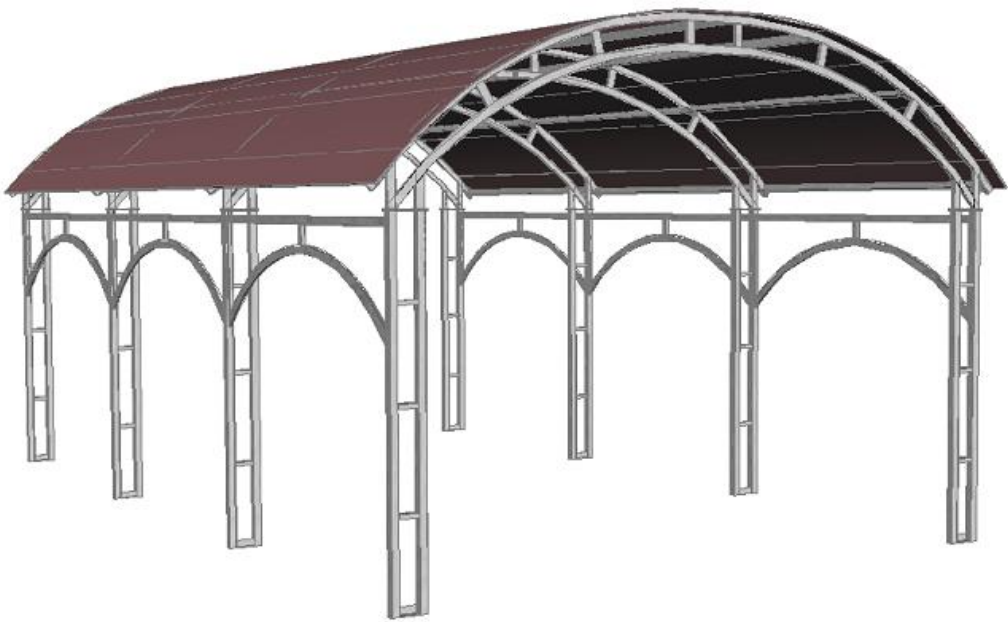


# CARPORT

Hergestellt aus verzinkten Stahlprofilen

## Aufbauanleitung



Länge – 4, 6, 8, 10, 12+ m

Breite – 2.92 m innen, 3.28 m außen

Höhe – 2,51m innen, 2.68 m außen

BotanicHouse.de

Lieber Kunde!

*Vielen Dank für den Kauf eines Carports, der bei sachgemäßer Nutzung mindestens zehn Jahre hält.*

## **Betriebsanforderungen**

1. Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie den Unterstand installieren. Bei falscher Montage kann der Rahmen beschädigt werden.
2. Beim Aufbau des Unterstandes muss ein zuvor vorbereitetes Fundament verwendet werden
3. Die Schutzhütte ist für eine Schneelast von 280 kg/m<sup>2</sup> und eine Windgeschwindigkeit von maximal 15 m/s ausgelegt.
4. Setzen Sie den Rahmen keiner mechanischen Belastung aus.
5. Verändern Sie das Design des Produkts nicht selbst.
6. Um zu verhindern, dass die Lichtdurchlässigkeit des zellulären Polycarbonats verringert wird

Es wird empfohlen, die Oberfläche mit einem Baumwolltuch und Wasser zu reinigen ammoniak- und lösungsmittelfreie Reinigungsmittel. Die Verwendung von Chemikalien mit abrasiven Partikeln ist nicht gestattet.

## **Gewährleistung**

1. Die Gewährleistungsfrist beträgt 2 Jahre ab Verkaufsdatum. Die Garantie deckt etwaige Mängel ab Produktion und Materialien. Die Garantie deckt keine durch Korrosion verursachten Schäden ab Strukturelemente des Produkts oder übermäßige Schneelast (über 280 kg/m<sup>2</sup>).
2. Die Garantie endet:
  - 2.1. wenn die Installation nicht den Installationsanweisungen entspricht;
  - 2.2. bei Verstößen gegen betriebliche Anforderungen;
  - 2.3. bei anderweitiger Nutzung des Carports;
  - 2.4. nach Eintritt von Umständen höherer Gewalt (Naturkatastrophen);
  - 2.5. in Ermangelung eines Produktpasses und eines Dokuments zur Bestätigung der Gebühr.
3. Die Garantie gilt für Polycarbonat nach Erfüllung der Nutzungsbedingungen.

### **Verantwortlich ist der Hersteller:**

- zur Vollständigkeit;
- für die Möglichkeit, einen Unterstand zusammenzufalten;
- für die Festigkeit der Struktur bei bestimmten Werten äußerer Einflüsse atmosphärisch.

