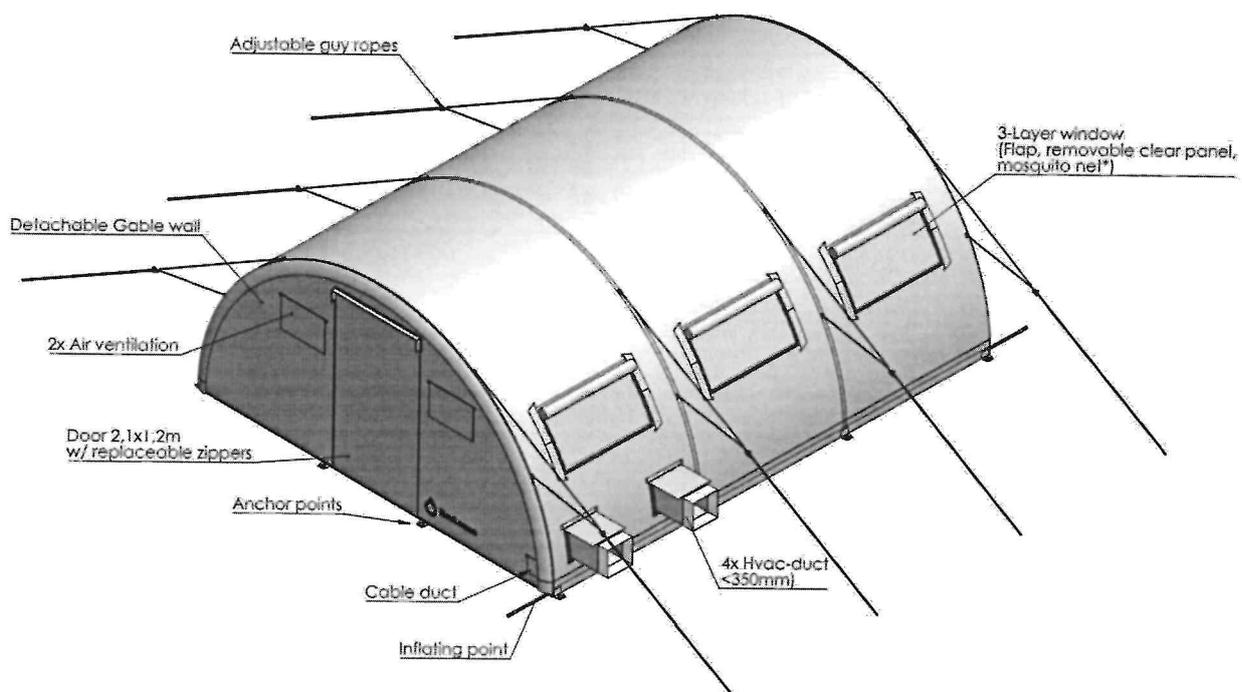


Technical Specification

NorLense High Pressure Inflatable Tents

SWIFT 5M – series



**SWIFT 5x6 Standard
(Colour Sandstone)**

TABLE OF CONTENTS

| | Page |
|--|------|
| General description of NorLense SWIFT High-Pressure Inflatable Tents | 3 |
| Technical specification SWIFT 5M series | 4 |
| Components SWIFT Tents | 5 |
| High-pressure air beam structure in NorLense SWIFT Tents | 6 |
| Removable front ends | 8 |
| SWIFT 5x5 Connector Tent | 9 |
| Bearing/Attachment points | 10 |
| Windows | 12 |
| Doors | 13 |
| AC/Heating openings | 14 |
| PVC-Transport Storage Bag | 15 |
| Basic accessories included for each SWIFT Tent | 16 |
| | |
| Accessories for NorLense SWIFT Tent System | |
| Inner lining / Insulation | 18 |
| Sunroof / fly sheet sun protection | 20 |
| Floor protection sheet / removable floor | 21 |
| Integrated cable distribution | 22 |
| Connectors for doors and end gables | 23 |
| Separation / partitioning walls | 24 |
| Sleeping cabin | 25 |
| Hard door | 26 |
| Water bags – for anchoring on hard surfaces | 27 |
| Air compressor and ejector | 28 |
| Transport crate / box | 29 |
| Lights, hard flooring, furniture and cooling/heating | 30 |

General description of NorLense SWIFT High-Pressure Inflatable Tents

For more than 20 years NorLense have produced inflatable tents based on our unique High-Pressure Technology.

