

INSTRUKCJA

**STARTENT**  
**STARTENT PASCAL**

USER'S MANUAL



**INVENTINI**

[www.inventini.com](http://www.inventini.com)

# WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

1. Namiot **STARTENT** nie jest przeznaczony do użytkowania podczas ekstremalnych warunków pogodowych takich jak silny wiatr, silne opady deszczu lub śniegu, burze, gradobicia itp.
2. Produkt nie jest przystosowany do eksploatacji w warunkach obciążenia śniegiem. Używając namiot w okresie zimowym, należy usuwać gromadzący się na nim śnieg, jeżeli grubość pokrywy śnieżnej osiąga wartość 2 cm.
3. Rozstawiony namiot nie powinien być pozostawiony bez nadzoru.
4. Podczas silnego wiatru zaleca się bezwzględnie złożenie namiotu (w pierwszej kolejności należy zdemontować ściany, następnie zadaszenie).
5. Na specjalne zamówienie istnieje możliwość wykonania powłoki namiotu z tkaniny trudnopalnej, spełniającej wymogi normy B1.

# ZALECENIA

1. Przed przystąpieniem do rozłożenia namiotu należy dokładnie zapoznać się z poniższą instrukcją montażu.
2. Podczas rozkładania i składania namiotu należy zachować ostrożność, aby zapobiec obrażeniom ciała i innym szkodom.
3. Do montażu i demontażu namiotu potrzeba odpowiednio: jednomasztowego – 2 osób, dwumasztowego – 3 osób, trzymasztowego – 4 osób.
4. Przed złożeniem namiotu do toreb transportowych należy go dokładnie wyczyścić. Ewentualne zabrudzenia należy usunąć z tkaniny za pomocą zwilżonej w ciepłej wodzie szmatki. Nie należy używać detergentów ani myjek wysokociśnieniowych.
5. Przed rozpoczęciem składania namiotu należy upewnić się, że jest suchy. Jeśli jednak z przyczyn od użytkownika niezależnych (np. pogody) namiot zostanie złożony wilgotny, należy najszybciej jak to możliwe ponownie go rozłożyć w celu całkowitego wysuszenia.
6. Przy występujących porywach wiatru należy systematycznie sprawdzać osadzenie wszystkich kotew.
7. Do wyjmowania szpilek i kotew z twardego gruntu zaleca się używania specjalnie do tego przeznaczonego przyrządu (nie będącego standardowym wyposażeniem namiotu).
8. Jeżeli podmuchy wiatru przekraczają 50 km/h, należy opuścić czaszę dachu [**STARTENT** stelażowy – opuszczenie masztu namiotu (czynności odwrotne do montażu masztu), **STARTENT AIR** wypuszczanie powietrza z masztu].

Tabela 1. Wyposażenie namiotu STARTENT - maszt stalowy

Elementy zestawu podstawowego	Ilość sztuk w komplecie dla danego namiotu					
	Normal 8	Normal 10	Normal 12	Big 8	Big 10	Big 12
Poszycie poliestrowe	1	1	1	1	1	1
Maszt namiotu: stalowy ocynkowany	1	2	3	1	2	3
Podstawa masztu: stalowa ocynkowana	1	2	3	1	2	3
Korona masztu: stalowa ocynkowana	1	2	3	1	2	3
Uchwyt do przestawiania masztu	1	1	1	1	1	1
Kotwy z kątownika stalowego z karabińczykami i taśmami napinającymi Długość: 450mm	8	10	12	8	10	12
Młotek 2kg	1	1	1	1	1	1
Przyrząd do rozmierzania rozstawu kotew 450mm	1	1	1	1	1	1
Torby transportowe (z torbą na ściany)	3(4)	5(6)	7(8)	3(4)	5(6)	7(8)

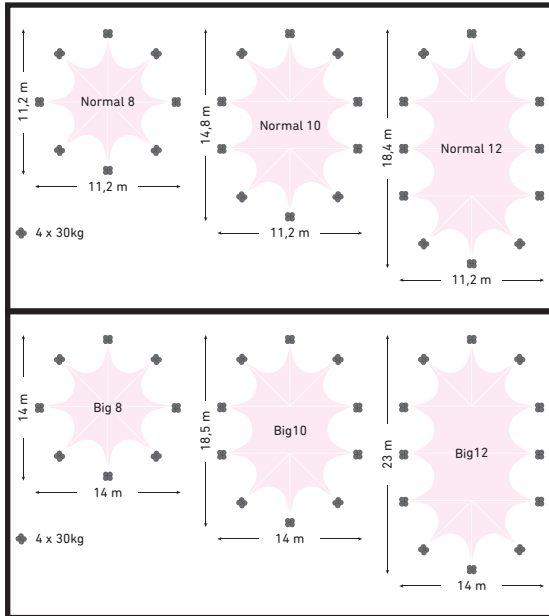
Tabela 2. Wyposażenie namiotu STARTENT PASCAL

Elementy zestawu podstawowego	Ilość sztuk w komplecie dla danego namiotu					
	Normal 8	Normal 10	Normal 12	Big 8	Big 10	Big 12
Poszycie poliestrowe	1	1	1	1	1	1
Maszt namiotu: pneumatyczny	1	2	3	1	2	3
Szpilki do mocowania masztu AIR. Długość: 460mm	3	6	9	3	6	9
Kotwy z kątownika stalowego z karabińczykami. Długość: 450mm	8	10	12	8	10	12
Młotek 2kg	1	1	1	1	1	1
Przyrząd do rozmierzania rozstawu kotew 450mm	1	1	1	1	1	1
Torby transportowe (z torbą na ściany)	3(4)	5(6)	7(8)	3(4)	5(6)	7(8)

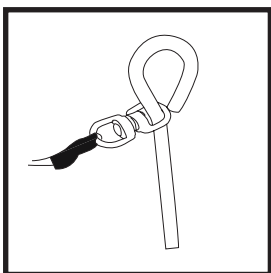
Zestaw nie zawiera pompki.

