



NorLense

**USER MANUAL
SWIFT 3M
SWIFT 4M
SWIFT 5M
SWIFT 6M**

Index / Indeks

Safety Instruction	3
Introduction	3
Quality Certification.....	3
Environment	3
General description & Illustration.....	4
Tent features	5
Precautions	8
Use.....	8
Assembly	9
Disassembly	11
Maintenance & Cleaning.....	13
Field Repairs	14
Spare Parts	15
Replacing air beams	15
Lights & Cable Distribution	16
Inner Liner.....	17
Compressor 5/22S w/filling hose	18
Gable-to-Gable Connector	20
Door-to-Door Connector	20
Fly Sheet.....	21

<p>NorLense User Manual Updated 28.07.2023: English version Version 1.0</p>

Safety Instruction

NorLense AS is not responsible for any damage on equipment or personnel, and/or malfunctions, which may be caused by improper use or ignoring this user manual.

- Read the user manual before using the product.
- Follow the instructions in this manual.
- Keep this manual together with the product.

Introduction

The purpose of this manual is to provide the user with the basic knowledge for proper treatment of the NorLense Swift shelters. Included sections are General description, Technical Data, Setup, Safety and Maintenance. This manual will cover the principles of the 3M, 4M, 5M & 6M Series.

Please read the entire user manual before using the product and then save it for future reference.

If technical problems or other queries, please contact NorLense customer service.

NorLense AS is not responsible for any damage to equipment and/or personnel which may be caused by improper use of the product or by ignoring the instructions of this manual.

*The illustrations and pictures in this manual may differ from your product.

Quality Certification

NorLense is certified according to the ISO 9001:2015 standard. Adaptions to meet AQAP and STANAG standards have been made in collaboration with NDMA. ISO 9001:2015 sets out the criteria for a quality management system. The standard is based on several quality management principles including a strong customer focus, the motivation and implication of top management, the process approach and continual improvement. Internal audits are also a vital part.

Environment

NorLense is certified according to the environmental standard ISO 14001:2015, we have high standards for the environmental impact of our activities both externally and internally. In accordance to ISO 14001:2015 standard we are monitoring and controlling the aspects that may have a substantial environmental impact. Disposal of damaged or defective tents, accessories or parts should be handled by an approved recycling station as special category waste according to the environmental law. Damaged products can also be returned to NorLense for recycling and reuse. Non-reusable materials will be treated according to ISO requirements. Please contact NorLense for more information.



PVC-fabric must not be burned as burning may emit toxic and harmful gases.

General description & Illustration

Durable outer layer

Our standard tents come with a durable 700g/m² PVC fabric, which is flame retardant, high tensile/tear strength and light impermeable. Dark Sandstone and military green have a blackout function as standard.

Air system

The high-pressure air system has low maintenance and are designed for snow loads up to 20 kg/m². The structure is not affected by outside temperature, any increase/decrease in internal pressure will be well within its margin of safety. There is no need for any additional refilling of air. Air pressure should still be checked to make sure the system is not leaking.

PVC transport bags & Storage crates

Most tent will be delivered with a PVC – bag for easy packing and storage. Stackable wooden/ plastic crates is also available.

Manometer / Manometer

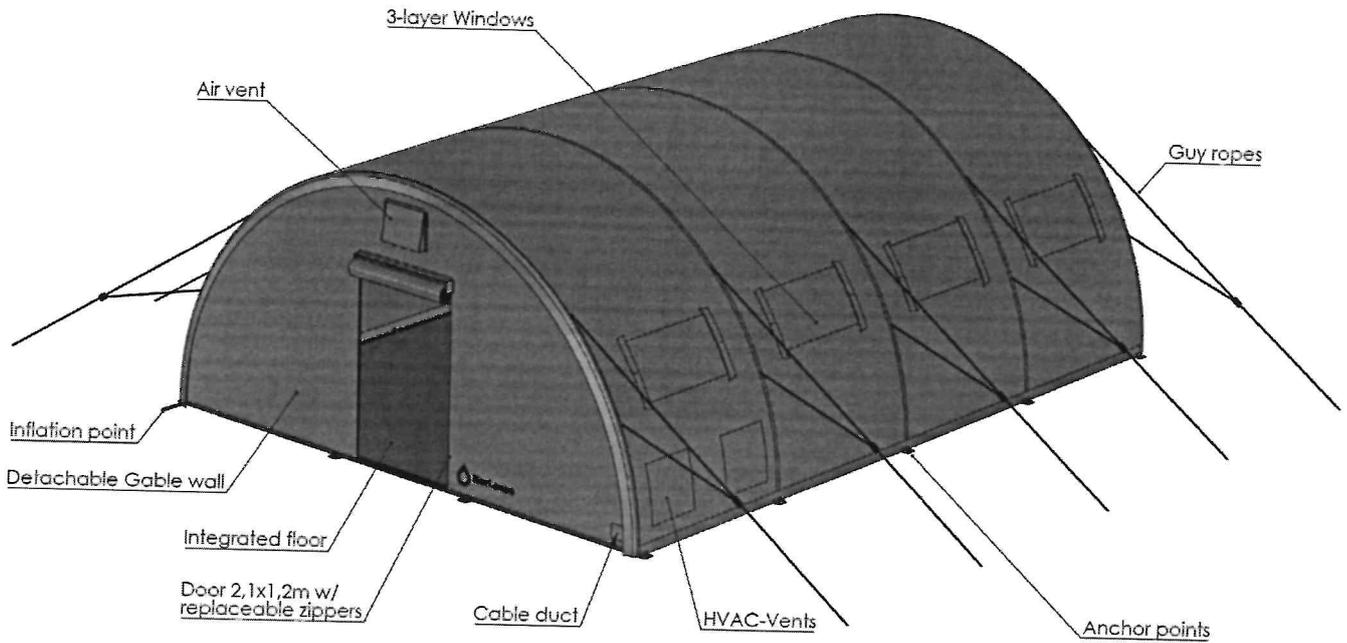
All tents are delivered with a manometer (pressure gauge).

Field repair kit

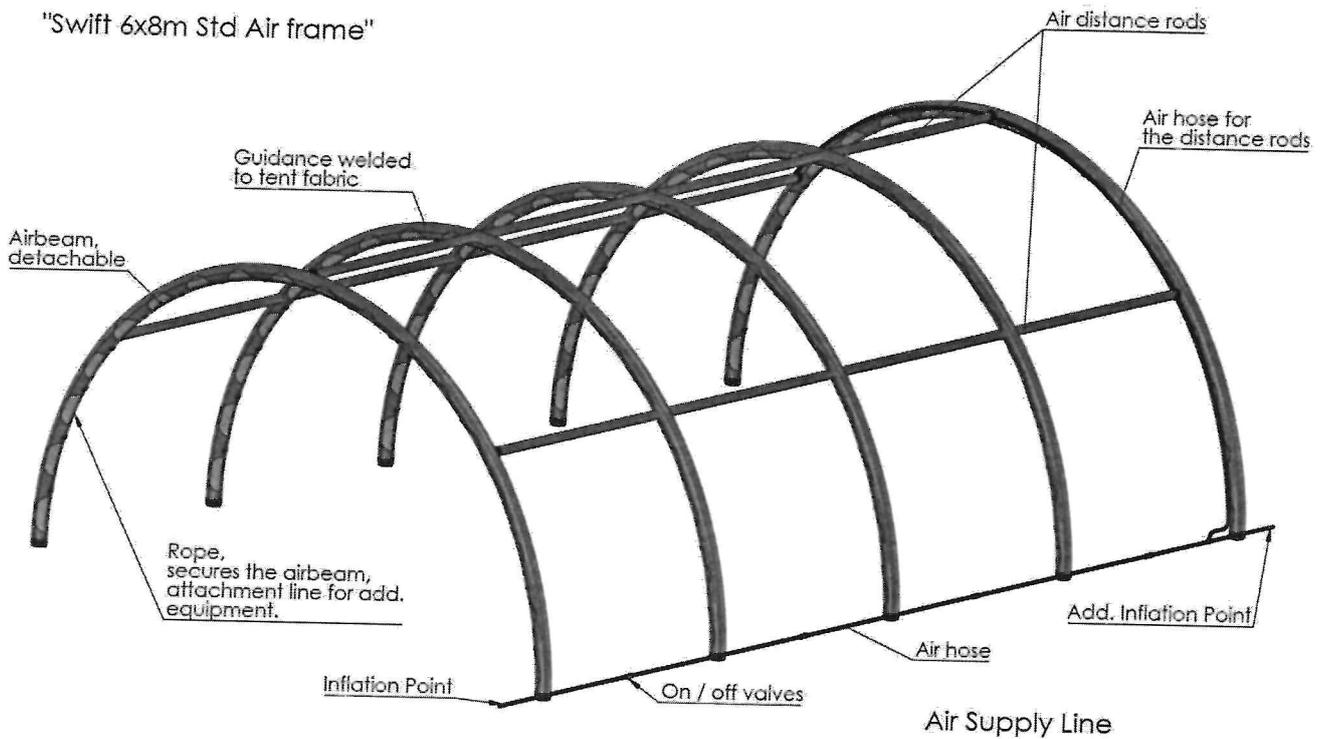
Most tent will be delivered with a field repair kit for simple repair. More information in the “Maintenance” section.

Tent features

"Swift 6x8m STD Sandstone"

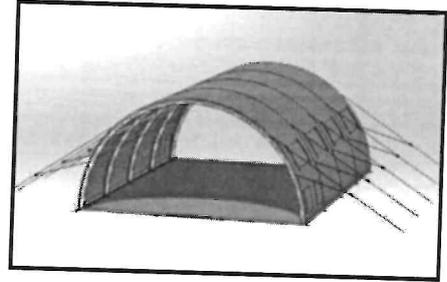


"Swift 6x8m Std Air frame"

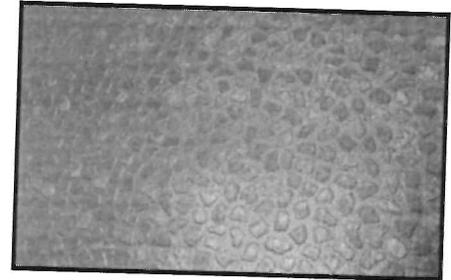


Detachable Gable wall

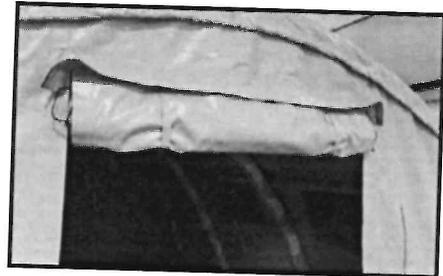
Fully removable end wall to allow connection to another tent of the same width using a Gable-to-Gable connector.

**Integrated floor**

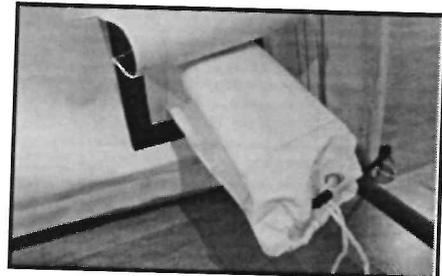
Durable pvc floor with anti-slip properties.
Easy to clean.

**Door 2,1x1,2m w/ replaceable zippers**

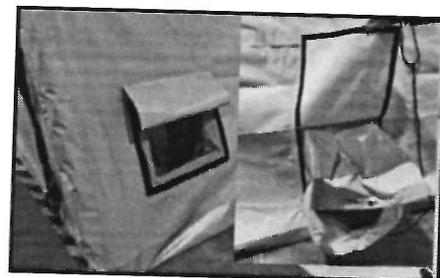
Rainproof, Zippers can be easily changed if damaged.
Attachment point for additional connections to other tents.

**Cable duct**

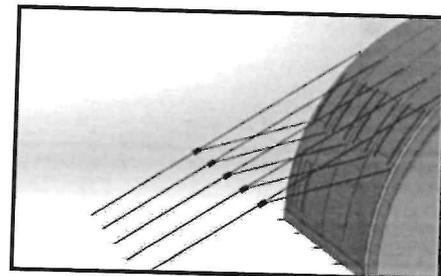
Small hatch for cables. 100mm adjustable opening for minimal heat loss or light exposure.

**HVAC-Vents**

Large hatch for HVAC-tubes. Adjustable opening for minimal heat loss or light exposure.