The SWIFT tents are developed in close cooperation with military and emergency organization, the tents are in daily use in numerous of operations worldwide.

Rapid deployment and easy set up

The NorLense SWIFT High-Pressure Inflatable Tent is a rapid deployment solution developed to meet the tough demands of mobility and comfort in all different climates. Easy setup and take down with minimum of personnel (min. 2 persons) without any training by only using the tools and manuals included.

Necessary tools for set up:

- Compressor (or other air sources - compressed air bottles, break air)

For harsh conditions in all climates

The NorLense SWIFT tent is a one-piece tent with single point inflation and integrated floor. High-pressure air arches in the main structure and longitude of the tent. The high-pressure technology provides high stability in harsh conditions, and is not affected by temperature changes (e.g., temperature drop overnight). The materials used in the NorLense SWIFT tents combines high durability and low weight, made by a UV resistant, waterproof and a flame-retardant PVC fabric.

Healthy and comfortable indoor climate

The SWIFT tents are designed with a sufficient number of vents for natural ventilation to ensure a healthy and fresh indoor climate. The windows are designed to provide ventilation as well. Optional thermal floor insulation, fly sheet and inner lining will make an even more energy-efficient insulation.

Low maintenance and life cycle cost

The tents require minimum maintenance and have a low life cycle cost with an expected service time of minimum 10-15 years.



Produced at state-of-the-art NorLense manufacturing facilities in Norway and are manufactured according to ISO 9001 and 14001 standards.

Technical Specifications

| Model: | SWIFT 5x4 | SWIFT 5x6 | SWIFT 5x8 | SWIFT 5x10 | SWIFT 5x5 Connector |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|
| Part number: | 10046 | 10002 | 10047 | 10048 | 10049 |
| Floor area: | 20 m ² | 30 m ² | 40 m ² | 50 m ² | 25 m ² |
| Dimensions (LxWxH cm): | 404x500x250 | 604x500x250 | 804x500x250 | 1004x500x250 | 500x500x250 |
| Weight tent (1): | 112 kg | 160 kg | 208 kg | 256 kg | 190 kg |
| Weight tent+accessories (2): | 134 kg | 184 kg | 234 kg | 285 kg | 214 kg |
| No. of Doors: | 2 (option: 4) | 2 (option: 4) | 2 (option: 4) | 2 (option: 4) | 4 |
| No. of Windows (3): | 4 / 2 | 6 / 4 | 8 / 6 | 10 / 8 | 0 |
| No. of AC/Heating ducts: | 4 (Ø450 mm) | 4 (Ø450 mm) | 4 (Ø450 mm) | 4 (Ø450 mm) | 0 (option: 4 (Ø450 mm)) |
| No. of Air Vents: | 4 | 4 | 4 | 4 | 8 |
| Removable Front Walls: | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 |

Note 1: Weight tent with ropes.

Note 2: Weight included ropes, transport bag, pegs, hammer, and manometer (pressure gauge).