# STARTENT INSTRUKCJA MONTAŻU

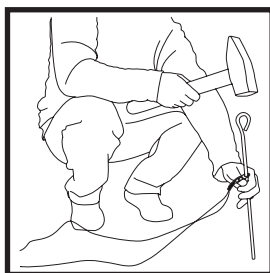
## PODŁOŻE NIEUTWARDZONE:



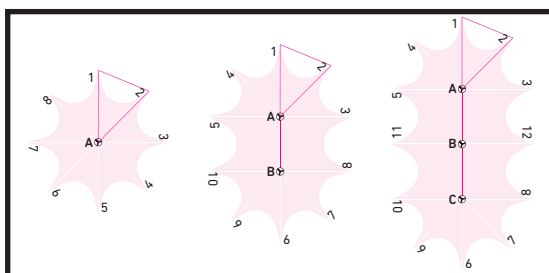
Rys. 1



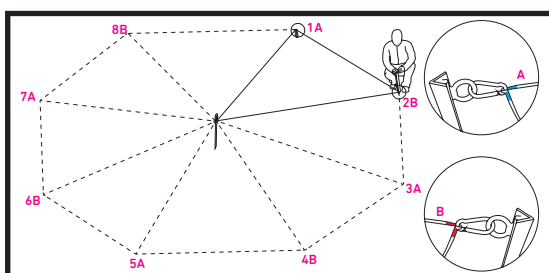
Rys. 2



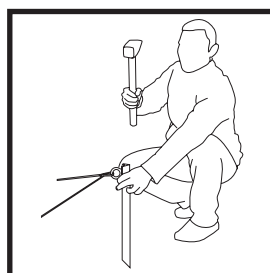
Rys. 3



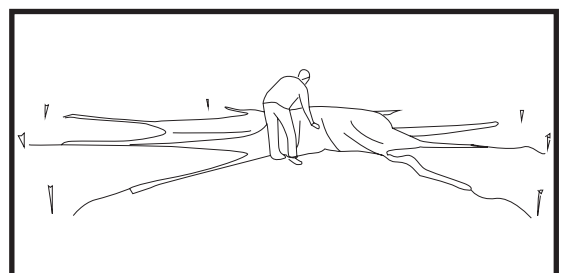
Rys. 4



Rys. 5



Rys. 6

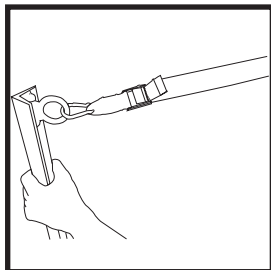


Rys. 7

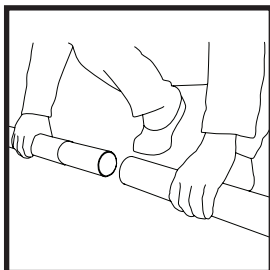
- Wybierz płaskie, równe miejsce do rozłożenia namiotu. Upewnij się, że dysponujesz miejscem o wymiarach nie mniejszych, niż widoczne na rysunkach z wymiarami (Rys. 1).
- Rozepnij torbę z namiotem, sprawdź czy zawartość zestawu jest zgodna z listą części wyszczególnionych we właściwej tabeli (tabela 1 lub 2).
- Przygotuj przyrząd do rozmierzania rozstawu kotw. W przypadku namiotów wielomasztowych, przed przystąpieniem wymierzania punktów mocowania wyznacz punkty, w których będą stały maszty (A, B, C) (Rys. 4).
- Rozwiń przyrząd do rozmierzania, przygotuj szpilkę z zamocowaną linką oznaczoną na czarno (Rys. 2).
- Szpilkę przyrządu do rozmierzania wbij w miejsce, w którym będzie stał maszt namiotu (Rys. 3).
- W przypadku namiotów wielomasztowych, przy pomocy przyrządu do rozmierzania wyznacz najpierw punkty, w których będą się znajdować pozostałe maszty (Rys. 4).
- Lekko rozciągnij przyrząd do rozmierzania tak, aby z linek powstał trójkąt. Karabinki, które są zamocowane w rogach trójkąta przyrządu rozmierzającego, przypnij do metalowych kółek kotw z kątownika (Rys. 5).
- Napnij linkę z dopiętą kotwą kątownikową nr 1 i przyłóż kotwę pionowo do podłoża. W ten sposób wyznaczysz punkt mocowania pierwszego narożnika namiotu. Upewnij się, że linka ciągle jest napięta i wbij kotwę do podłoża (Rys. 6). W przypadku namiotów dwu- lub trzymasztowych punkt mocowania numer 1 musi znajdować się dokładnie na przedłużeniu linii łączącej maszty namiotu.
- Napnij pozostałe ramiona trójkąta (linki mocujące) za pomocą kotwy nr 2. Następnie wyznacz punkt mocowania drugiego narożnika, przykładając kotwę do podłoża – ciągle równomiernie napinając linki. W wyznaczonym punkcie wbij kotwę.
- Odepnij linkę z niebieskim znacznikiem od kotwy nr 1 i dopnij ją do kotwy nr 3.
- Napnij linki mocujące za pomocą kotwy nr 3, wyznacz punkt mocowania trzeciego narożnika i wbij kotwę w tym punkcie. Postępuj podobnie z każdym kolejnym narożnikiem namiotu aż do kotwy nr 8. W przypadku namiotów wielomasztowych wyznaczaj punkty w kolejności wskazanej na rysunku nr 4.
- Mocowanie kotwy nr 9 powinno się pokryć z mocowaniem kotwy nr 1. Powstała ewentualna różnica wynika z niedokładności napięcia linek podczas rozmierzania. W przypadku gdy namiot nie będzie miał dopinanych ścian, niwelowanie niedokładności nie jest wymagane pod warunkiem, że nie przekroczy ona 10 cm.
- Rozłóż poszycie namiotu wewnątrz pola wytyczonego przez kotwy kątownikowe (Rys. 7).