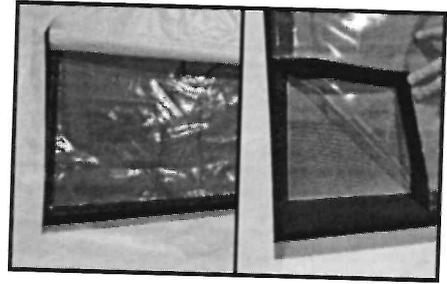
**Guy ropes**

Braided nylon ropes for secure anchoring to ground.
Double anchoring to the tent wall. Adjustable length.



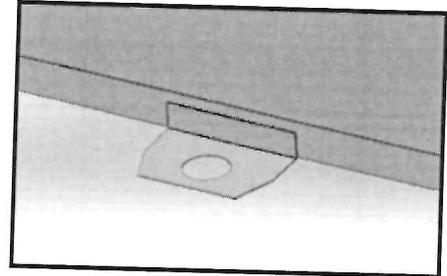
3-layer Windows

Windows with an outer fabric layer, removable transparent layer/window and a fixed mosquito mesh.



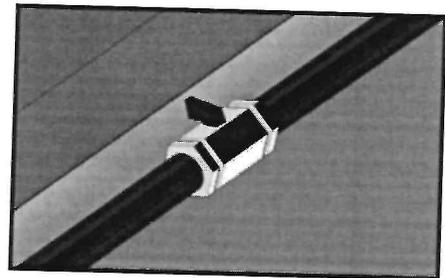
Anchor points

Reinforced anchor points for tent pegs / supports.



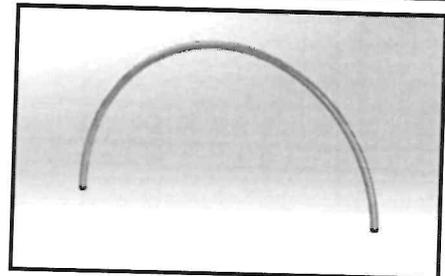
Air hose w. On/Off Valves

Air distribution hose. On/Off valve between each high pressure air beam.



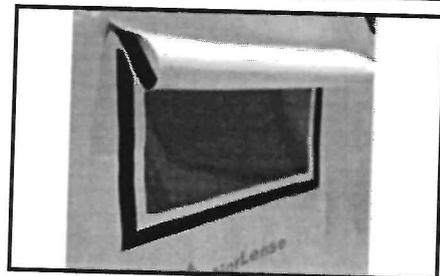
Air beams, detachable

High pressure air beam (6-8bar). Replaceable with a minimal set of tools.



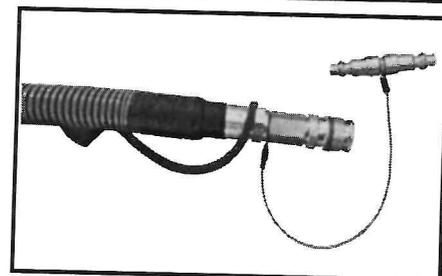
Air vent

Halfway or fully open. With mosquito net.



Inflation point

2 off connections to compressor/air source with a non-return valve. 2-way adapter used with compressor.



Precautions

- The shelter can be used in climatic zone C3, -45°C to +70°C. For inflating or disassembly of the tent in C3, special measures are required as the fabric will be considerably harder to pack. See packing instructions for more details.
- The shelter has been proven reliable in wind speeds of at least 33 m/s. Note that wind is highly unpredictable, and general caution is advised. The swift tents are self-supporting, though use of guy ropes and proper tent pegs is always recommended.
- Do not store in wet or dirty conditions.
- Do not use candles, matches or any open flame inside, or in close vicinity of the shelter.
- Always pay close attention to any fuel-fired lights or heating systems in the shelter. Electric light or heating is preferred.
- Do not keep flammable liquids in the shelter.
- Avoid sharp edges from furniture or other equipment on the tent floor.
- Keep a box knife easily available inside the tent. In case of fire or other emergency, the quickest way out is by cutting through the tent wall.

Use

Depending on size, most Swift tents can easily be erected by 2 people. Our systems do not have any loose parts required for setup, and any repairs / change of air-beams can be done with a minimal set of tools.

Winter Use

Swift tents are designed for all year use in most environments. Used with the inner liner, a ground sheet and an insulated floor, the tent will provide excellent insulation along with a heat source. The tent is designed for a snow load of 20 kg/m². It is recommended to remove accumulated snow regularly.

As it gets colder, PVC fabric will become more rigid. It will be more difficult to both erect and dismantle the tent as temperature drops. Expect the final volume of a packed tent to increase. If available, we recommend connecting a running heater to the tent before inflation. For dismantling, keep the heater connected to the tent for as long as possible as this will help the tent fabric to stay soft.

Assembly



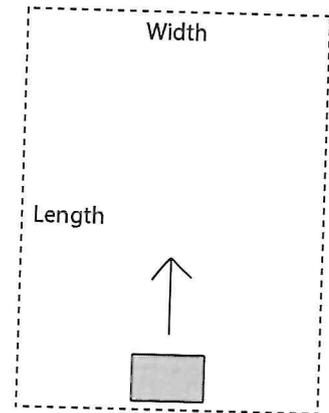
Preparations

NOTE: This section will only describe installation of the Swift tent. For additional tent equipment such as lights and inner liners, will be covered later in this manual.

The tent can be placed on any flat surface. For hard surfaces such as asphalt or ice, proper pegging of the tent can be difficult. Always use anchorage suited to the specific area. All surfaces should be clear of sharp objects, such as rocks, branches or other debris. We recommend using a Ground Sheet (optional) with the tents, to protect the tent floor. A ladder is recommended for installment of gables, lights etc.

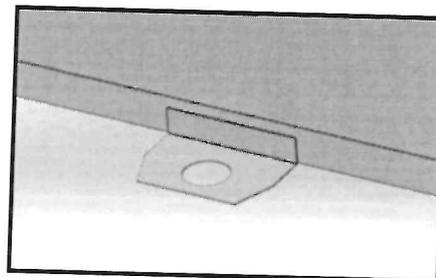
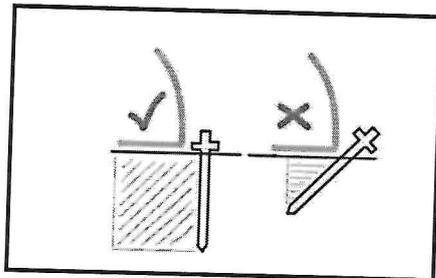
Unpacking

The tent is typically delivered with a PVC-transport bag. This bag will have handles for carrying, though we recommend to roll the tent package into position. Never drag the tent across a rough surface, as sand and gravel can easily damage the fabric. Unroll the tent from the edge of a suitable area. Make sure there are sufficient space for anchorage.



Securing the tent

All tents are delivered with tent pegs and a small hammer. After unfolding the tent, stretch out the corners and secure the tent with pegs through the anchorage points. Tent pegs should be placed vertically into the ground. If the angle of the guy ropes exceeds approximately 45°, place the pegs at a slight angle.



Inflating the tent

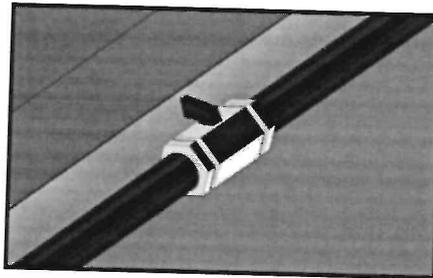
To inflate the tent, an air source of 7 ± 1 bar (87-116 psi) is required. We recommend using an oil-free compressor.

NOTE: The tent does not have an automatic relief valve. To check tent pressure, use the included manometer to measure pressure while inflating in the opposite filling point. NorLense delivered compressor stops automatically at 8 bar.

Make sure the tent doors are open to allow air into the tent while inflating.

Depending on air source and size of the tent, inflation time is typically between 5-20 min. Note that the tent is self-supporting at approximately 2-3 bar of pressure, so installation of any additional equipment can be done at this point.

1. Connect the air source to the tent using the 2-way adapter of the filling hose. Each tent has 2 filling hoses, though only one is needed for inflation. The other filling hose can be used to measure pressure with the included manometer.
2. Let the compressor run to desired pressure. As the air-beams starts to fill with air, look for any hard bends in the beams. Once there is some air in the system, 2-3 bar, the tent can be lifted from the inside into its final shape.
3. Attach and adjust the guy ropes as the tent inflates.
4. Once the tent reaches max pressure, disconnect the compressor. Readjust tent pegs and guy ropes if needed.
5. Close each valve between the air-beams by turning the handle 90°. In case of a leak or rupture, only the affected air-beam will deflate.



6. Open windows and doors by rolling the fabric inwards. This will prevent water collection in the folds. Windows and ventilation hatches can be rolled halfway, or fully open.

Disassembly

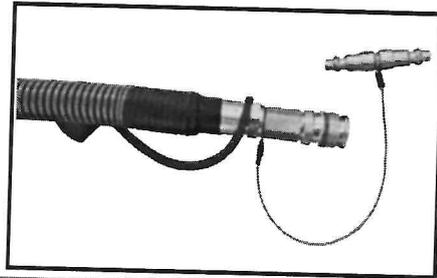


Deflating the tent

1. Before disassembly of the tent, remove all additional equipment such as connectors, lights, inner liners etc. In cold temperatures, heater equipment with flexible hoses can remain attached to the tent to keep the material soft.
2. Unroll / close any open windows. Doors should also be unrolled, but do not close the door with the zippers. This will allow air to escape the tent during deflation. Tie up guy ropes.

We recommend to clean the tent before deflation.

3. Open all ON/OFF valves between the airbeams.
4. Release air by connecting the 2-way adapter into the filling hose. This will open the valve inside.



Evacuating high pressure air generates a lot of noise. Ear protection recommended.

5. Most of the air will evacuate on its own, due to difference in pressure. The tent will settle to ground on its own. Once the pressure equalizes with the atmosphere, we recommend to use a ejector with the compressor to evacuate the remaining air in the system. If an ejector is not available, most of the remaining air will be removed when the tent is packed.
6. While the tent is deflating, collect and clean the tent pegs. Make sure the quantity matches the content list of the tent peg bag.
7. Once the air has been removed, straighten out the tent and flatten as much as possible.
8. Fold one side of the tent twice lengthwise to make the outer edge meet at the center. Repeat on other side.



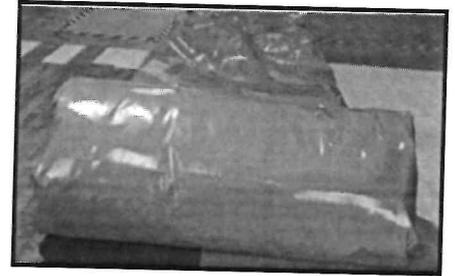
9. We recommend to use this opportunity to clean/wipe of the underside of the tent floor. Fold the tent once more at the senter.



10. If a transport case is used for packing, make sure the width of the tent will fit inside the crate.



11. Place the PVC-transport bag / softbag under the tent at the end. Make sure the 2-way adapter is connected to the air filling hose.
Slowly roll the tent to allow any air to evacuate.
Use your body weight to help compress.



12. Place additional equipment such as Field Repair Kits, tentpegs, manometer etc. with the tent and close the tranport bag using the straps. Secure the shortside first.

13. The tent is now ready for transport/storage. Wet or dirty tent should not be stored fore more than 14 days without proper cleaning/drying.



Maintenance & Cleaning

Generally, very little maintenance is required for the Swift tents. We recommend visual inspection before and after use.

Check the following:

- Leakage from the air frame
- Tears or damaged fabric
- Broken zipper-teeth
- Damaged guy ropes
- Bent or missing tent pegs

During long time use, the following should be done by need:

- Snow removal
- Re-tension of guy ropes
- Cleaning
- Air pressure should be checked every 14th Day

Cleaning

The tent should be washed with water, mild cleaning agents and disinfectants such as dish soap. Use soft, non-abrasive cloths. While we do not recommend using rubbing alcohol, it can be used to remove hard to clean spots. To be used with care. Note that rubbing alcohol may discolour the material. Do not use rubbing alcohol on printed surfaces such as logos or markings. Do not use strong solvents. After cleaning, the tent should be left to dry completely before packing.

