5x910	4
27	Holzlatte	22x50x2450	66
28a	OSB-Platte für Fensterrahmen mit WPC-Verkleidung	15x70x669	2
29a	OSB-Platte für Fensterrahmen mit WPC-Verkleidung	15x70x1749	2
30a	OSB-Platte für Servicetürrahmen und WPC-Verkleidung	15x70x2184	2
31a	OSB-Platte für Servicetürrahmen und WPC-Verkleidung	15x70x839	1
32	Sektionaltor-Schienenträger	45x70x500	2
33	Federstütze Sektionaltor	70x70x130	1
36	PVC-Außenprofil für Sektionaltor	25x25	1
38	Innenverkleidung für Fenster	12x42x750	2
39	Innenverkleidung für Fenster	12x95x1800	2
40a	Abschluss für den Innenbereich der Servicetür	12x95x2240	1
40b	Abschluss für den Innenbereich der Servicetür	12x95x2240	1
41	Abschluss für den Innenbereich der Servicetür	12x95x920	1

NR.	BESCHREIBUNG	ABMESSUNGEN	MENGE
VERKLEIDUNG			
	Regenschutzfolie	1,5x50m	1
	WPC-Verkleidungspaneel	15x173x2500	108
	F-Profil	35x45x3000	4
DACH – ABDICHTUNG			
	EPDM-Membran	4500x5900	1
	Spezial-Acrylkleber für EPDM	5-kg-Eimer	2
	Dachablauf	60x80	2
	Wassersammelkasten	181x167,5x250 Ø80	2
	Fallrohr	Ø80x2000	2
	Befestigungsschelle	Ø80	4
	Fallrohr	Ø80	2
	Randprofil	3000x65x60	7
BAUELEMENTE			
	PVC-Fenster	1740x690	1
	PVC-Nebentür	830x2195	1
	Sektionaltor	2000x2400	1
	Selbstquellendes Dichtungsband, grau	40mmx8m	2
34	PVC-Außenprofile für Fenster	25x85	1
35	PVC-Außenprofile für Servicetüren	25x85	1

Sämtliches Montagematerial ist zusammen mit den Holzelementen verpackt, mit Ausnahme der speziellen Clips und Schrauben für die Verkleidung.

Das spezifische Montagematerial für das Sektionaltor ist in den dazugehörigen Kartons verpackt.

NR.	BESCHREIBUNG	ABMESSUNGEN	MENGE
BESCHLÄGE			
A	Senkkopf-Holzschraube, Stahl verzinkt, 6x120mm	Befestigung der horizontalen Pfosten für Öffnungen	6
B	Verzinkter Stahlwinkel 60x60x40mm	Befestigung der Paneele auf Tragbalken	23
		Befestigung der horizontalen Pfosten	27
C	Holzschraube mit Rundkopf, Stahl verzinkt, 5x40 mm	Befestigung der Paneele auf Tragbalken	184
		Befestigung der horizontalen Pfosten	216
D	Holzschraube, Senkkopf, Stahl verzinkt, 5x100mm	Befestigung der Dachpfetten	384
		Befestigung der Paneele untereinander und an der Struktur	25
E	Senkkopf-Holzschraube, Stahl verzinkt, 4x40mm	Befestigung der Paneele untereinander und an der Struktur	93
		Befestigung der Dachpfetten	52
F	Stahlwinkel, verzinkt, 70x70x45mm	Befestigung der Dachpaneele auf den Pfetten	132
		Befestigung der Dachpfetten	48
G	Senkkopfschraube aus verzinktem Stahl 5x70 mm	Befestigung der Kopfbänder	32
H	Senkkopf-Holzschraube 3,5x35mm	Befestigung der Dachlatten	335
		Befestigung des Fenster-/Türrahmens	35
I	Edelstahl-Rundkopf-Holzschraube 3,5x20mm	Befestigung der Eckprofile an den Latten	14
J	Metall-Bohrschraube mit Senkkopf, Stahl verzinkt, 5x100 mm	Befestigung des Fensters im Rahmen	6
		Befestigung der Servicetür am Rahmen	8
K	Holzschraube + Edelstahldichtung 3,5x25mm	Befestigung Sektionaltor-Halterung	8
		Befestigung der Dachrandprofile	60
L	Rundkopf-Holzschraube Edelstahl 4x40mm	Befestigung der Wasserkästen und Fallrohre	10
N	Fassadenschraube 4,2x32 mm	Befestigungsschraube für Fassadenbrett	600
O	Schlüsselschraube Stahl verzinkt 8x60mm	Federbefestigung für Sektionaltor	2

IV – Erforderliches Material für die Installation

Benötigtes Werkzeug für die Montage :

- Schutzbrille und Schutzhandschuhe
- Sicherheitshelm
- Kanthakenpistole
- Seilbinder
- Cutter x 2
- Holzbohle Ø 6 cm – 10 cm lang
- Schraubzwinge x 2
- Bohrschrauber

- Sägebock x 2

Nicht im Lieferumfang enthaltenes Material für die Montage :

- Holzanker für Mauersperrbahnen
- Graue Dichtabmessungen
- Kleber
- Walze zum Auftragen von EPDM-Kleber
- Breiter Besen zum Andrücken der EPDM-Folie

Eine gute Belüftung der Holzgarage ist für ihre Langlebigkeit unerlässlich. Es wird empfohlen, ein Belüftungssset zu installieren (nicht im Lieferumfang enthalten).

V – Montage der Garage

A. Montage der Holzkonstruktion

Bevor Sie die Garage montieren, ist es wichtig, die Richtung des Gefälles festzulegen. In dieser Anleitung ist das Gefälle in der auf der nachstehenden Abbildung gezeigten Richtung ausgerichtet. Die Regenfallrohre werden, wie ebenfalls auf der Abbildung gezeigt, auf der Seite des Gefälles montiert.