# STARTENT INSTRUKCJA MONTAŻU

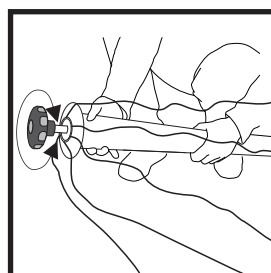
## MONTAŻ MASZTU STALOWEGO (STARTENT NORMAL I BIG)



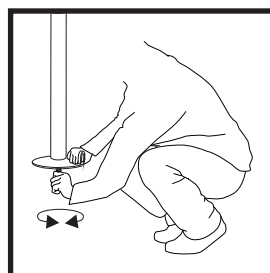
Rys. 8



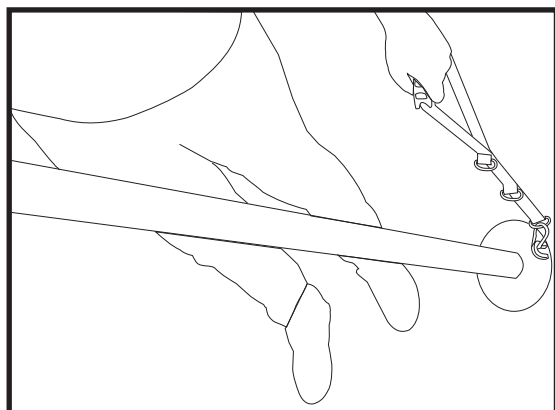
Rys. 9



Rys. 10



Rys. 11



Rys. 12

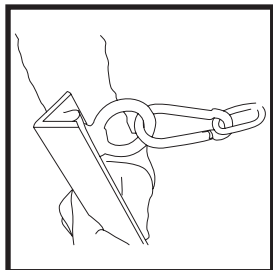
14. Dopnij narożniki namiotu do kotew za pomocą maksymalnie poluznionych taśm napinających (Rys. 8).
15. Złóż maszt w całość, wsuwając elementy jeden w drugi (Rys. 9).
16. Po nałożeniu korony masztu przykręć ją czarnym pokrętkiem przez oczko zamocowane w szczycie dachu (Rys. 10).
17. W zależności od rodzaju i twardości podłoża wyreguluj długość wystawania gwintowanej szpilki kotwiącej, poprzez jej wkręcanie (Rys. 11).
18. Zamocuj do podstawy uchwyt do przestawiania masztu (Rys.12).
19. Stawiaj maszt, trzymając za uchwyt oraz rurę masztu. Po postawieniu sprawdź, czy maszt stoi pionowo (Rys. 12).
20. Rozpocznij napinanie tkanin za pomocą taśm napinających z klamrami. Koniecznie napinaj taśmy przeciwległe, a nie kolejno w koło.
21. Dopinanie ścian trzeba wykonać przed całkowitym napięciem czaszy namiotu. Po zamocowaniu ściany należy za pomocą dotoczonych karabinków spiąć półkółka metalowe doszyte do dolnego narożnika ściany z półkółkami metalowymi doszytymi do ramienia namiotu. Zabezpiecza to zamki błyskawiczne ścian przed rozerwaniem.

## MONTAŻ MASZTU STALOWEGO (STARTENT NORMAL I BIG DWU- LUB TRZYMASZTOWY)

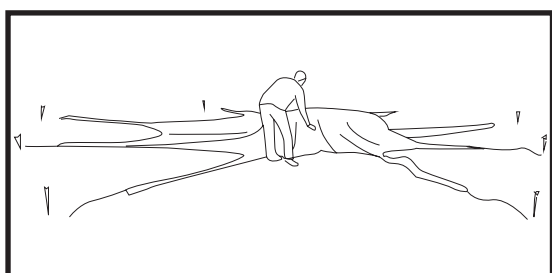
22. Punkty 14-21 wykonaj jak w namiocie jednomasztowym, z tym że maszty należy początkowo postawić niekompletne, tj. każdy z nich pomniejszony o jedną rurę. Po postawieniu niekompletnych masztów podnoś je kolejno, przechylając lekko ukośnie, dotóż brakującą rurę i nałóż z powrotem podstawę masztu.

# STARTENT INSTRUKCJA MONTAŻU

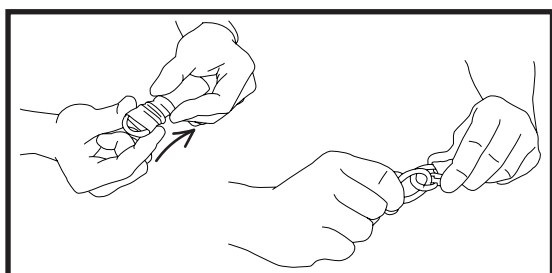
## MONTAŻ MASZTU PNEUMATYCZNEGO (STARTENT NORMAL I BIG)