# Anleitung zum Aufbau des Schuppens

## Produktbeschreibung

Der Unterstand soll das Auto oder andere Geräte vor Niederschlag schützen  
Sonne

Die Struktur des Unterstandes besteht aus verzinktem Profil mit den Abmessungen 40x40  
mm und 40x20 mm

mm und ist eine faltbare Struktur bestehend aus Bögen, Sockeln, Seitenelementen und  
gerade Linien, die mit Schrauben und Muttern verbunden sind. Als Abdeckung für den  
Unterstand dient zelluläres Polycarbonat.

Verbrauch von zelligem Polycarbonat (bei Plattengröße 6,0 x 2,1 m):

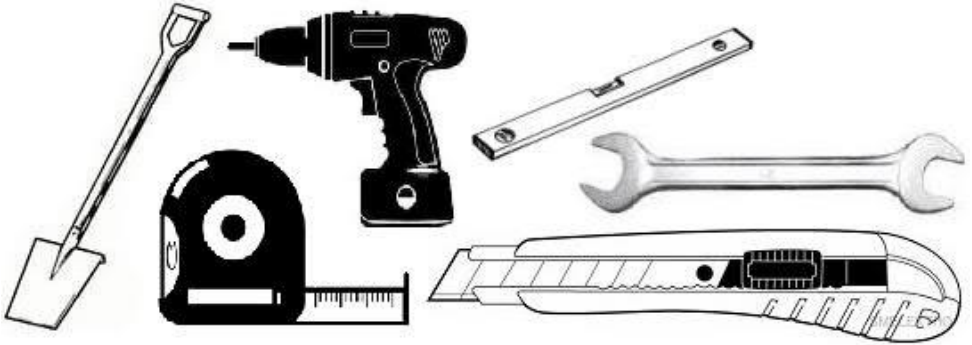
- für einen 4 m langen Unterstand - 2 Bleche,
- für einen 6 m langen Unterstand - 3 Platten,
- für einen 8 m langen Unterstand - 4 Platten.

## Kompletacja produktu

Poz.	Nazwa detali	Ilość szt.			Wygląd
		4 m	6 m	8 m	
1	Podstawa	6	8	10	
2	Łuk	3	4	5	
3	Element boczny	4	6	8	
4	Prosta	14	21	28	
5	Płyta montażowa w kształcie X, para	7	14	21	
6	Płyta montażowa w kształcie T, para	14	14	14	
7	Śruba M6x40 do płyt montażowych	56	84	112	
8	Śruba M8x25 z nakrętką M8 do łuków i podstaw	12	16	20	
9	Śruba M6x70 z podkładką	8	8	8	
10	Śruba M6x90 z podkładką	4	8	12	
11	Nakrętka M6	68	100	132	
12	Wkręty 4.8x35 mm z oc. podkładką i gum. uszczelką* (do poliwęglanu)	34	48	62	
13	Śruba kotwiąca 10x100 mm	6	8	10	
14	Zaślepka 40x20 mm	6	8	10	

### Empfohlener Werkzeugsatz für den Aufbau des Unterstands

1. Schaufel
2. Schraubendreher mit 8 mm Sechskantbit
3. 10-mm-Maulschlüssel oder 10-mm-6-Seiten-Schraubendreher
4. 13-mm-Maulschlüssel oder Schraubendreher mit 13-mm-6-Seiten-Bit
5. Baumesser
6. Wasserwaage
7. Messlatte 5-7 m



## Allgemeine Regeln für die Installation von HKP

Das Polycarbonat wird mit selbstschneidenden Schrauben am Rahmen befestigt. Die Abmessungen sind 4,8x35 mm mit verzinkter Unterlegscheibe und Gummidichtung. Im Rahmen sind bereits Löcher gebohrt, die zur Befestigung des zelligen Polycarbonats erforderlich sind. Ziehen Sie die selbstschneidenden Schrauben während der Installation nicht zu fest an und lassen Sie einen kleinen Spalt für „freies Spiel“ frei.

Über die gesamte Struktur hinweg sollten zellulare Polycarbonatplatten angebracht werden, sodass die Polycarbonatkanäle zum Boden hin ausgerichtet sind (damit das Wasser abfließen kann).

Damit die Oberfläche geschützt ist, werden zellulare Polycarbonatplatten eingebaut. Vor der UV-Strahlung war es immer draußen. Die Kennzeichnung befindet sich auf der Verpackungsfolie.