Field Repairs

Field Repair Kit

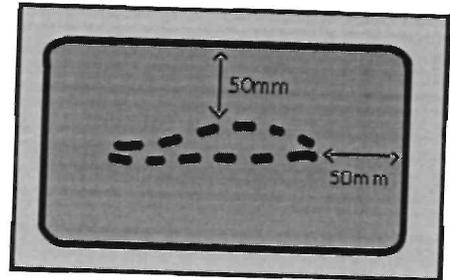
Contents of the bag may vary

Number	Description complete set	Quantity	
NA	PVC-Fabric Outer Layer	1	m2
NA	PVC-Fabric Floor Layer	1	m2
500.400.515	Fabric Inner liner	0.5	m2
200.450.552	Guy Ropes	2	pcs
500.200.217	Zippers for door	2	pcs
200.450.545	Rope 8mm Nylon White	4	m2
200.450.612	Tear-Aid Type B	1	pcs
200.450.600	PVC-Glue 40ml Tube	1	pcs

Repair of PVC-Fabric

For small tears or holes, use the Tear-Aid Type B found in the Field Repair Kit. Follow the instruction on the package. For any damages to the floor fabric, we recommend to repair with new fabric and glue. See instructions below.

1. Cut a piece of fabric from the spare fabric found in the Field Repair Kit. The patch should be overlapping with min. 50mm in all directions. Round the corners.
2. Before glue is applied, both the patch and the damaged area needs to be cleaned with rubbing alcohol and lightly roughed up with sandpaper or other abrasive material.
3. Apply glue to the patch/damaged area. Do not stick them together. Let the glue dry for approx. 3 min at room temperature. Tap the glue lightly. It should not stick to your finger.
4. Place the patch over the damaged area. A hard surface should be placed underneath. Put pressure on the patch, starting from centre and outwards removing air bubbles.
5. Let dry for 15-20 min. In low temperatures, allow for longer time to dry.



Repair of the Inner liner

Any damages to the fabric of the inner liner can be done the same way as with the PVC-fabric using materials from the Field Repair Kit.

Change of windows

Sun or UV-light can damage the transparent layer of the window over time. The transparent layer is detachable and can be changed.

Substantial damage to PVC-Fabric

For large damage to the tent, we recommend contacting NorLense for repair.

Spare Parts

NL part no.	Description
NA	PVC-Fabric Outer Layer
NA	PVC-Fabric Floor Layer
500.400.515	Fabric Inner liner
200.450.552	Guy Ropes
500.200.217	Zippers for door
200.450.545	Rope 8mm Nylon White
200.450.612	Tear-Aid Type B
200.450.600	PVC-Glue 40ml Tube
500.200.210	Tent Pegs 40 cm
500.200.211	Tent Pegs 50cm
500.200.248	Bag for Tent Pegs
500.200.212	Hammer 1.8kg
200.350.100	Manometer
500.200.244	Bag for Manomter
500.900.910	Window 112x61cm STD Clear
500.350.250	Air Hose 2m w/ valve
500.200.221	Airbeam 4" Swift 5M Series
600.200.225	Airbeam 5" Swift 6M Series



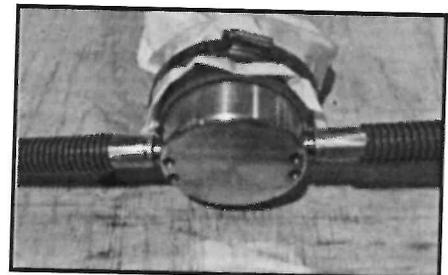
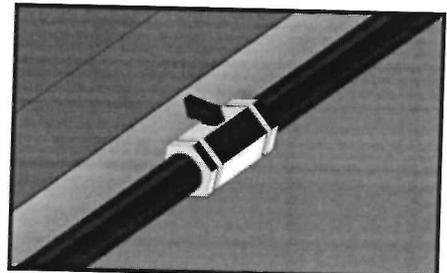
For other inquiries,
please contact us at
shelter@norlense.com

Replacing air beams

In the event of a leakage from any part of the air system, a replacement part should be ordered. Do not try to repair these parts.

NOTE: The easiest way to change the airbeams/ air distance rods is while the tent is inflated.

1. Close the valves on both sides of the defective air beam.
2. Untie and remove the white rope that secures the air beam to the tent.
3. Unscrew the hose clamp on both sides of the airbeam with a scwdriver, and then remove the 4 pcs Allen screws with a size 4 Hex tool. Pull out the air distribution hoses.
4. The defective air beam can now be removed.
5. To insert
6. When the airbeam is fixed in place, slowly open the valves to refill. This will reduce the pressure in the tent. Inflate the tent like normal with the compressor.



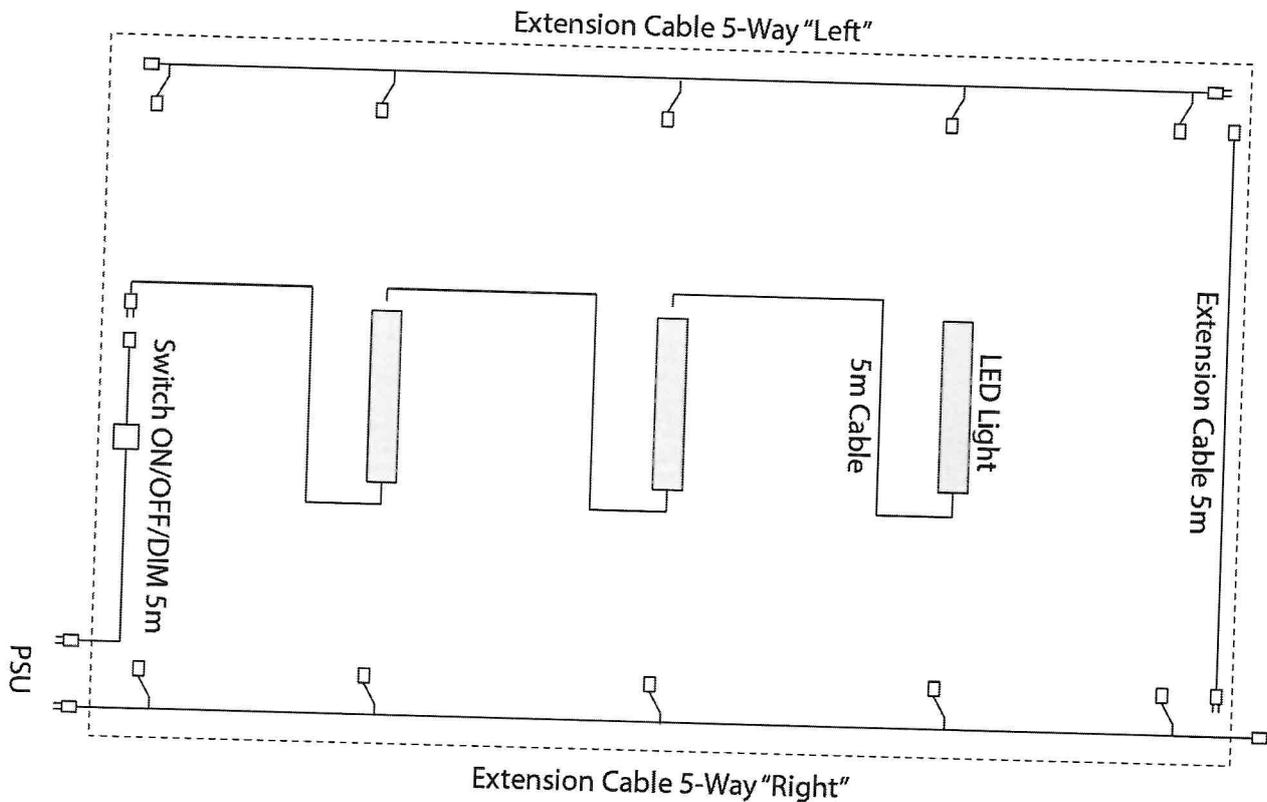
Lights & Cable Distribution



Illustrated below is a typical diagram of lights and cable distribution for a tent of 8 meter. Our standard Cable Distribution Set consist of 2 lines with a power outlet for every 2 metres. The 5-way cables are interconnected by the Extension Cable suspended along the end wall air-beam.

The illustrated setup also features:

- 3 LED Lights, connected in series.
- Switch with ON/OFF/DIM function depending on light source.
- Lights and Cables connected to a power supply unit through the tent cable duct.



Inner Liner

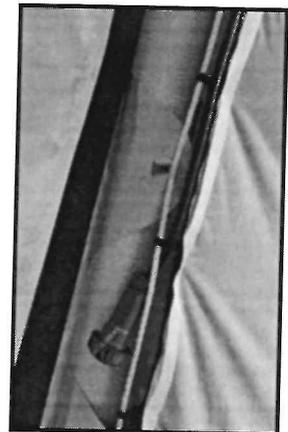
The inner liner is made from a flexible, breathable, and fire-retardant material. The inner liner will match the features of the main Swift tent, i.e. doors, windows, ventilation and AC ducts. Similar to the tents, the Inner liners will also have removable gables for connection to other tents/inner liners of the same width.

Inner liner assembly

The Inner liner consist of 3 parts, the main roof/wall and two removable gable walls in addition the bag. The gable walls are connected with zippers.

NOTE: Lights and cables should be installed before the Inner liner.

1. Unpack the Inner liner inside the tent.
2. On the main roof/wall, find one of the ends. Locate 3-4 of the middle plastic hooks and attach these to the rope along the air-beams. (Highest point). Repeat on the other air-beams
3. Attach the rest of the hooks, working your way down from the middle / highest point.
4. Attach the last metal hook to the metal eyelet close to the floor.
5. Install the gables on the sidewalls using the zippers.

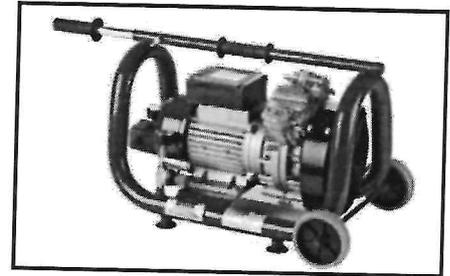


Compressor 5/22S w/filling hose

A compressor or other air source is required to inflate the tent. Due to its small size, and pre-set max pressure of 8 bar, we recommend the 5/22S. The compressor has a handle and wheels for easy transport.

Technical Specifications

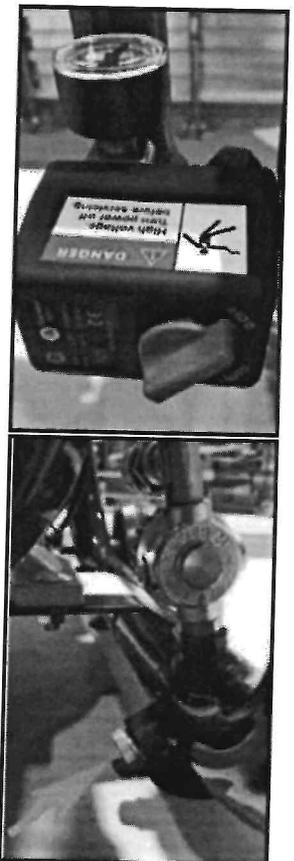
- NorLense part no.:	500.350.303
- Voltage	230 V
- Effective capacity	260 l/min
- Max pressure	10 bar (8)
- Weight	27 kg
- Dimensions	59x34x38 cm
- Tank volume	5 l
- Power	2 HP / 1,5 kW
- Amperage	Min. 7 A



User instructions compressor

NOTE: This is a general instruction on how to use the compressor for tent purposes. Always follow the instructions and guidelines from the manufacturer of the compressor.

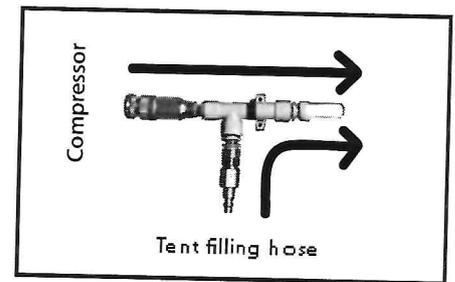
1. Before and after use, check for visible damages.
2. Set the red switch is set to OFF before connecting to power supply.
3. The compressor shall be connected to a 230 V 1-phase power supply.
4. Any extension cables should not be coiled.
5. Start the compressor, turning the switch to AUTO
6. Do not run the compressor continuously for more than 40 min, especially in high temperatures.
7. The compressor should be protected against rain if used outside.
8. After use, the compressors condensation tank should be emptied. Valve is located underneath the tank. Unscrew to empty.
9. Connect compressor to the 2-way adapter located on the air filling hose of the tent.
10. The 5/22S will stop once the pressure in the tent reaches 8 bar. For other compressors without a pre-set or adjustable relief valve, use the manometer to measure the pressure in the opposite side of the tent.