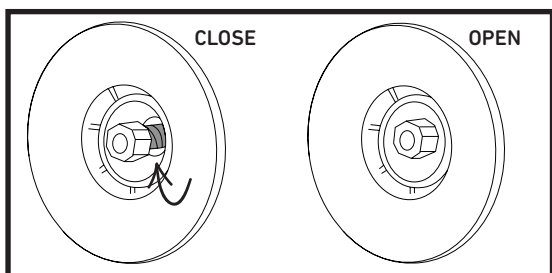
Rys. 13



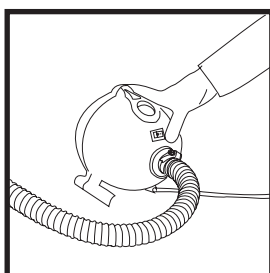
Rys. 14



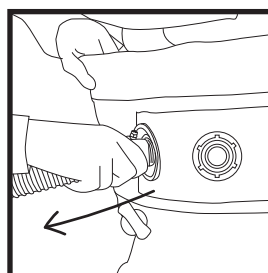
Rys. 15



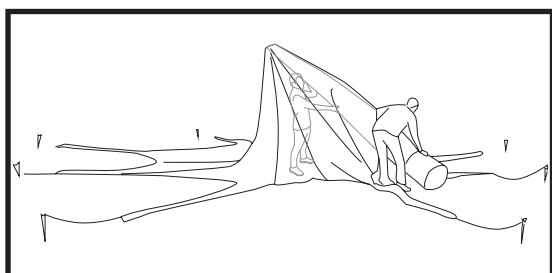
Rys. 16



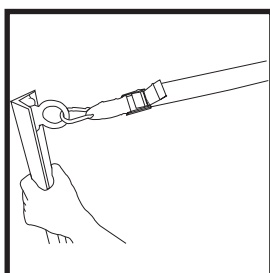
Rys. 17



Rys. 18



Rys. 19

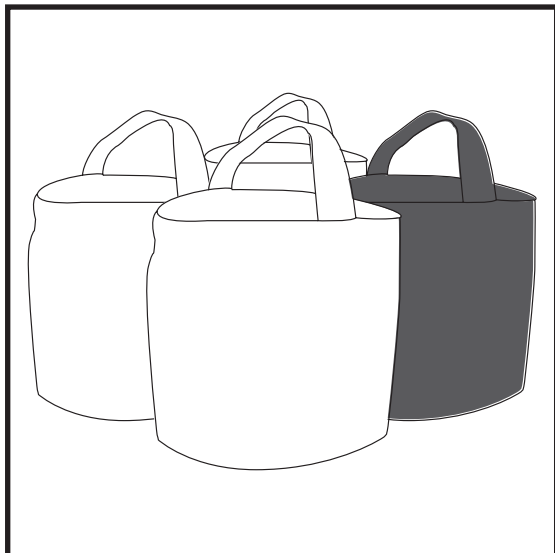


Rys. 20

14. Dopnij narożniki namiotu do kotew za pomocą maksymalnie połużnionych taśm napinających (Rys. 13).
15. Rozepnij torbę z masztem **STARTENT AIR**, wyciągnij i następnie rozwiń maszt w kierunku środka namiotu i wsuń go pod poszycie namiotu (Rys. 14).
16. Zapnij karabinek zamocowany na końcówce masztu do kółka wszytego od wewnątrz w najwyższym punkcie powłoki namiotu (Rys. 15).
17. Upewnij się, że zawór pompowania masztu pneumatycznego jest w pozycji CLOSE (Rys. 16).
18. Podłącz pompkę i pompuj maszt aż do uzyskania jego pełnej sztywności (usłyszysz lekką zmianę odgłosu pompki) (Rys. 17).
19. W pierwszej kolejności odłącz wąż pompki od masztu, następnie wyłącz ją (w przeciwnym razie z masztu ucieknie część powietrza) (Rys. 18).
20. Postaw maszt, przeciągając jego podstawę do środka namiotu. Docelowo ustaw podstawę masztu w miejscu, gdzie do tej pory była wbita centralna szpilka przyrządu do rozmierzania kotew (wyciągnij szpilkę, zanim ustawisz na jej miejscu maszt). Krok ten będzie łatwiejszy w wykonaniu, jeśli 1. osoba będzie przeciągała podstawę na miejsce docelowe, a 2. osoba będzie podnosiła maszt do pionu (Rys. 19). Jeśli ustawiasz namiot wielomasztowy, powtórz czynności opisane w punktach 14-19 dla każdego masztu.
21. Rozpocznij napinanie tkanin za pomocą taśm napinających z klamrami (Rys. 20). Koniecznie napinaj taśmy przeciwległe, a nie kolejno w kóło.
22. Po zamocowaniu i napięciu masztem (masztami) czaszy namiotu możesz zamocować ściany namiotu. Ściany można zamocować, gdy kotwy kątownikowe są rozmierzone maksymalnie zgodnie ze wskazaniami przyrządu do rozmierzania, a karabinki dopięte bezpośrednio do kotew.

# STARTENT INSTRUKCJA MONTAŻU

## PODŁOŻE UTWARDZONE:



Rys. 21

1. Wybierz płaskie, równe miejsce do rozłożenia namiotu, upewniając się, że dysponujesz powierzchnią wystarczającą do rozłożenia namiotu (zgodnie z wymiarami podanymi na rysunkach wymiarowych) (Rys. 1 str. 4).
2. Rozepnij torbę z namiotem i przygotuj przyrząd do rozmierzania i obciążniki.
3. Namiot rozkładany na utwardzonym podłożu, takim jak: bruk, asfalt lub beton wymaga obciążników - 4 x 30kg na każdy narożnik namiotu (Rys. 21). Obciążniki nie stanowią standardowego wyposażenia namiotu i należy je zakupić oddzielnie. Miej na uwadze, że przytwierdzenie do podłoża namiotu za pomocą obciążników nie daje takiej gwarancji umocowania jak mocowanie za pomocą kotew kątownikowych do miękkiego podłoża. Z tego względu, po rozłożeniu, namiot mocowany obciążnikami wymaga stałego nadzoru.
4. Ze względu na brak możliwości wbicia szpilek i kotew do podłoża, do wymierzenia punktów mocowania namiotu będą potrzebne 3 osoby. Oznacz kredą centralny punkt, w którym będzie stał maszt. Zadaniem pierwszej osoby jest trzymanie szpilki z zapiętym do niej karabinkiem oznaczonym na czarno dokładnie w tym punkcie przez cały czas wymierzania.
5. Wyznacz kolejno 8 punktów montowania według opisu ze strony 4 (punkty 3-12) z tą różnicą, że zamiast wbijania kotew, zaznaczaj kredą punkty mocowania. W przypadku namiotów wielomasztowych, wyznacz najpierw punkty, w których ustawione zostaną maszty, a następnie punkty mocowania powłoki namiotu zgodnie z kolejnością na rys. 5.
6. Ustaw zestawy obciążników przy każdym wyznaczonym punkcie mocowania tak, aby kółko przypięte do taśmy każdego zestawu znajdowało się dokładnie w tym punkcie.
7. Rozłóż poszycie namiotu wewnątrz pola wytyczonego przez zestawy obciążników.

## MONTAŻ MASZTU STALOWEGO (STARTENT NORMAL I BIG)

8. Dopnij narożniki namiotu do kotew za pomocą maksymalnie poluźnionych taśm napinających zamocowanych do zestawów obciążnikowych.
9. Postępuj zgodnie z punktami 14-21 lub 14-22 ze strony 5.
10. Po osadzeniu masztu w podstawie, ustaw maszt pionowo, dbając o to, by jego oś była w miejscu oznaczonym jako centralne w procesie wymierzania punktów mocowania.
11. Napinaj taśmy przeciwległe, nigdy kolejne w kóło.
12. Obciąż podstawę masztu za pomocą 3 obciążników piaskowych. W przypadku namiotu wielomasztowego powtórz te czynności dla każdego masztu.