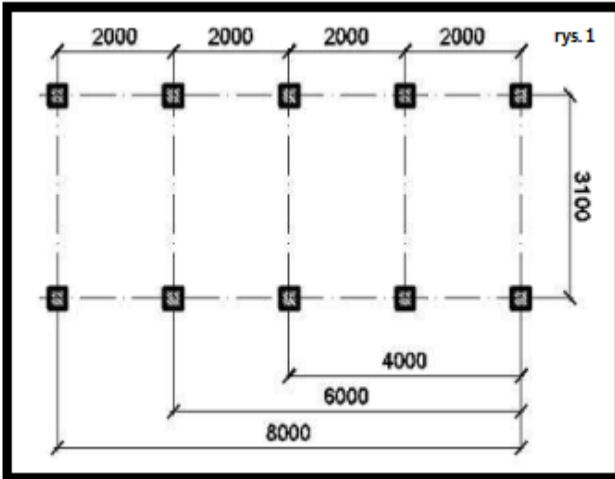
Bis zum Einbau sollten die Platten in Schutzfolie gelagert werden.

Das Material wird mit einem speziellen Baumesser mit einziehbarer Klinge geschnitten. Beim Schneiden der Platte muss die Schutzfolie intakt bleiben, um Kratzer zu vermeiden. Nach Abschluss der Installation der zelligen Polycarbonatplatten ist dies erforderlich. Sofortiges Entfernen der Schutzfolie von beiden Seiten der Platte.

# Montagereihenfolge

## Gießen eines Säulenfundaments

Optimal ist die Verwendung eines Säulenfundaments mit einem Querschnitt von 300x300 mm oder einem Durchmesser von 300 mm.



Gießtiefe

Das Fundament sollte übereinstimmen

Bodengefrieretiefe in Ihrer Region.

Abbildung 1 zeigt Diagramm zum Gießen des Fundaments

Pole.

Verwenden Sie Baugarn oder Bindfaden zum Markieren

Stiftung. Mit einem Senklot

Verschieben Sie die Mitte des Fundaments

Stange zur Bodenoberfläche (Abb. 2). Wir empfehlen

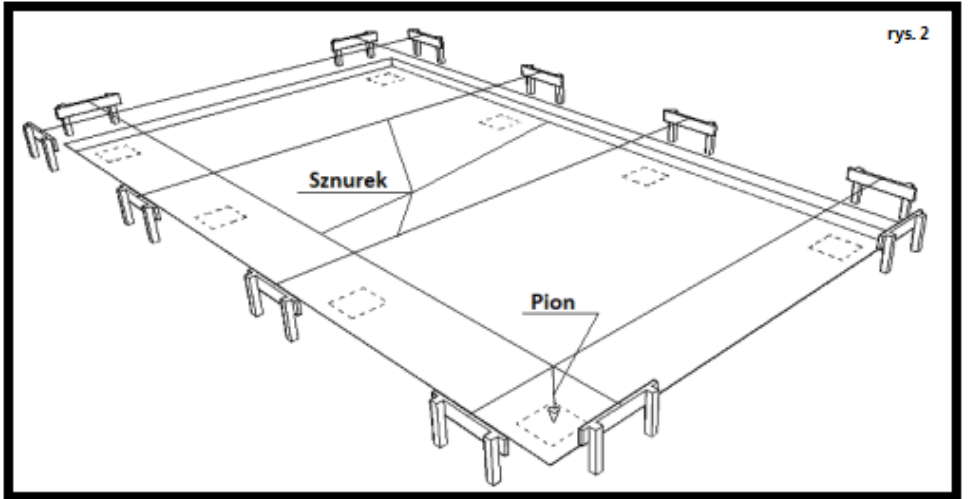
zusätzlich

Stärkung des Fundaments.