Using the compressor with an Ejector

For easier packing and a more compact pack volume an ejector can be used to evacuate the remaining air of the tent.

The Ejector works by using the air flow from the compressor to create an under-pressure in the tent system, forcing the remaining air out of the tent.

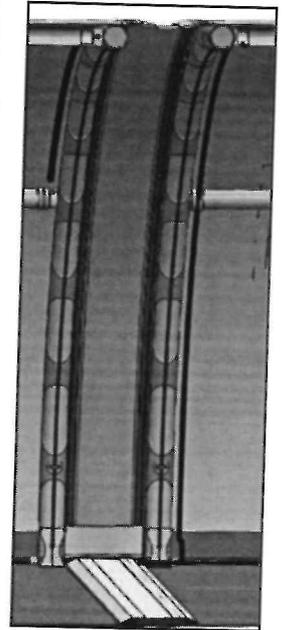
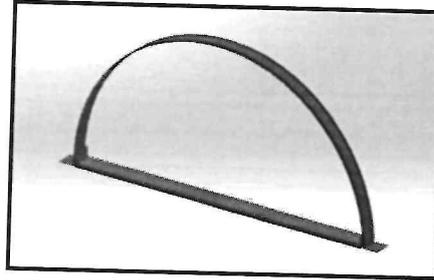


Gable-to-Gable Connector



Installing the Gable-to-Gable Connector

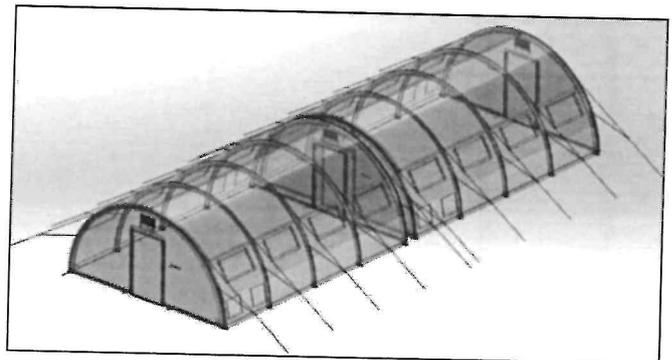
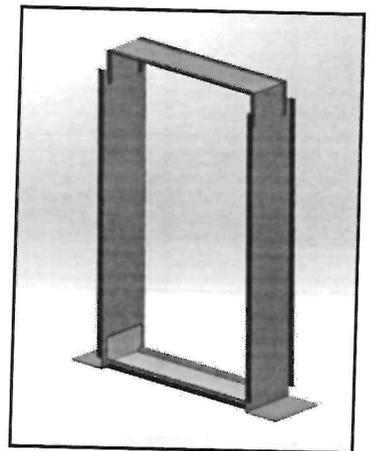
1. Remove the gable wall from the tent by unzipping the zipper along the circumference of the tent. Disconnect the Velcro at floor lever.
2. Tents to be connected should be placed with a approximately 30 cm gap from floor to floor.
3. Locate the floor part of the connection. Align the floor piece with the tent floor. Place the 2-sided Velcro over the Velcro strip on the tent floor. (No - slip pattern up)
4. Connect the roof part using the zippers.
5. Repeat on the other tent and connect the overlapping Velcro between the roof and floor part of the connector.
6. Outside of the tent, there are 2 plastic hooks, connect these to each other.



Door-to-Door Connector

Installing the Door-to-Door Connector

1. Remove the gable wall from the tent by unzipping the zipper along the circumference of the tent. Disconnect the Velcro at floor lever.
2. Tents to be connected should be placed with an approximately 30 cm gap from floor to floor.
3. Connect the floor part to the Velcro strip in the door of the tent.
4. Place the Velcro side-strips of the connector roof part in between the zipper and outer layer of the PVC-fabric of the door entrance. Follow and align the Velcro around the entire door.

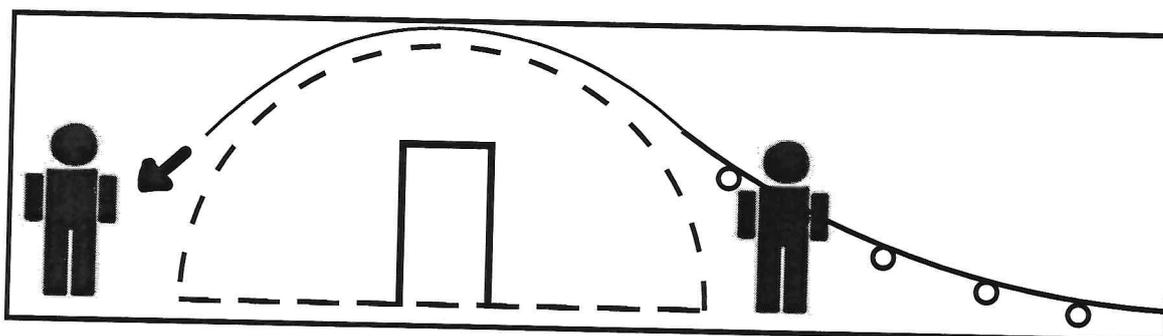


Fly Sheet



Installing the Fly Sheet

1. The flysheet is inflated with the same type of air tubes as the tent. Use a compressor to inflate to 8 bars. The flysheet should be placed lengthwise next to the tent with the air tubes down.
2. Place the flysheet close to the tent wall and toss the guy ropes over the tent. To place the flysheet on the tent, at least 2 people on the opposite side of the tent should pull on the ropes, while someone else help lift the Fly Sheet



3. Secure the flysheet to the same pegs that are anchoring the tent.



NorLense

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

SWIFT 3M

SWIFT 4M

SWIFT 5M

SWIFT 6M

Rodyklė

Saugos instrukcijos	3
Įvadas	3
Kokybės sertifikavimas	3
Aplinka	3
Bendras aprašymas ir iliustracija	4
Palapinės ypatybės	5
Atsargumo priemonės	8
Naudojimas	8
Surinkimas	9
Ardymas	11
Priežiūra ir valymas	13
Lauko remontas	14
Atsarginės dalys	15
Oro sijų keitimas	15
Apšvietimas ir kabelių paskirstymas	16
Vidinis įdėklas	17
Kompresorius 5/22S su užpildymo žarna	18
Jungtis „nuo frontono prie frontono“	20
Jungtis „nuo durų iki durų“	20
„Fly Sheet“ lakštas	21

„NorLense“ naudotojo vadovas
Atnaujinta 2023-07-28: Versija anglų kalba
1,0 versija

Saugos instrukcijos

Bendrovė „NorLense AS“ neatsako už žalą įrangai ar personalui ir (arba) gedimus, kurie gali atsirasti netinkamai naudojant ar ignoruojant šį naudotojo vadovą.

- Prieš naudodami gaminį perskaitykite naudojimo instrukciją.
- Vadovaukitės šiame vadove pateiktais nurodymais.
- Šį vadovą laikykite kartu su gaminiu.

Įvadas

Šio vadovo tikslas – suteikti naudotojui pagrindines žinias apie tinkamą „NorLense Swift“ pastogių priežiūrą. Įtraukti šie skyriai: „Bendrasis aprašymas“, „Techniniai duomenys“, „Sąranka“, „Sauga ir Priežiūra“. Šiame vadove aprašomi 3M, 4M, 5M ir 6M serijos principai. Prieš naudodami gaminį perskaityti visą naudotojo vadovą ir išsaugoti jį ateityje. Kilus techninėms problemoms ar kitiems klausimams, kreipkitės į „NorLense“ klientų aptarnavimo tarnybą. Bendrovė „NorLense AS“ neatsako už žalą įrangai ir (arba) personalui, kuri gali atsirasti dėl netinkamo gaminių naudojimo arba šio vadovo nurodymų nepaisymo.

*Šiame vadove pateiktos iliustracijos ir nuotraukos gali skirtis nuo jūsų gaminių.

Kokybės sertifikavimas

„NorLense AS“ yra sertifikuota pagal ISO 9001:2015 standartą. Bendradarbiaujant su NDMA buvo atlikti AQAP ir STANAG standartus atitinkantys pritaikymai. ISO 9001:2015 nustato kokybės vadybos sistemos kriterijus. Standartas grindžiamas keliais kokybės valdymo principais, įskaitant didelį dėmesį klientui, aukščiausios vadovybės motyvaciją ir dalyvavimą, proceso metodą ir nuolatinį tobulinimą. Vidaus auditai taip pat yra gyvybiškai svarbi dalis.

Aplinka

„NorLense AS“ yra sertifikuota pagal aplinkosaugos standartą ISO 14001:2015, todėl mums taikomi aukšti standartai, susiję su mūsų veiklos poveikiu aplinkai tiek išorėje, tiek viduje. Pagal ISO 14001:2015 standartą stebime ir kontroliuojame aspektus, kurie gali turėti didelį poveikį aplinkai. Sugadintas ar pažeistas palapinės, jų priedus ar dalis reikia utilizuoti patvirtintoje perdirbimo stotyje kaip specialios kategorijos atliekas pagal aplinkos apsaugos įstatymą. Sugadintus gaminius taip pat galima gražinti „NorLense AS“, kad jie būtų perdirbti ir pakartotinai panaudoti. Nenaudojamos medžiagos bus apdorojamos pagal ISO reikalavimus. Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į su „NorLense AS“.



PVC audinio negalima deginti, nes degant gali išsiskirti nuodingos ir kenksmingos dujos.

Bendras aprašymas ir iliustracija

Patvarus išorinis sluoksnis

Mūsų standartinės palapinės yra su patvariu 700 g/m² PVC audiniu, kuris yra nedegus, pasižymi dideliu atsparumu tempimui ir plyšimui bei nepraleidžia šviesos. Tamsios smiltainio ir kariškai žalios spalvos, standartiškai turi blokavimo funkciją.

Oro sistema

Aukšto slėgio oro sistemai reikia nedaug priežiūros ir ji yra pritaikyta sniego apkrovoms iki 20 kg/m². Konstrukcijai neturi įtakos išorės temperatūra, todėl bet koks vidinio slėgio padidėjimas ar sumažėjimas neviršija jos saugos ribos. Papildomai pripildyti oro nereikia. Dar reikėtų patikrinti oro slėgį, kad įsitikintumėte, ar sistema nėra nesandari.

PVC transportavimo krepšiai ir saugojimo dėžės

Dauguma palapinių bus pristatomos su PVC maišeliu, kad būtų lengviau pakuoti ir laikyti. Taip pat galima įsigyti viena ant kitos sukraunamų medinių ir plastikinių dėžių.