## MONTAŻ MASZTU PNEUMATYCZNEGO (STARTENT PASCAL NORMAL I BIG)

8. Dopnij narożniki namiotu do kotew za pomocą maksymalnie poluźnionych taśm napinających zamocowanych do zestawów obciążnikowych.
9. Postępuj zgodnie z punktami 14-22 ze strony 6. W przypadku namiotu wielomasztowego powtórz te czynności dla każdego masztu.

# STARTENT INSTRUKCJA DEMONTAŻU

## DEMONTAŻ NAMIOTU STALOWEGO (STARTENT NORMAL I BIG)

1. Zwalniaj taśmy napinające, lecz nie rozpinaj ich całkowicie. Całkowite rozpięcie może spowodować niekontrolowane przewrócenie masztu. W przypadku namiotu wielomasztowego powtórz czynność dla każdego masztu.
2. Pozostałe czynności wykonuj w kolejności odwrotnej do instrukcji montażu.
3. Pamiętaj, aby przed schowaniem namiotu koniecznie odpiąć karabinki od poszycia. Zapobiegnie to uszkodzeniu materiału namiotu.

## DEMONTAŻ NAMIOTU PNEUMATYCZNEGO (STARTENT PASCAL NORMAL I BIG)

1. Odblokuj zawór pompujący poprzez lekkie wciśnięcie i zablokowanie centralnego bolca zaworu w pozycji OPEN.  
W tym celu należy lekko nacisnąć i przekręcić go o około 10 stopni w prawą lub lewą stronę. Aby usunąć powietrze z masztu, możesz skorzystać z:
  - pompki, podłączając ją w konfiguracji „wypompuj” (przełoż wąż pompujący na przeciwległą stronę pompki). Podczas usuwania powietrza za pomocą pompki, nie ma konieczności ustawienia zaworu w pozycji otwartej, pompka wykonuje tę czynność sama, jednak wykonanie tej czynności znacznie przyspiesza proces usuwania powietrza.
  - ręcznego usuwania powietrza. W tym celu zablokuj zawór w pozycji OPEN (poprzez wciśnięcie go). Podczas wypompowywania odepnij karabinek od czaszy namiotu i zwiń maszt począwszy od czubka w kierunku podstawy masztu. Powtórz powyższe czynności dla każdego masztu w przypadku namiotu wielomasztowego.
2. Pozostałe czynności wykonuj w kolejności odwrotnej do rozkładania namiotu.
3. Pamiętaj, aby przed schowaniem namiotu koniecznie odpiąć karabinki od poszycia. Zapobiegnie to uszkodzeniu materiału namiotu.

## SKŁADANIE CZASZY NAMIOTU

Przytrzymaj czubek namiotu, następnie złóż razem narożniki namiotu. Rozpocznij składanie namiotu, zaczynając od czubka dachu. Po złożeniu poszycia w pas nie szerszy niż szerokość torby, rozpocznij ciasne rolowanie poszycia od czubka namiotu w stronę końcówek czaszy.



## SAFETY RULES

1. **STARTENT** is not adapted to severe weather conditions such as strong winds, heavy rains, storms or hailstorms.
2. The product is not adapted to snow load. In the event of snow gathering, remove it from the roof regularly to avoid the tent collapsing.
3. You shouldn't leave your tent unattended.
4. In case of strong winds, disassemble the tent (start with side panels, then dismantle the roof).
5. By special order, you can have your canopy made of flame retardant fabric (which meets the standards of B1 requirements).

## RECOMMENDATIONS

1. Read these instructions carefully before you get to work.
2. Be cautious while setting up the tent to avoid being hurt and prevent other damage.
3. It is recommended a minimum of 2 people to assemble and disassemble a single pole tent, 3 people to assemble a twin pole tent, and 4 people to assemble a three pole tent.
4. Before disassembling the structure, the tent must be thoroughly cleaned. Any spots or stains on the fabric should be removed immediately with a warm damp cloth. Do not use detergents or pressure washers.
5. Storing a dirty or damp tent can result in a breakdown of the materials as fabrics tend to mold, mildew and/or rot. Before putting your tent in its transport bag for storage, make sure it is clean and dry. Store it in a dry place to avoid moisture contamination. In case of bad weather, repack your tent to avoid damage, but as soon as it's possible, unpack it once again to let it dry.
6. With recurring gusts of wind, check anchoring systematically.
7. To remove the spikes and anchors, we recommend that you use an anchor puller (not included in the standard tent equipment).
8. **STARTENT** may be used with wind up to 50 kph. During stronger wind, it is recommended in all cases to lower down the canopy [**STARTENT** with a steel pole - disassembling of steel pole (page 15), **STARTENT AIR** - let the air off out of the pole].

Table 1. STARTENT accessories - steel pole

Elements of the tent	Number of pieces in a set					
	Normal 8	Normal 10	Normal 12	Big 8	Big 10	Big 12
<b>Polyester canopy</b>	1	1	1	1	1	1
<b>Steel pole (galvanised)</b>	1	2	3	1	2	3
<b>Steel pole base (galvanised)</b>	1	2	3	1	2	3
<b>Pole crown (galvanised)</b>	1	2	3	1	2	3
<b>Handle for pole placing</b>	1	1	1	1	1	1
<b>Anchor spikes fixing the base (with tensioning straps) Lenght: 460mm</b>	8	10	12	8	10	12
<b>Hammer (2kg)</b>	1	1	1	1	1	1
<b>Measuring tool</b>	1	1	1	1	1	1
<b>Transport bags (with a bag for side walls)</b>	3(4)	5(6)	7(8)	3(4)	5(6)	7(8)

Table 2. STARTENT PASCAL accessories

Elements of the tent	Number of pieces in a set					
	Normal 8	Normal 10	Normal 12	Big 8	Big 10	Big 12
<b>Polyester canopy</b>	1	1	1	1	1	1
<b>Inflatable pole</b>	1	2	3	1	2	3
<b>Anchor spikes fixing the pole. Długość: 460mm</b>	3	6	9	3	6	9
<b>Steel try square anchors (with carabiners) Lenght: 450mm</b>	8	10	12	8	10	12
<b>Hammer (2kg)</b>	1	1	1	1	1	1
<b>Measuring tool</b>	1	1	1	1	1	1
<b>Transport bags (with a bag for side walls)</b>	3(4)	5(6)	7(8)	3(4)	5(6)	7(8)

The pump is not in the set.