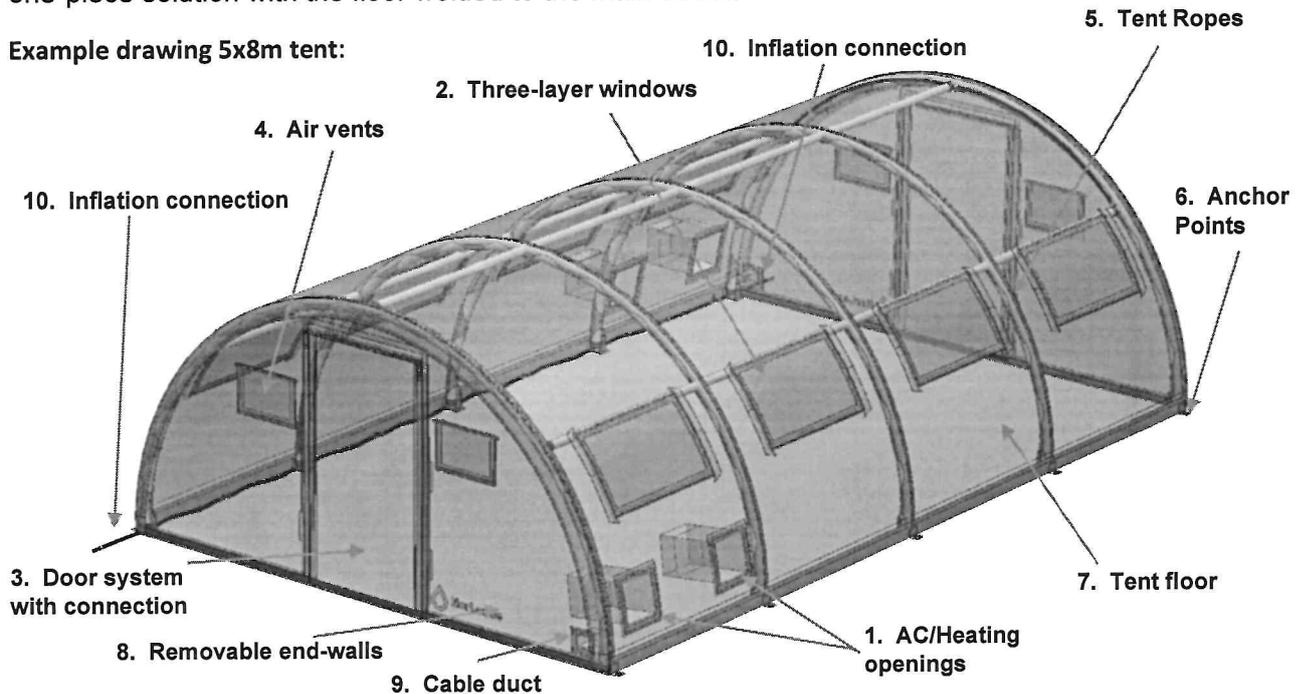
Note 3: Depending on number of doors, side door option replaces windows.

| | | |
|------------------------------------|--|--|
| Structure High Pressure Air Beams: | Diameter main structure: 100 mm | |
| | Diameter longitude air beams: 75 mm | |
| | Working pressure: 6-8 bar | |
| MATERIALS: | | |
| Tent Fabric: | RoHS and REACH compliant UV resistant, waterproof and flame-retardant polyester 1100dtex fabric with double-sided PVC coating. | |
| | Weight of tent fabric: | Weight of floor fabric: |
| | 760g/m ² (+/- 5%) | 890 g/m ² (non-slip) (+/- 5%) |
| Colors: | Standard: white, grey, sand, green | Options: yellow, blue, red, others |
| Fire Resistance: | B-s2/3, d0 | DIN EN 13501-1 / 11925-2 / 13823 |
| UV/Light fastness: | ≥ 7 | DIN EN ISO 105-B02 |
| Water proofness: | >10000 mm | DIN EN 20811 |
| Tensile Strength: | ≥3000 N/5 cm | DIN EN ISO 1421 / EN 12311-2 |
| Tear Strength: | Warp: ≥300N | DIN 53363/53356 |
| Elongation: | ≥15% | EN 12311-2 |
| PERFORMANCE: | | |
| Deployment time: | 10-20 minutes (depending on tent size and air source) | |
| Wind speed/load: | Up to 130-145 km/h (anchored) | |
| Cold & Heat resistance: | - 40°C / + 70°C (Climatic zone C2, C3 -56°C as option) | |
| Snow load: | 30 kg/m ² | |