Manometras

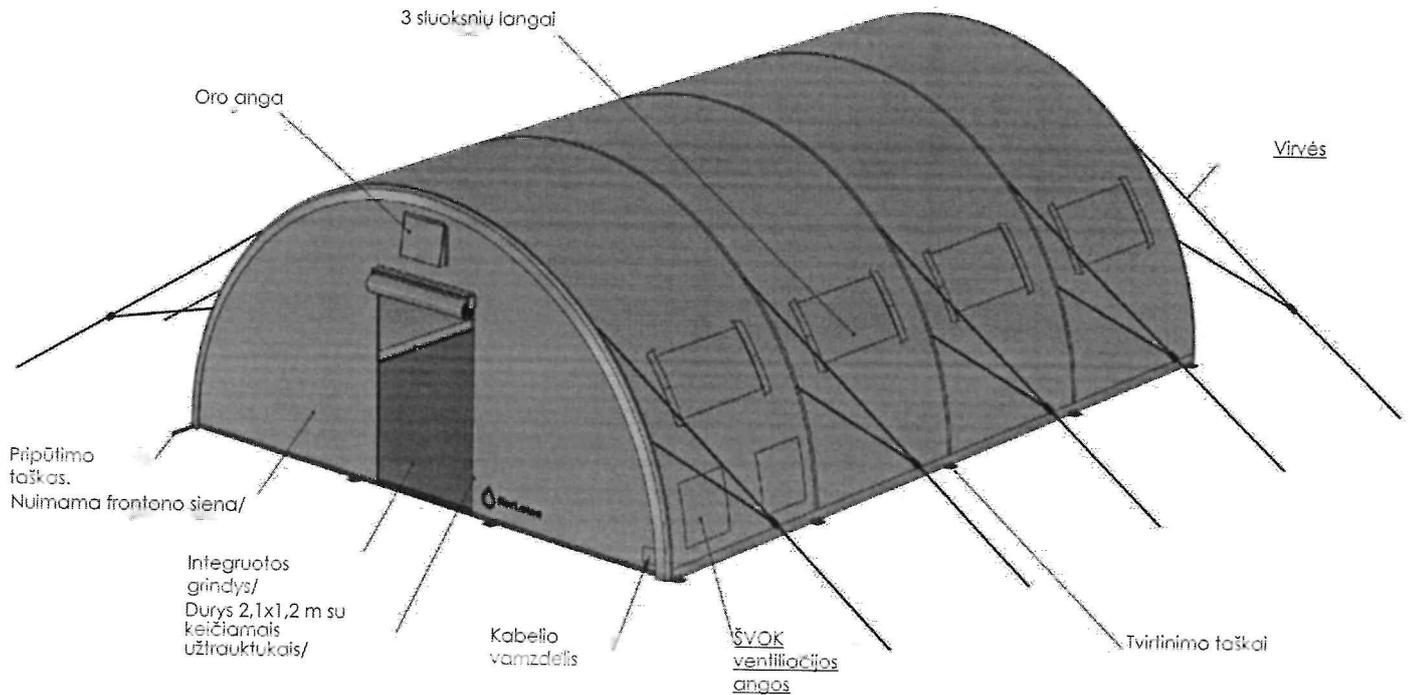
Visos palapinės pristatomos su manometru (slėgio matuokliu).

Lauko remonto rinkinys

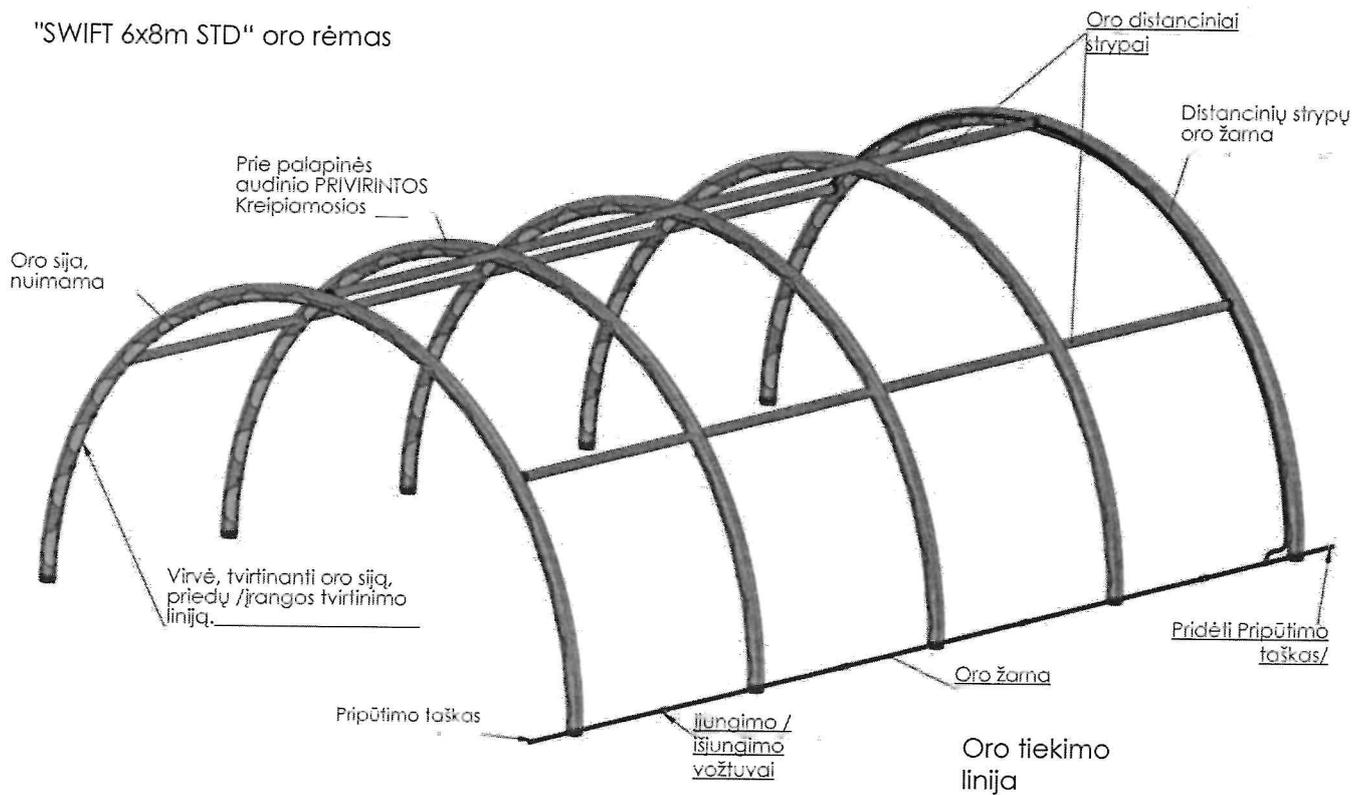
Dauguma palapinių bus pristatomos su lauko remonto rinkiniu, skirtu paprastam remontui. Daugiau informacijos rasite skyriuje „Priežiūra“.

Palapinės ypatybės

„SWIFT 6x8m STD“ smiltainis



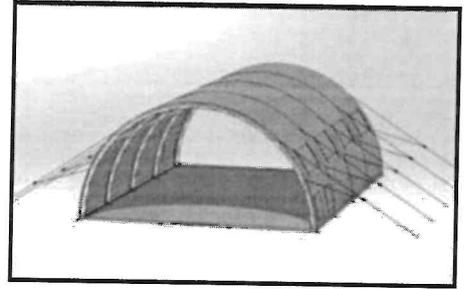
„SWIFT 6x8m STD“ oro rėmas



„NorLense Swift“ aukšto slėgio palapinės naudotojo vadovas

Nuimama frontono sienelė

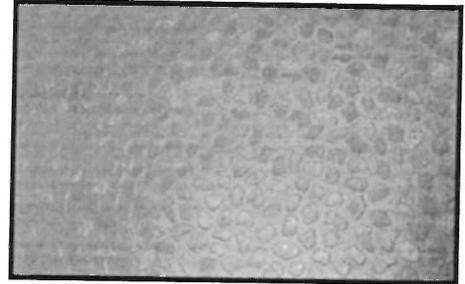
Visiškai nuimama galinė sienelė, kad būtų galima sujungti su kita tokio pat pločio palapine naudojant jungtį „frontonas-frontonas“.



Integruotos grindys

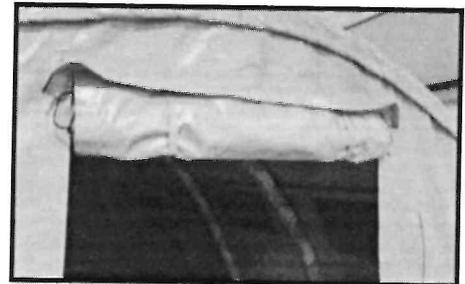
Patvarios neslidžios PVC grindys.

Lengva valyti.



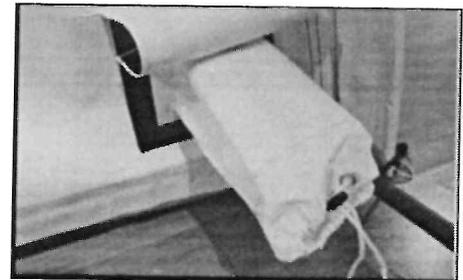
Durys 2,1x1,2 m su keičiamais užtrauktukais

Atsparios lietai, sugadintus užtrauktukus galima lengvai pakeisti. Tvirtinimo taškas papildomoms jungtims su kitomis palapinėmis.



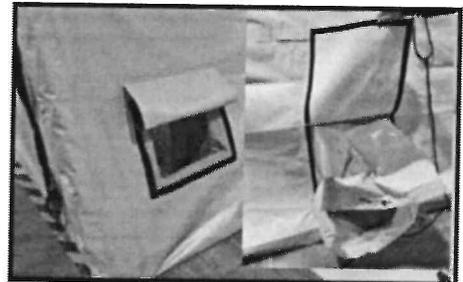
Kabalių kanalas

Nedidelis liukas kabeliams. 100 mm reguliuojama anga, kad šilumos nuostoliai arba šviesos poveikis būtų minimalūs.



ŠVOK – ventilacijos angos

Didelis liukas ŠVOK vamzdžiams. Reguluojama atidarymo anga, kad kuo mažiau prarastų šilumos arba būtų kuo mažiau apšviesta.

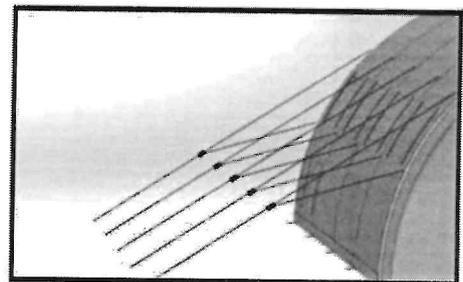


Virvės

Pintos nailoninės virvės, skirtos saugiam įtvirtinimui į žemę.

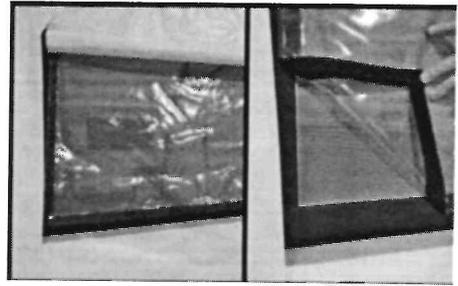
Dvigubas tvirtinimas prie palapinės sienos.

Reguliuojamas ilgis.



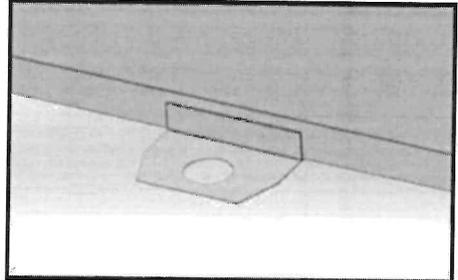
3 sluoksnių langai

Langai su išoriniu audinio sluoksniu, nuimamu permatomu sluoksniu ir (arba) langu bei fiksuotu tinkleliu nuo uodų.



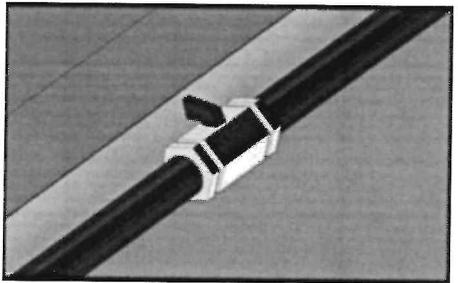
Tvirtinimo taškai

Sustiprinti palapinės kaiščių ir atramų tvirtinimo taškai.



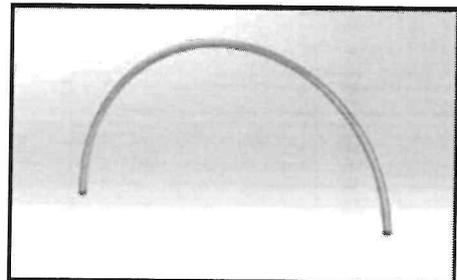
Oro žarna. Įjungimo ir išjungimo vožtuvai

Oro paskirstymo žarna. Įjungimo / išjungimo vožtuvas tarp kiekvieno aukšto slėgio oro pluošto.



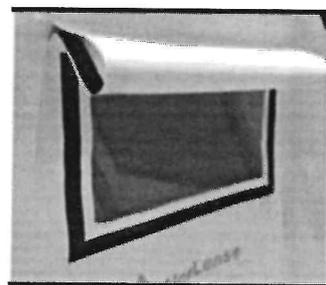
Nuimamos oro sijos

Aukšto slėgio oro sija (6–8 bar). Galima pakeisti naudojant minimalų įrankių rinkinį.