# STARTENT ASSEMBLY INSTRUCTIONS

## UNHARDENED GROUND:

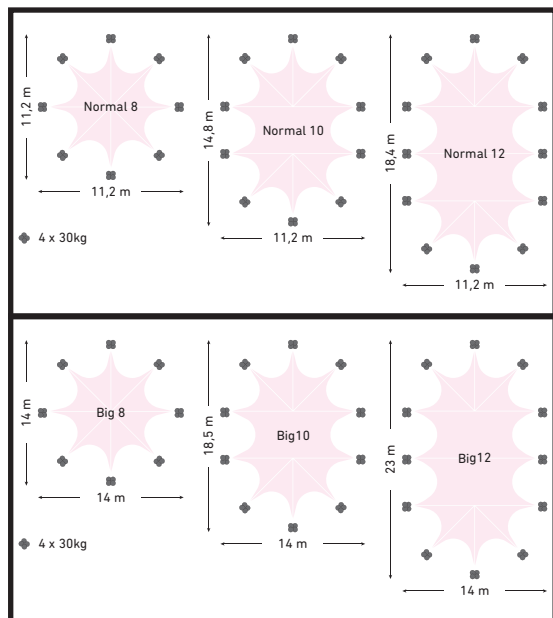


Fig. 1

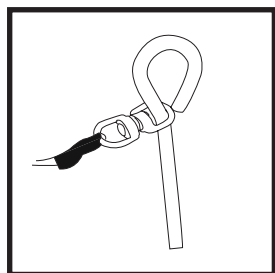


Fig. 2

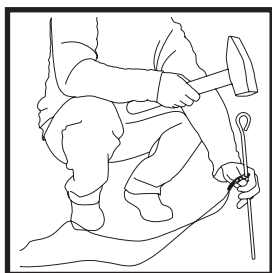


Fig. 3

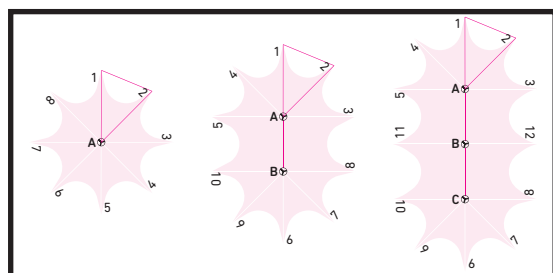


Fig. 4

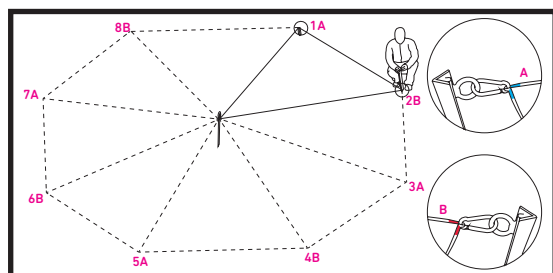


Fig. 5

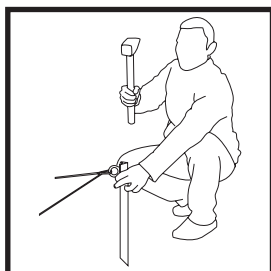


Fig. 6

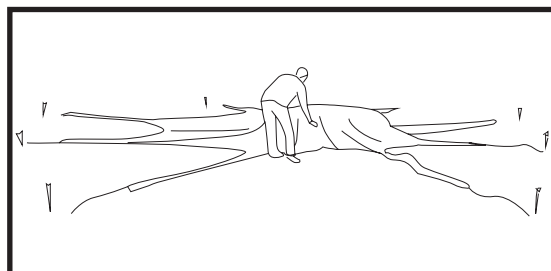


Fig. 7

1. Choose a flat even spot where you want to pitch the tent. Make sure the spot is big enough to do it (check the dimensions given in a corresponding picture - Fig. 1).
2. Open the bag with your tent and check the content of the set according to a corresponding table (Table 1 or Table 2).
3. Prepare the measuring tool and anchors. If you set up a tent with 2 or more poles, define the points i to set the poles (A, B, C) before the anchoring points will be measured.
4. Unroll the measuring tool and find the spike with black marked rope (Fig. 2).
5. Drive the spike into the ground to define the centre point of your tent (Fig. 3).
6. If you set up a tent with 2 or more poles, first define the places of all poles (Fig. 4).
7. Unfold the measuring tool to form a triangle. Fasten the carabiners attached to the measuring tool to metal rings at try square anchors (Fig. 5).
8. Stretch the rope with the anchor number 1 and put it vertically to the ground to define the place of the first angle. Make sure the rope is taut then drive the anchor into the ground (Fig. 6). When setting up a tent with 2 or more poles, the assembly point number 1 must be in a straight line with the poles connecting line.
9. Stretch the other ropes of the measuring tool with the anchor number 2. Define the place of the second angle and drive the anchor into the ground. Remember to stretch the ropes all the time.
10. Unfasten the rope with the blue marking from anchor number 1 and fasten it to the anchor number 3.
11. Use the anchor number 3 to stretch the ropes and drive it into the ground. Repeat the routine for the remaining anchors. If you set up a tent with 2 or more poles, follow the sequence of defining the points presented on Fig. 4.
12. Fastening anchors number 1 and 9 should square with each other. Any possible difference is caused by inaccurate stretching the ropes while measuring. There is no need to eliminate the differences in measuring if your tent has no sidewalls and the difference is not bigger than 10 cm.
13. Unfold the canopy inside the area defined by the anchors (Fig. 7).