**Betonarbeiten sollten bei einer Außentemperatur von mindestens +5°C durchgeführt werden.**

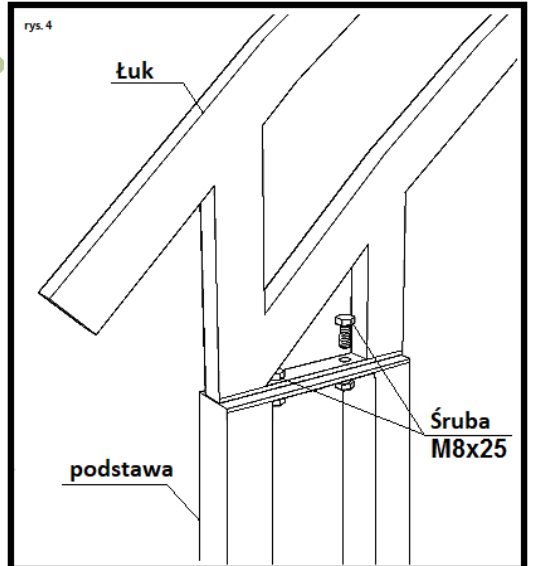
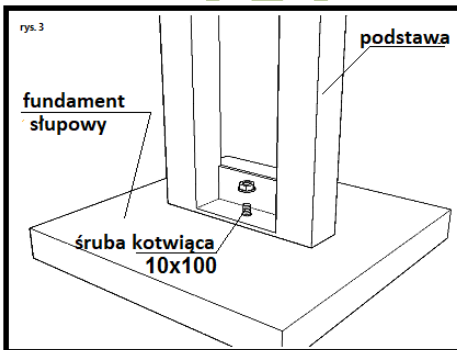
**Der Unterstand sollte mindestens 72 Stunden nach dem Gießen des Fundaments installiert werden.**

**Die Oberfläche, auf der der Unterstand montiert wird, muss eben sein.**



## Rahmenkonstruktion

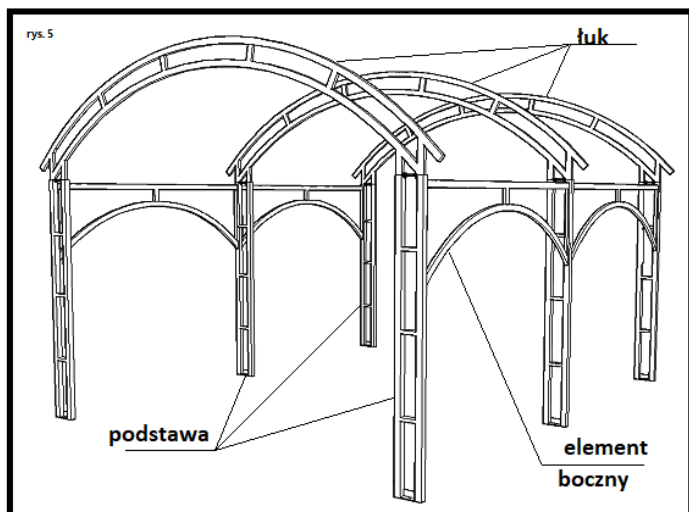
Befestigen Sie die Sockel mit Ankerbolzen am Fundament (Abb. 3)...



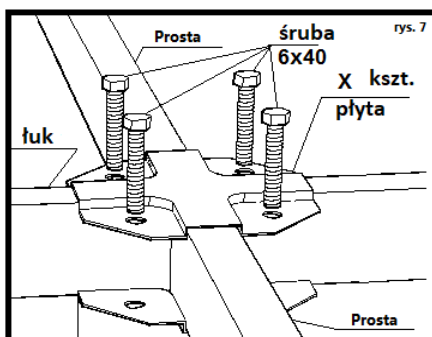
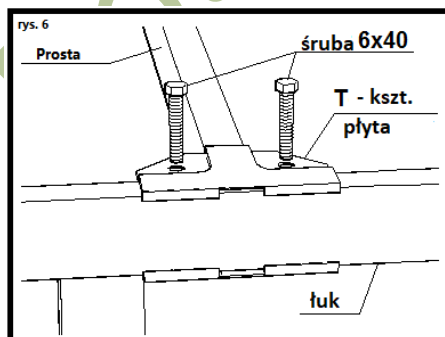


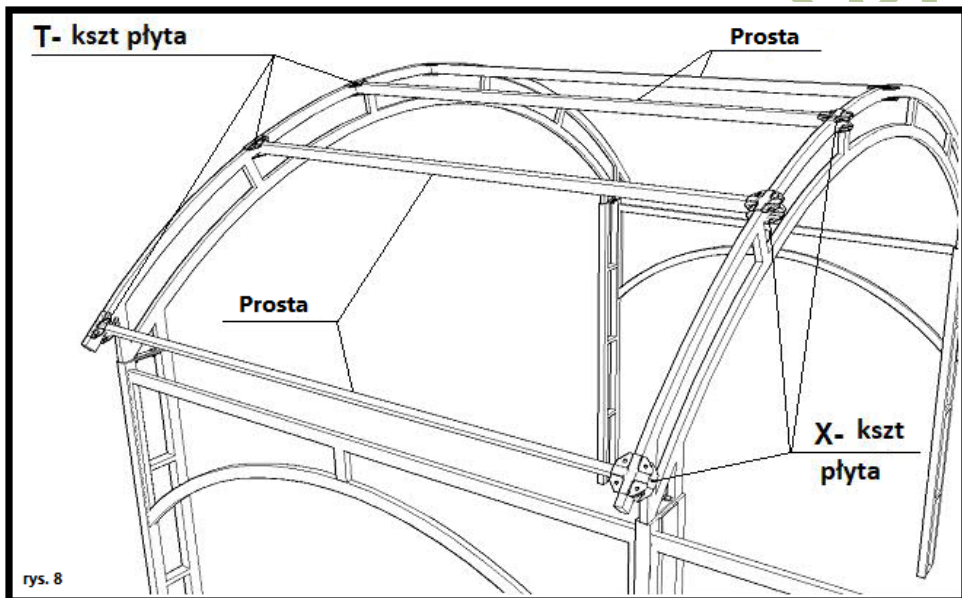
Befestigen  
zusammengebaute Bögen  
für Pfosten,  
wie in Abbildung 4  
dargestellt.