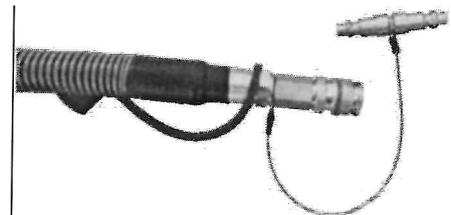
Oro anga

Pusiau arba visiškai atidarytas. Su tinkleliu nuo uodų.



Infliacijos taškas

2 jungtys prie kompresoriaus / oro šaltinio su atbuliniu vožtuvu. Dviejų krypčių adapteris, naudojamas su kompresoriumi.



Atsargumo priemonės

- Pastogę gali būti naudojama C3 klimato zonoje, nuo -45°C iki $+70^{\circ}\text{C}$. Norint palapinę išpūsti ar išardyti C3, reikia imtis specialių priemonių, nes audinį bus gerokai sunkiau supakuoti. Daugiau informacijos rasite pakavimo instrukcijose.
- Įrodyta, kad pastogė patikimai veikia pučiant ne mažesniame kaip 33 m/s vėjui. Atkreipkite dėmesį, kad vėjas yra labai nuspėjamas, todėl patariama būti atsargiems. „SWIFT“ palapinės yra atskirai pastatomos, tačiau visuomet rekomenduojama naudoti virves ir tinkamus palapinių kuoliukus.
- Nelaikykite drėgnoje ar nešvarioje vietoje.
- Nenaudokite žvakių, degtukų ar bet kokios atviros liepsnos prieglaudoje ar netoli jos.
- Visada atkreipkite dėmesį į bet kokias prieglaudoje esančias degalais kūrenamas šviesas ar šildymo sistemas. Pageidautina elektrinė šviesa arba šildymas.
- Pastogėje nelaikykite degių skysčių.
- Venkite aštrių kraštų nuo baldų ar kitos įrangos palapinės grindyse.
- Palapinėje laikykite lengvai prieinamą peilį. Kilus gaisrui ar įvykus kitai nelaimei, greičiausias būdas ištrūkti – perpjauti palapinės sieną.

Naudojimas

Priklausomai nuo dydžio, daugumą „SWIFT“ palapinių gali lengvai pastatyti 2 žmonės. Mūsų sistemose nėra jokių laisvų dalių, reikalingų sąrankai, o bet koks oro sijų remontas / keitimas gali būti atliekamas naudojant minimalų įrankių rinkinį.

Naudojimas žiemą

„SWIFT“ palapinės yra skirtos naudoti visus metus daugumoje aplinkų. Naudojant palapinę su vidiniu įdėklu, paklotu ir apšiltintomis grindimis, palapinė puikiai izoliuoja ir yra šilumos šaltinis. Palapinė pritaikyta 20 kg/m² sniego apkrovai. Rekomenduojama reguliariai šalinti susikaupusį sniegą.

Atvėsus orams, PVC audinys tampa standesnis. Nukritus temperatūrai palapinę bus sunkiau pastatyti ir išardyti. Tikėkitės, kad galutinis supakuotos palapinės tūris padidės. Jei yra galimybė, prieš pripučiant palapinę rekomenduojame prie jos prijungti veikiančią šildytuvą. Išmontuodami palapinę, kuo ilgiau laikyti šildytuvą prijungtą prie palapinės, nes tai padės palapinės audiniui išlikti minkštam.

Surinkimas

as



Paruošiamieji
darbai

PASTABA. Šiame skyriuje aprašomas tik „SWIFT“ palapinės montavimas. Papildoma palapinės įranga, pvz., šviestuvai ir vidiniai įdėklai, bus aptarta toliau šiame vadove.

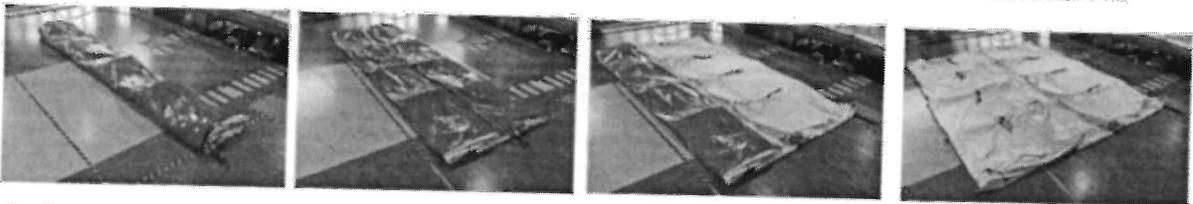
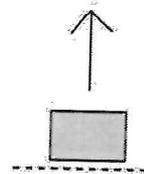
Palapinę galima statyti ant bet kokio lygaus paviršiaus. Ant kietų paviršių, pavyzdžiui, asfalto ar ledo, palapinę gali būti sunku tinkamai pritvirtinti. Visada naudoti konkrečiai vietai pritaikytus inkarus. Ant visų paviršių neturėtų būti aštrių daiktų, pavyzdžiui, akmenų, šakų ar kitų šiukšlių. Rekomenduojame kartu su palapinėmis naudoti žemės paklotą (neprivaloma), kad būtų apsaugotos palapinės grindys. Rekomenduojama turėti kopėčias frontonams, šviestuvams ir pan. įrengti.

Plotis

Išpakavimas

Palapinė paprastai pristatoma su PVC transportavimo krepšiu. Šis krepšys turi rankenas, skirtas nešti, tačiau rekomenduojame palapinės pakuotę nuridenti į vietą. Niekada nevilkite palapinės nelygiu paviršiumi, nes smėlis ir žvyras gali lengvai pažeisti audinį. Išvyniokite palapinę nuo tinkamos vietos krašto. Įsitinkinkite, kad yra pakankamai vietos tvirtinimui.

Ilgis

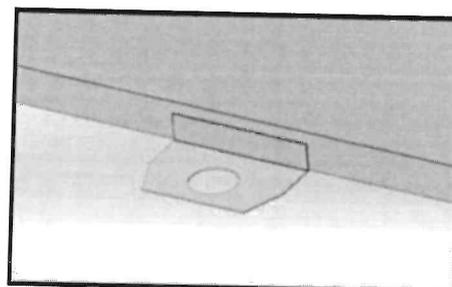
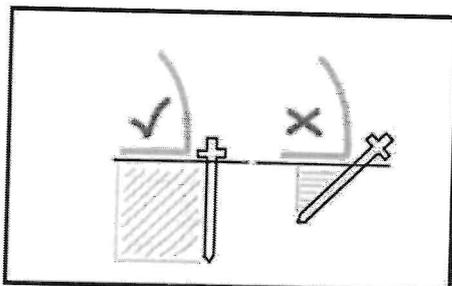


Palapinės
tvirtinimas

Visos palapinės pristatomos su palapinės kuoliukais ir mažu plaktuku. Išskleidę palapinę, ištempti kampus ir pritvirtinti palapinę kuoliukais per tvirtinimo taškus.

Palapinės kuoliukai turi būti įkalti vertikaliai į žemę.

Jei apsauginių lynų kampas viršija maždaug 45°, smeigtukus pritvirtinti nedideliu kampu.



Palapinės
pripūtimas

Palapinei pripūsti reikia 7 ± 1 bar (87–116 psi) oro šaltinio. Rekomenduojame naudoti kompresorių be alyvos.

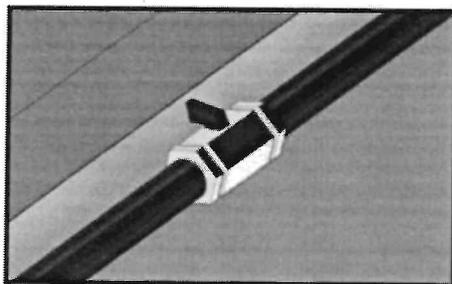
PASTABA. Palapinėje nėra automatinio apsauginio vožtuvo. Norėdami patikrinti palapinės slėgį, naudoti komplekte esantį manometrą slėgiui matuoti pripučiant priešingame pripildymo taške. „NorLense“ tiekiamas kompresorius automatiškai sustoja ties 8 barais.

Įsitikinkite, kad palapinės durys atidarytos, kad pripučiant palapinę į ją patektų oro.

Priklausomai nuo oro šaltinio ir palapinės dydžio, pripučiama paprastai per 5–20 min.

Atkreipti dėmesį, kad palapinė savaime išsilaiko, kai slėgis yra maždaug 2–3 bar, todėl bet kokią papildomą įrangą galima montuoti šioje vietoje.

1. Prijunkite oro šaltinį prie palapinės naudodami užpildymo žarnos dviejų krypčių adapterį. Kiekvienoje palapinėje yra 2 užpildymo žarnos, tačiau pripūtimui reikia tik vienos. Kitą užpildymo žarną galima naudoti slėgiui matuoti pridėtu manometru.
2. Leiskite kompresoriui veikti iki norimo slėgio. Kai oro sijos pradeda pildytis oru, pažiūrėkite, ar sijos nėra stipriai sulenktos. Kai sistemoje bus šiek tiek oro, 2–3 bar, palapinę iš vidaus galima pakelti į galutinę formą.
3. Palapinei išsipūtus, reikia pritvirtinti ir sureguliuoti laisvas virves.
4. Kai palapinėje pasiekiamas maksimalus slėgis, atjunti kompresorių. Jei reikia, galima iš naujo sureguliuoti palapinės kuoliukus ir virves.
5. Pasukdami rankeną 90° kampu uždarykite kiekvieną vožtuvą tarp oro sijų. Nutekėjus ar trūkus orui, išsiskleidžia tik paveikta oro sija.



6. Atidarykite langus ir duris suvyniodami audinį į vidų. Tai padės išvengti vandens kaupimosi raukšlėse. Langus ir ventiliacijos liukus galima atsukti iki pusės arba visiškai atidaryti.



Ardymas

Palapinės išpūtimas

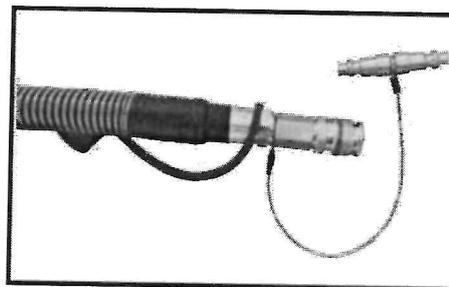
1. Prieš išardydami palapinę nuimkite visą papildomą įrangą, pavyzdžiui, jungtis, žibintus, vidinius įdėklus ir pan. Esant žemai temperatūrai, prie palapinės gali būti pritvirtinta šildymo įranga su lanksčiomis žarnos, kad medžiaga išliktų minkšta.

2. Išvyniokite / uždarykite visus atvirus langus. Durys taip pat turėtų būti išvyniotos, tačiau neuždarytos užtrauktukais. Taip išleidžiant orą iš palapinės išeis oras. Suriškite virves.

Prieš išleidžiant orą iš palapinės rekomenduojame ją išvalyti.

3. Atidarykite visus įjungimo ir išjungimo vožtuvus tarp oro sijų.

4. Išleiskite orą prijungdami dvipusio jungimo adapterį prie užpildymo žarnos. Taip bus atidarytas viduje esantis vožtuvas.



Išsiurbiamas aukšto slėgio oras kelia didelį triukšmą. Rekomenduojama naudoti ausų apsaugą.

5. Didžioji dalis oro dėl slėgių skirtumo išsisklaidys savaime. Palapinė pati nusileis ant žemės. Kai slėgis susilygins su atmosferos slėgiu, rekomenduojame kartu su kompresoriumi naudoti ežektorių, kad būtų išsiurbtas sistemoje likęs oras. Jei ežektoriaus nėra, didžioji dalis likusio oro bus pašalinta pakuojant palapinę.

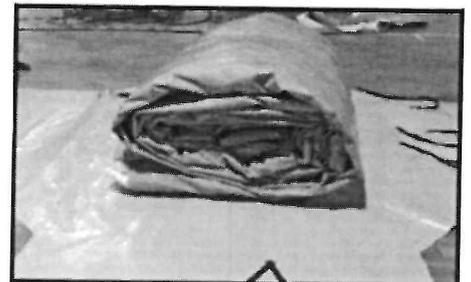
6. Kol palapinė išpučiama, reikia surinkti ir išvalyti palapinės kuolelius. Įsitikinkite, kad jų kiekis atitinka palapinės kaiščių maišelio turinio sąrašą.

7. Pašalinę orą, ištiesinkite palapinę ir kiek įmanoma labiau išlyginkite.



8. Vieną palapinės pusę sulenkite du kartus išilgai, kad išorinis kraštas susiliestų su viduriu. Pakartokite kitoje pusėje.