# STARTENT ASSEMBLY INSTRUCTIONS

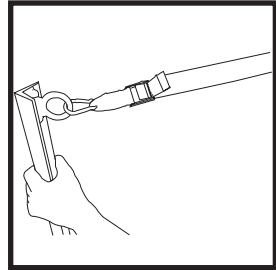


Fig. 8

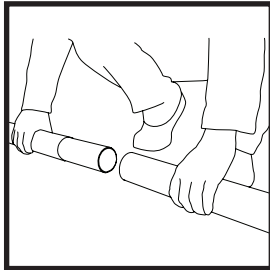


Fig. 9

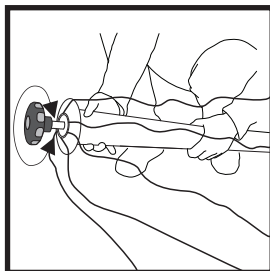


Fig. 10

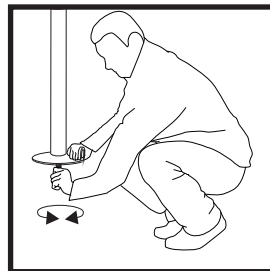


Fig. 11

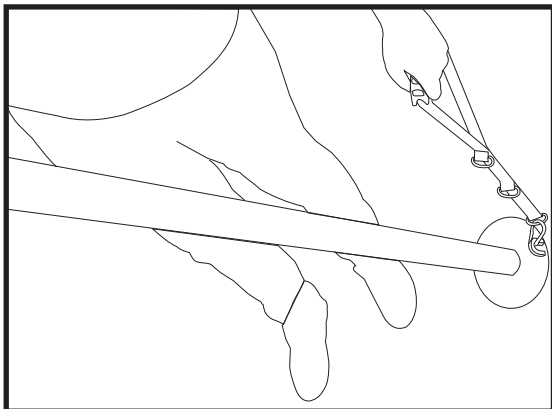


Fig. 12

## ASSEMBLING OF A STEEL POLE (STARTENT NORMAL AND BIG - SINGLE POLE TENT )

14. Fasten the corners of the tent to the anchors with loosened up to the maximum tensioning straps (Fig. 8).
15. Put the pole together by sliding one element into the other (Fig. 9).
16. After placing the pole crown, screw it with the black knob through an eyelet attached to the top of the roof (Fig.10).
17. Depending on the type and hardness of the substrate, adjust the length the anchor pin by screwing it in (Fig.11).
18. Attach to the base the handle for lifting the pole (Fig.12).
19. Place the pole holding the handle and pole tube. After placing check that the pole is vertical (Fig. 12).
20. Start stretching the fabrics using the tension straps with buckles. Be sure to tighten the straps on the opposite sides and not in a row.
21. Sidewalls can be attached only before the canopy is completely stretched. After attaching sidewalls, fasten metal rings at the bottom corner with metal rings fastened to sidewalls. It prevents zip fasteners of the sidewalls from tearing.

## ASSEMBLING OF A STEEL POLE (STARTENT NORMAL AND BIG - TWIN AND THREE POLE TENT )

22. Perform points 14-21 as described above, the only difference is that you should lift the incomplete poles e.g. without one tube. After settling the incomplete poles lift them up obliquely one by one and add the missing tubes. Put the pole bases back on.