Schrauben Sie die  
Elemente fest  
Seite zwischen den Basen  
mit Schrauben M6 × 70  
mm  
für externe Basen und  
M6 × 90 mm Schrauben  
für Sockel  
Mitte (Abb. 5).



Befestigen Sie die geraden Linien wie abgebildet mit Befestigungsplatten und M6 × 40-mm-Schrauben an den Bögen  
siehe Abbildung 8. Beachten Sie, dass an den Außenrundungen und entlang der Kanten  
des Carports T-förmige Bretter angebracht sind. Auf den Innenbögen sind X-förmige  
Bretter angebracht. Die Montageplatten werden mit 6x40 mm Schrauben  
zusammengezogen, wie in den Abbildungen 6 und 7 dargestellt.

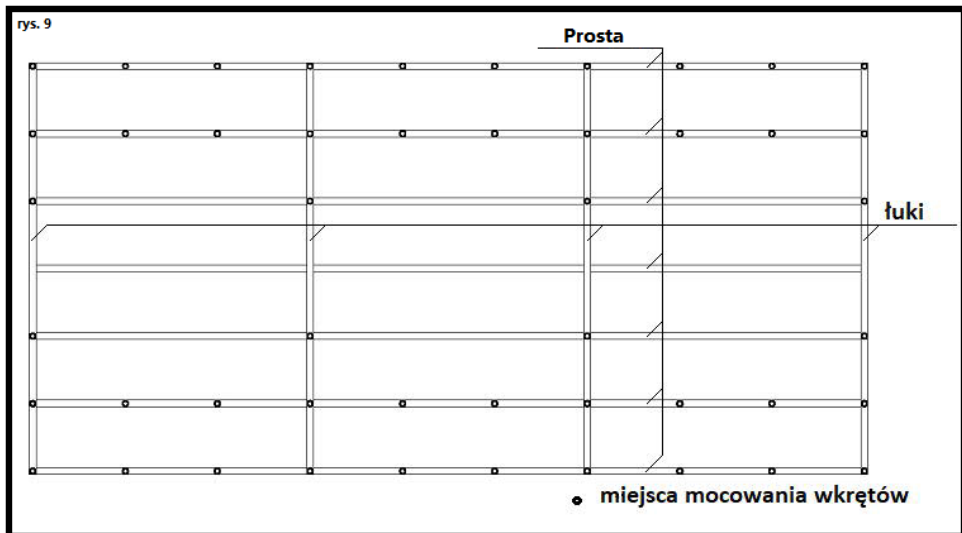




## Abdeckung des Rahmens mit zelligem Polycarbonat

Die zelligen Polycarbonatplatten sollten so platziert werden, dass das Dach vorne und hinten um 50 mm über die Kanten der Bögen hinausragt. An den Seiten des Unterstands muss das Polycarbonat nach der Installation entlang der Bogenkante geschnitten werden so dass es nicht mehr als 20 mm hervorsteht. Das zellige Polycarbonat sollte mit selbstschneidenden Schrauben 4,8 x 35 mm gemäß dem Diagramm in Abbildung 9 (Draufsicht) befestigt werden. Ziehen Sie die selbstschneidenden Schrauben während der Installation nicht zu fest an und lassen Sie einen kleinen Spalt für „freies Spiel“ frei. Die zellularen Polycarbonatplatten werden so eingebaut, dass die UV-geschützte Oberfläche immer außen liegt. Die Kennzeichnung befindet sich auf der Verpackungsfolie. Nach Abschluss der Installation der zelligen Polycarbonatplatten muss die Schutzfolie sofort von beiden Seiten der Platte entfernt werden. Bitte beachten Sie, dass Polycarbonatkanäle entlang der Bögen ausgerichtet sein müssen.

rys. 9



BotanicHoc

---