9. Rekomenduojame pasinaudoti šia galimybe ir išvalyti palapinės grindų apačią. Dar kartą sulenkite palapinę ties viduriu.
10. Jei pakuojama į transportavimo dėžę, įsitikinkite, kad palapinės plotis telpa į dėžę.
11. PVC transportavimo krepšį / minkštąjį maišą padėti po palapinės galu. Įsitikinkite, kad dvipusis adapteris prijungtas prie oro užpildymo žarnos. Lėtai ridenkite palapinę, kad pasišalintų oras. Naudokite savo kūno svorį, kad padėtumėte suspausti.
12. Į palapinę įdėkite papildomą įrangą, pavyzdžiui, lauko remonto rinkinius, palapinės kaiščius, manometrą ir t. t., ir uždaryti transportavimo krepšį diržais. Pirmiausia pritvirtinkite trumpąją pusę.
13. Dabar palapinė paruošta transportavimui ir (arba) sandėliavimui. Šlapios ar nešvarios palapinės negalima laikyti ilgiau kaip 14 dienų, tinkamai neišvalius ir neišdžiovinus.



Priežiūra ir valymas

Paprastai „Swift“ palapinėms reikia labai nedaug priežiūros. Rekomenduojame atlikti apžiūrą prieš ir po naudojimo.

Patikrinkite šiuos dalykus:

- Nuotėkis iš oro rėmo
- Plyšęs arba pažeistas audinys
- Sulūžęs užtrauktukas
- Pažeistos virvės
- Sulenkti arba trūkstami palapinės kaiščiai

Ilgai naudojant, pagal poreikį reikėtų atlikti šiuos veiksmus:

- Sniego valymas.
- Pakartotinis virvių įtempimas
- Valymas
- Oro slėgį reikia tikrinti kas 14 dienų.

Valymas

Palapinę reikia plauti vandeniu, švelniomis valymo ir dezinfekavimo priemonėmis, pvz., indų plovikliu. Naudoti minkštas, neabrazyvines šluostas. Nors naudoti alkoholio nerekomenduojame, jį galima naudoti sunkiai išvalomoms dėmėms pašalinti. Naudokite atsargiai. Atkreipkite dėmesį, kad trinamasis alkoholis gali pakeisti medžiagos spalvą. Nenaudokite alkoholio ant atspausdintų paviršių, pvz., logotipų ar ženklų. Nenaudokite stiprių tirpiklių. Išvalius palapinę, prieš pakuojant ją reikia palikti visiškai išdžiūti.

Lauko remontas

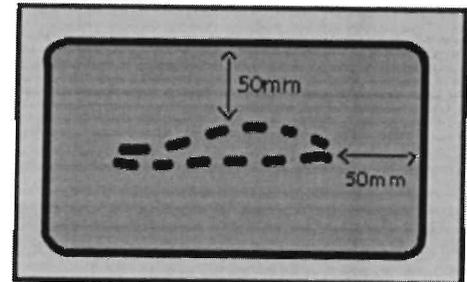
Lauko remonto rinkinys
Maišo turinys gali skirtis

<u>Modelis</u>	<u>Vieno rinkinio aprašymas</u>	<u>Įdėklas</u>
Netaik.	PVC audinio išorinis	1 m2
Netaik.	PVC ir audinio grindų	1 m2
500.400.515	Vidinis įdėklas	0,5 m2
200.450.552	Virvės	2 vnt.
500.200.217	Durų užtrauktukai	2 vnt.
200.450.545	Nailono virvė 8 mm, balta	4 m2
200.450.612	B tipo plyšimo remonto	1 vnt.
200.450.600	PVC klijai, 40 ml	1 vnt.

PVC audinio remonto rinkinys

Nedideliems įplėšimams ar skylėms ištaisyti naudokite B tipo plyšimo remonto rinkinį. Vadovaukitės ant pakuotės pateiktais nurodymais. Esant bet kokiems grindų audinio pažeidimams, rekomenduojame remontuoti nauju audiniu ir klijais. Žr. toliau pateiktas instrukcijas.

1. Iškirpkite audinio gabalą iš atsarginio audinio, esančio lauko remonto rinkinyje. Pleistras turi sutapti su min. 50 mm visomis kryptimis. Suapvalinkite kampus.
2. Prieš klijuojant pleistrą ir pažeistą vietą reikia nuvalyti alkoholiu ir šiek tiek pašiaušti švitriniumi popieriumi ar kita abrazyvine medžiaga.
3. Užtepkite klijų ant pleistro arba pažeistos vietos. Nesuklijuokite jų kartu. Leiskite klijams išdžiūti apie 3 min. kambario temperatūroje. Lengvai bakstelėkite klijus. Jie neturėtų lipti prie piršto.
4. Uždėkite lopą ant pažeistos vietos. Po juo turi būti kietas paviršius. Spauskite lopą pleistrą, pradėdami nuo vidurio į išorę ir šalindami oro burbuliukus.
5. Palikite džiūti 15–20 min. Esant žemai temperatūrai, džiovinkite ilgiau.



Vidinio įdėklo remontas

Vidinio įdėklo audinio pažeidimus galima pašalinti taip pat, kaip ir PVC audinio atveju, naudojant medžiagas iš lauko remonto rinkinio.

Langų keitimas

Saulė arba ultravioletiniai spinduliai ilgai gali pažeisti skaidrų lango sluoksnį. Skaidrus sluoksnis yra nuimamas ir gali būti pakeistas.

Didelė PVC audinio žala

Jei palapinei padaryta didelė žala, rekomenduojame susisiekti su „NorLense“ dėl remonto.

Atsarginės

dalis

NL dalies Nr.	Aprašymas
Netaik.	PVC audinio išorinis sluoksnis
Netaik.	PVC ir audinio grindų
500.400.515	Vidinis įdėklas
200.450.552	Virvės
500.200.217	Durų užtrauktukai
200.450.545	Nailono virvė 8 mm, balta
200.450.612	B tipo plyšimo remonto
200.450.600	PVC klijai, 40 ml mėgintuvėlis
500.200.210	Palapinės kuoliukai, 40 cm
500.200.211	Palapinės kuoliukai, 50 cm
500.200.248	Krepšys palapinės kuoliukams
500.200.212	Plaktukas 1,8 kg
200.350.100	Manometras
500.200.244	Manometro krepšys
500.900.910	Langas 112x61 cm STD
500.350.250	2 m oro žarna su vožtuvu
500.200.221	„Airbeam“ 4 colių „Swift“ 5M
600.200.225	„Airbeam“ 5 colių „Swift“ 6M



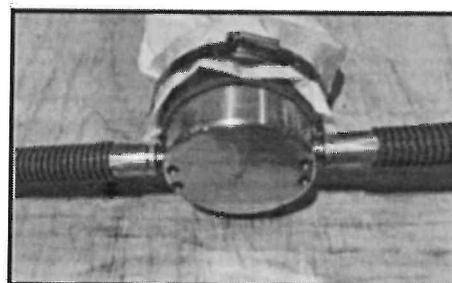
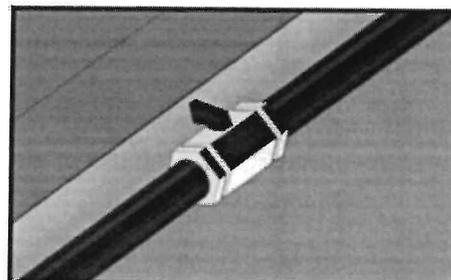
Jei turite kitų klausimų,
kreipkitės į mus adresu
shelter@norlense.com

Oro sijų keitimas

Jei iš bet kurios oro sistemos dalies atsiranda nuotėkis, reikia užsakyti atsarginę dalį. Nebandykite remontuoti šių dalių.

PASTABA. Lengviausia pakeisti oro sijas ir oro atstumo strypus pripučiant palapinę.

1. Uždarykite vožtuvus abiejose sugedusios oro sijos pusėse.
2. Atsekite ir nuimkite baltą virvę, kuri pritvirtina oro siją prie palapinės.
3. Atsukite žarnos sąvaržą abiejose oro sijos pusėse atsuktuvu, tada atsukite 4 vnt. varžtus 4 dydžio šešiakampi įrankiu. Ištraukite oro paskirstymo žarnas.
4. Dabar galima pašalinti sugedusią oro siją.
5. Kaip įdėti
6. oro sija pritvirtinta, lėtai atidarykite vožtuvus, kad užpildytumėte. Taip sumažinsite slėgį palapinėje. Kompresoriumi pripūskite palapinę įprastai.



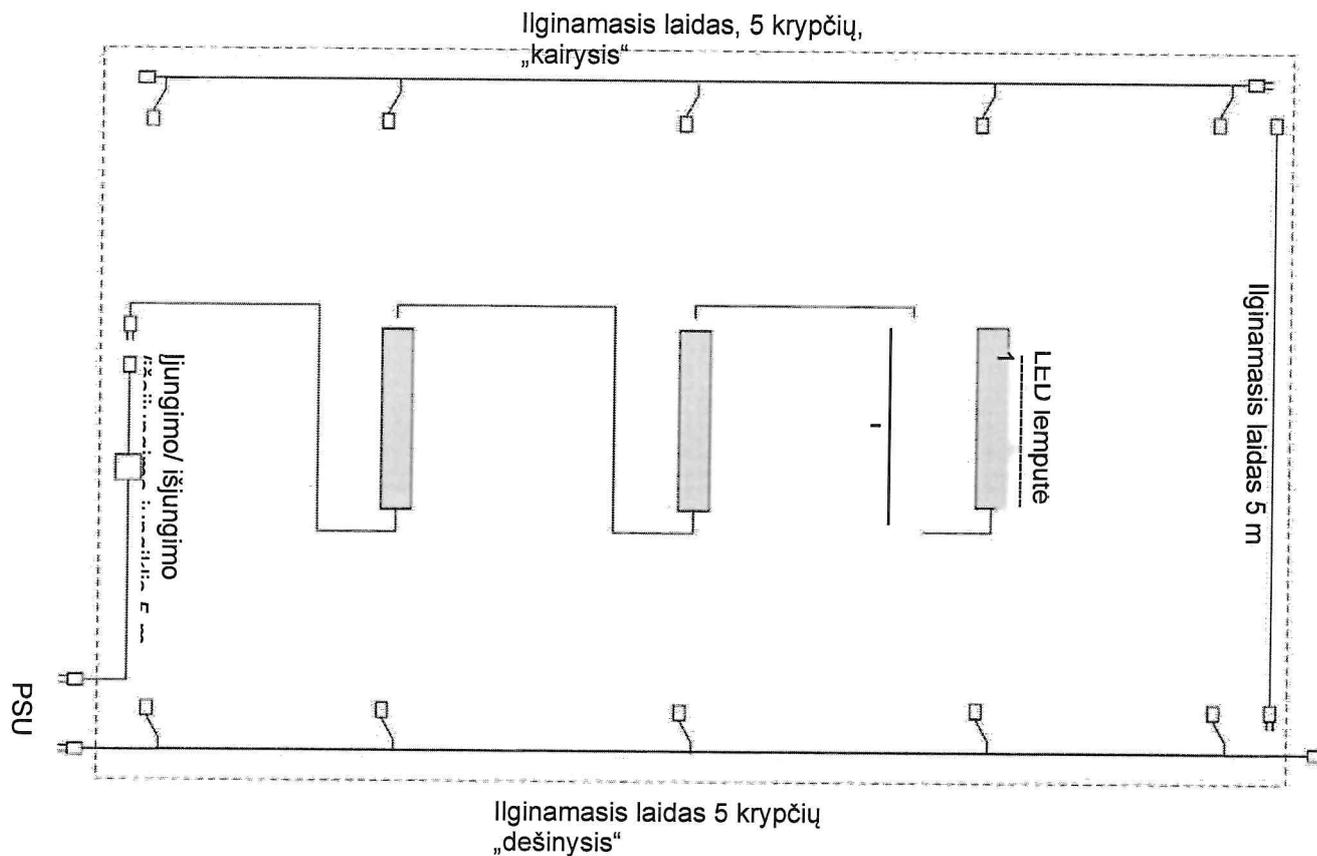
Apšvietimas ir kabelių paskirstymas



Toliau pateikta tipinė 8 metrų ilgio palapinės apšvietimo ir kabelių paskirstymo schema. Mūsų standartinį kabelių paskirstymo rinkinį sudaro 2 linijos su maitinimo lizdu kas 2 metrus. Penkių krypčių kabeliai tarpusavyje sujungiami ilginamuoju laidu, pakabintu išilgai galinės sienos oro sijos.