# STARTENT ASSEMBLY INSTRUCTIONS

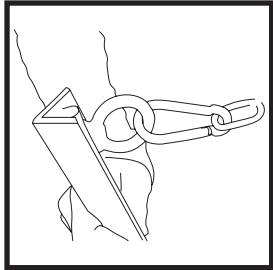


Fig. 13

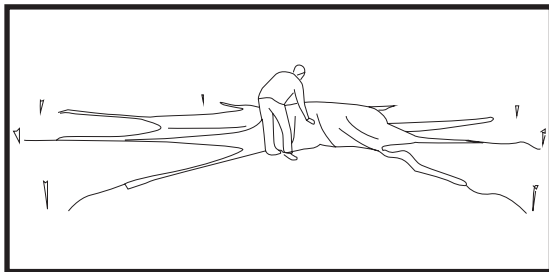


Fig. 14

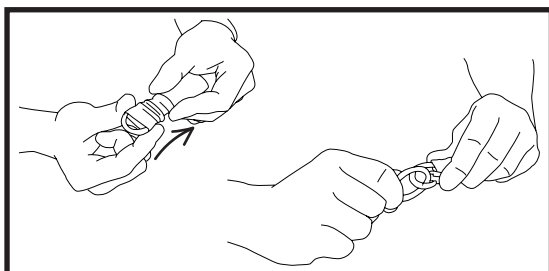


Fig. 15

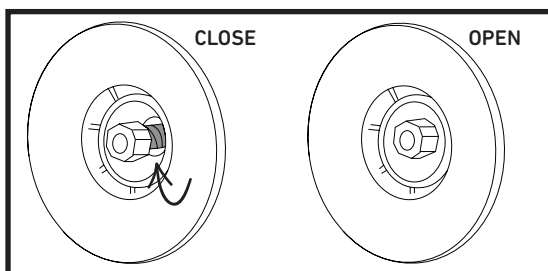


Fig. 16

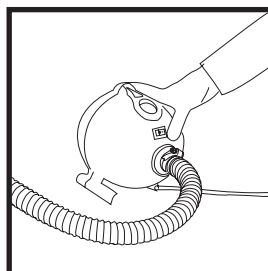


Fig. 17

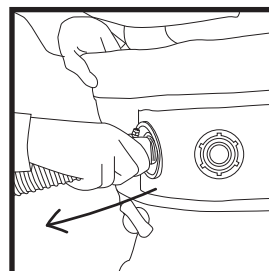


Fig. 18

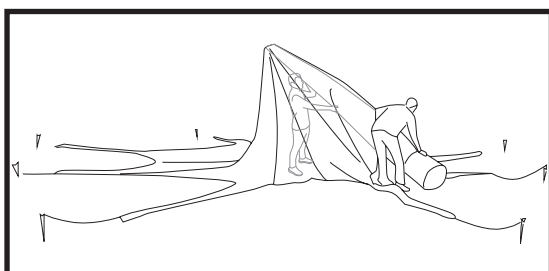


Fig. 19

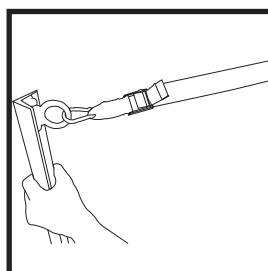


Fig. 20

14. Fasten the corners of the tent to the anchors with loosened up to the maximum tensioning straps (Fig. 13).
15. Open the bag with your **Startent AIR**, then take the pole out of the bag and spread it towards the inside part of the tent. Then slip the pole under the canopy (Fig. 14).
16. Fasten the carabiner attached to the end of the pole to the ring sewn inside the tip of the tent (Fig. 15).
17. Make sure the pump valve is in the position **CLOSE** (Fig. 16).
18. Use the pump to inflate the pole until you feel it is completely taut (you will hear the sound of the pump changing) (Fig. 17).
19. Disconnect the pipe from the pump from the pole, then turn the pump off (otherwise the air will escape from the pole) (Fig.18).
20. Erect the pole by moving it under the canopy. Place the base of the pole instead of the central spike of the measuring tool. (take out the spike before placing the pole). This step is easier when 1 person moves the pole and 2 person lifts the pole (Fig. 19). If you assemble a tent with two or more poles, for each pole repeat the steps described in points 14-19 for each pole.
21. Start stretching the fabrics using the tension straps with buckles (Fig. 20). Be sure to tighten the straps on the opposite sides and not in a row.
22. After the canopy is fastened and slightly stretched by erected pole(s) you can attach the sidewalls. Sidewalls can be attached when try square anchors are measured according to the measuring tool and the carabiners fastened directly to the anchors.

# STARTENT ASSEMBLY INSTRUCTIONS

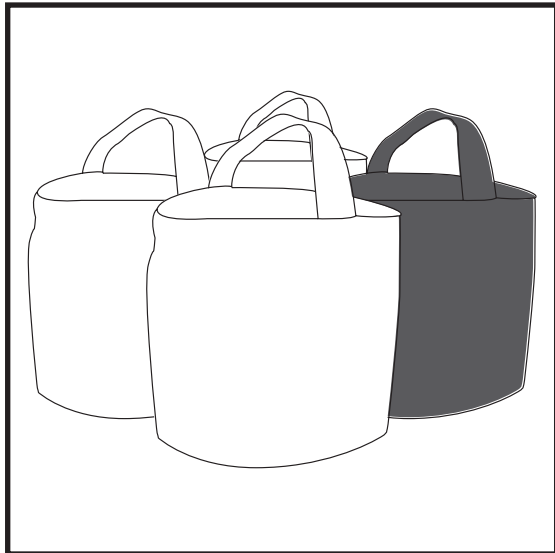


Fig. 21

## HARDENED GROUND:

1. Choose a flat even spot where you want to pitch the tent. Make sure the spot is big enough to do it (check the dimensions given in a Fig. 1 page 11).
2. Open the bag with your tent. Prepare the measuring tool and ballast bags.
3. If you want to pitch a tent on a hardened ground, such as pavement, asphalt or concrete, you will need to place 4 ballast bags (30 kg each) near each corner of the tent. (Fig. 21). Ballast bags are not part of the equipment and must be bought separately. Mind that attaching a tent to the ground with ballast bags is not as reliable as attaching it with anchors. This is why, for safety reasons, a tent ballasted with bags should be supervised all the time.
4. Due to the necessity of attaching the tent to ballast bags, you need 3 people to assemble the tent on hardened ground. Mark the central point of the pole using a piece of chalk. The first person's task is to hold the spike with the black marked carabiner in the central point all the time during measuring.
5. Mark the 8 points one by one following the rules from page 11 (points 3-12). Instead of driving anchors into the ground, mark every anchorage point with chalk. For tents with two or more poles, first define the places to put the poles, then mark the anchorage points (according to Fig. 5).
6. Put the ballast bags near the defined anchorage points. The ring at the tape fastened to each set of ballast bags must be exactly in a previously marked anchoring point.
7. Unfold the canopy in the space defined by the ballast bags.

## ASSEMBLING OF A STEEL POLE (STARTENT NORMAL AND BIG)

8. Fasten the corners of the tent to the anchors using the loosened ones as much as possible tensioning straps attached to sand ballast bags.
9. Follow the steps described in points 14-21 or 14-22 (page 12).
10. When you embed the pole in the base, set it vertically. The pole axis must be in the spot defined as the central point of the tent.
11. Be sure to tighten the straps on the opposite sides and not in a row.
12. Use 3 sand ballast bags to ballast the base of the pole. For a tent with 2 or more poles, use sand ballast bags for each base.

## ASSEMBLING OF INFLATABLE POLE (STARTENT PASCAL NORMAL AND BIG)

8. Fasten the corners of the tent to the anchors using the loosened ones as much as possible tensioning straps attached to sand ballast bags.
9. Follow the steps described in points 14-22 (pages 13). For tents with two or more poles, repeat the steps for each pole.

# STARTENT DISASSEMBLY INSTRUCTIONS

## DISASSEMBLING OF STEEL POLE (STARTENT NORMAL AND BIG)

1. Release the tension straps but do not unfasten them completely. For a multi-pole tent, repeat this step for each pole.
2. Perform the rest of operations in reverse order to the assembly instructions.
3. Unfasten carabiners from the canopy to prevent fabric damage.

## DISASSEMBLING OF INFLATABLE POLE (STARTENT PASCAL NORMAL AND BIG)

1. Unblock the pump valve pressing it tightly and blocking the central pin of the valve in the OPEN position. To do this, press it and turn about 10 degrees right or left. To remove the air from the pole, you can:
  - use the pump in 'pump out' mode (connect the pumping hose to the opposite side of the pump). When you remove the air from the pole using a pump, there is no need to block the valve in the open position as the pump does it automatically. Anyway, by doing it you will fasten the process of removing the air.
  - do it manually by blocking the pump valve in the OPEN position (press it). While pumping out unfasten the carabiner from the canopy, then fold the pole starting from the tip towards the base. Repeat the steps for each pole if you disassemble a tent with 2 or more poles.
2. Perform the rest of operations in reverse order to the assembly instructions.
3. Unfasten carabiners from the canopy to prevent fabric damage.

## FOLDING THE CANOPY

Hold the tip, then fold the corners of the tent together (start folding from its tip). Fold the canopy to form a strip not wider than the width of a transport bag. Roll the canopy tight from the tip towards the corners.