Iliustruotoje sąrankoje taip pat yra:

- 3 nuosekliai sujungtos šviesos diodų lemputės.
- Jungiklis su įjungimo / išjungimo / pritemdymo funkcija, priklausomai nuo šviesos šaltinio.
- Lempos ir laidai, prijungti prie maitinimo bloko per palapinės kabelių kanalą.



Vidinis įdėklas

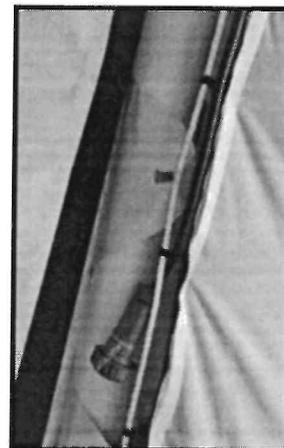
Vidinis įdėklas pagamintas iš lanksčios, orui laidžios ir ugniai atsparios medžiagos. Vidinis įdėklas atitiks pagrindinės „Swift“ palapinės savybes, t. y. duris, langus, ventilacijos ir oro kondicionavimo kanalus. Panašiai kaip ir palapinės, vidiniai įdėklai taip pat turės nuimamus frontonus, skirtus sujungti su kitomis to paties pločio palapinėmis / vidiniais įdėklais.

Vidinio įdėklo surinkimas

Vidinį įdėklą sudaro 3 dalys: pagrindinis stogas/siena ir du nuimami frontonai, taip pat krepšys. Frontonai jungiami užtrauktukais.

PASTABA. Lempas ir laidus reikia sumontuoti prieš vidinį įdėklą.

1. Išpakuokite vidinį įdėklą palapinės viduje.
2. Ant pagrindinio stogo / sienos rasti vieną iš galų. Surasti 3–4 vidurinius plastikinius kablius ir pritvirtinti juos prie virvės išilgai oro sijų. (Aukščiausias taškas). Pakartokite su kitomis oro sijomis
3. Nuo vidurio / aukščiausio taško pritvirtinti likusius kablius.
4. Paskutinį metalinį kablį pritvirtinti prie metalinės kilpos, esančios netoli grindų.
5. Ant šoninių sienų užtraukiamais užtrauktukais pritvirtinti frontonus.

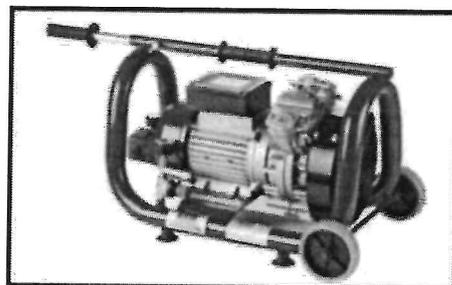


Kompresorius 5/22S su užpildymo žarna

Palapinei pripūsti reikia kompresoriaus arba kito oro šaltinio. Dėl mažo dydžio ir iš anksto nustatyto didžiausio 8 barų slėgio rekomenduojame naudoti 5/22S. Kompresorius turi rankeną ir ratukus, kad būtų lengva transportuoti.

Techninė specifikacija

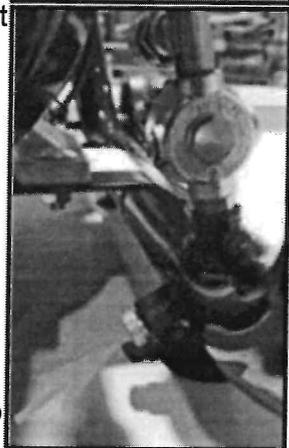
„NorLense“ dalies Nr.:	500.350.303
Įtampa	230 V
Efektyvus darbinis tūris	260 l/min
Maksimalus slėgis	10 bar (8)
Svoris	27 kg
Matmenys	59x34x38 cm
Bako tūris	5 l
Galia	2 AJ / 1,5 kW
srovės stiprumas	Min. 7 A



Kompresoriaus naudojimo

PASTABA. Tai bendroji instrukcija, kaip naudoti kompresorių palapinės reikmėms. Visada laikykitės kompresoriaus gamintojo instrukcijų ir nurodymų.

1. Prieš ir po naudojimo patikrinkite, ar nėra matomų pažeidimų.
2. Prieš prijungdami prie maitinimo šaltinio, nustatykite raudoną jungiklį į padėtį OFF.
3. Kompresorius turi būti prijungtas prie 230 V vienfazio šaltinio.
4. Ilginimo laidų nereikia suvynioti į rites.
5. Įjunkite kompresorių, pasukdami jungiklį į padėtį AUTO
6. Neleiskite veikti kompresoriui nepertraukiamai ilgiau kaip 40 min, ypač esant aukštai temperatūrai.
7. Jei kompresorius naudojamas lauke, jis turi būti apsaugotas nuo lietaus.
8. Po naudojimo reikia ištuštinti kompresorių kondensacijos rezervuarą. Vožtuvas yra po baku. Atsukite, kad ištuštintumėte.
9. Prijunkite kompresorių prie dvipusio adapterio, esančio ant palapinės oro užpildymo žarnos.
10. 5/22S sustos, kai slėgis palapinėje pasieks 8 bar. Kitiems kompresoriams, neturintiems iš anksto nustatyto arba reguliuojamo apsauginio vožtuvo, slėgiui priešingoje palapinės pusėje išmatuoti naudoti manometrą.



Kompresoriaus naudojimas su ežektoriumi

Kad palapinę būtų lengviau supakuoti ir ji būtų kompaktiškesnė, galima naudoti ežektorių likusiam palapinės orui išsiurbti.

Ežektorius veikia naudodamas kompresoriaus oro srautą, kad palapinės sistemoje susidarytų žemas slėgis ir likusį orą išstumtų iš palapinės.

Kompresorius



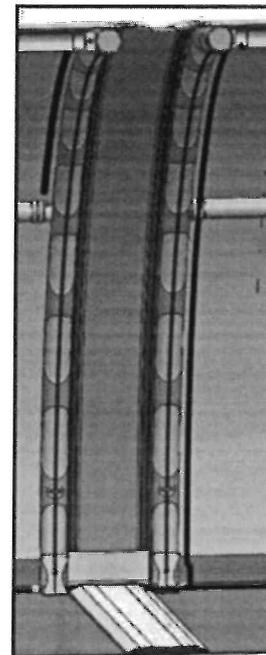
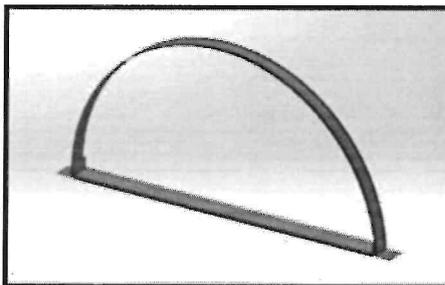
Užpildymo žarna

Jungtis „nuo frontono prie frontono“

Frontono-frontono jungties montavimas



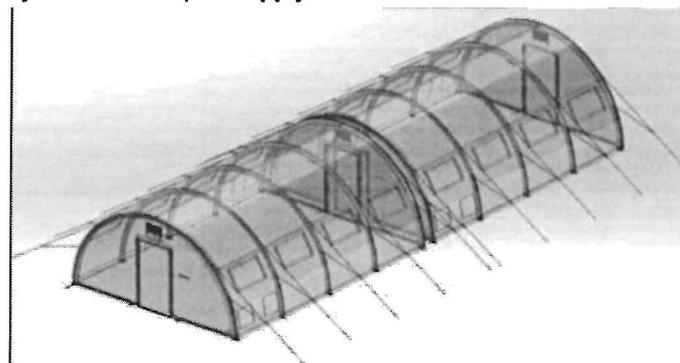
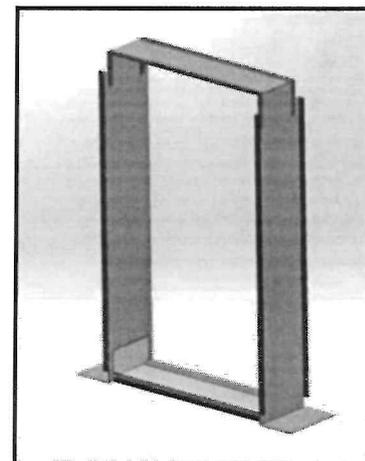
1. Nuimkite frontono sienelę nuo palapinės atsegdami užtrauktuką per visą palapinės perimetrą. Atsekite Velcro lipukus ties grindų svirtimi.
2. Prijungiamos palapinės turi būti statomos taip, kad tarp grindų ir grindų būtų maždaug 30 cm tarpas.
3. Raskite jungties grindų dalį. Sulygiuokite grindų dalį su palapinės grindimis. Uždėkite dvipusį lipuką ant lipnios juostelės ant palapinės grindų. (Ne – pastumkite šabloną aukštyn)
4. Prijunkite stogo užtrauktukais.
5. Pakartokite kitoje palapinėje ir sujunkite sutampančias Velcro jungtis tarp stogo ir grindų jungties dalių.
6. Palapinės išorėje yra 2 plastikiniai kabliai, kuriuos reikia sujungti.



Jungtis „nuo durų iki durų“

„Nuo durų iki durų“ jungties montavimas

1. Nuimkite frontono sienelę nuo palapinės atsegdami užtrauktuką per visą palapinės perimetrą. Atsekite Velcro lipukus ties grindų svirtimi.
2. Sujungiamos palapinės turi būti išdėstytos maždaug 30 cm atstumu nuo grindų iki grindų.
3. Prijunkite grindų dalį prie lipnios juostelės palapinės durelėse.
4. Įstatykite jungties stogo dalies Velcro šonines juosteles tarp durų įėjimo užtrauktuko ir išorinio PVC audinio sluoksnio. Sekite ir sulygiuokite Velcro juosteles aplink visas duris.

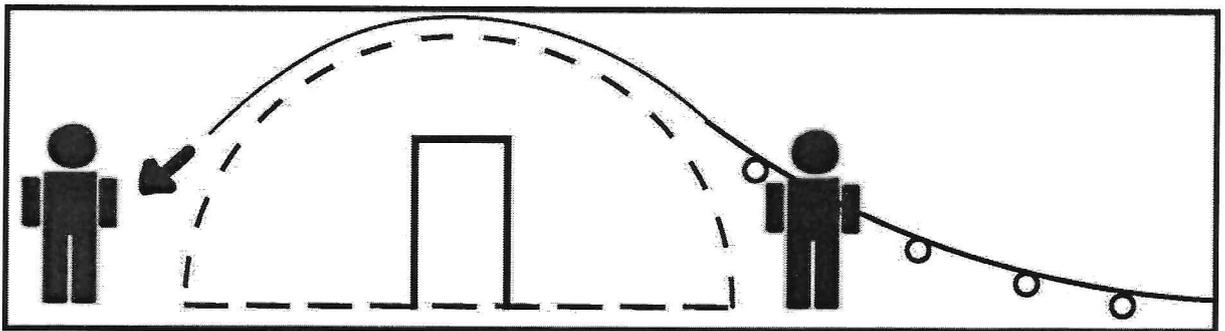




Užmetamo lakšto montavimas

1. Lakštas pripučiamas to paties tipo oro vamzdeliais kaip ir palapinė. Kompresoriumi pripūskite iki 8 barų. Apklotas turėtų būti padėtas išilgai šalia palapinės, oro vamzdeliais žemyn.
2. Padėkite lakštą prie palapinės sienos ir permeskite virš palapinės apsaugines virves. Norint uždėti lakštą ant palapinės, bent 2 žmonės, esantys priešingoje palapinės pusėje, turi traukti virves, o kitas asmuo turi padėti pakelti lakštą.

NorLense AS



3. Pritvirtinkite užmetamą lakštą prie tų pačių vinių, kuriais tvirtinama



NorLense

Bomyrveien 39 Fiskeb01

N-8317 Stronstad

Norvegija

www.norlense.com

shelter@norlense.com

Tel: +47 76 11 81 80

*Vertimas atliktas vertimų biure „AIRV“, į. k. 134819573, Taikos pr. 2-29, Kaunas
Vertimo tikrumą ir atitiktį originaliam tekstui liudiju.*