Components SWIFT Tents

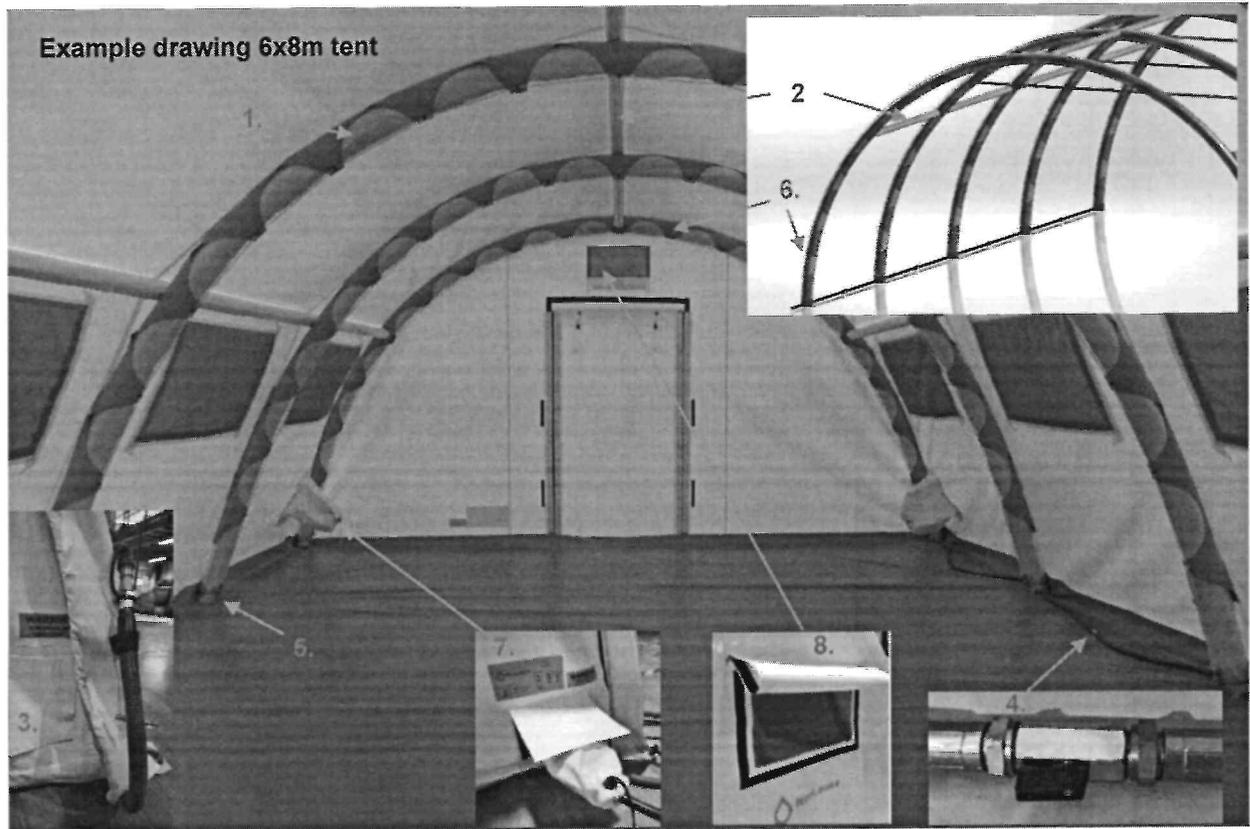
The materials used in NorLense SWIFT Tents combines high durability and low weight. The fabric of the tent is made by a UV resistant, waterproof and a flame-retardant PVC. The SWIFT tents are a one-piece solution with the floor welded to the main structure.

Example drawing 5x8m tent:



| | | |
|-----|-----------------------------|--|
| 1. | Air con/heating outlets | Air in/outlet openings to allow connection of air condition/heater units—two of each side of the tent, 45x45cm . |
| 2. | Three-layer windows | Windows with three layers: mosquito net, transparent PVC and PVC Curtain. Extra protection on the sides to divert rainfall. The windows can also be used as ventilation. Blackout function. Standard size of windows: WxH=118x64cm |
| 3. | Door system with connection | 2 / 4 doors – one at each end wall/one at each side (option). The doors open and closes with zippers. Prepared for door connections and hard/rigid door. Standard size of door openings: WxH=1,2x2.1 meter (Size of door openings can be adjusted after client needs) |
| 4. | Air vents | Air vents to allow natural air flow in the tent, one at each side of the door (total 4), WxH=50x23cm . |
| 5. | Tent ropes | The ropes are equipped with tighten lock to allow easy adjustment. Made of UV resistant polypropylene. Diameter: 8 mm. Breaking strength: 650 kg |
| 6. | Anchor points | Anchor points for fastening with tent pegs (40cm) in the ground. |
| 7. | Tent floor | The non-slip flooring (high frequency welded) integrated with the main structure, extending 70mm over ground in the doors to prevent water penetration during flooding. |
| 8. | Removable end-wall | Removable end-walls fixed with watertight zipper and Velcro. |
| 9. | Cable duct | 10cm wide ducts for electrical cables, one on each gable wall. |
| 10. | Inflation point | Connection for compressor, one on each gable wall. |

High-pressure air beam structure in NorLense SWIFT Tents

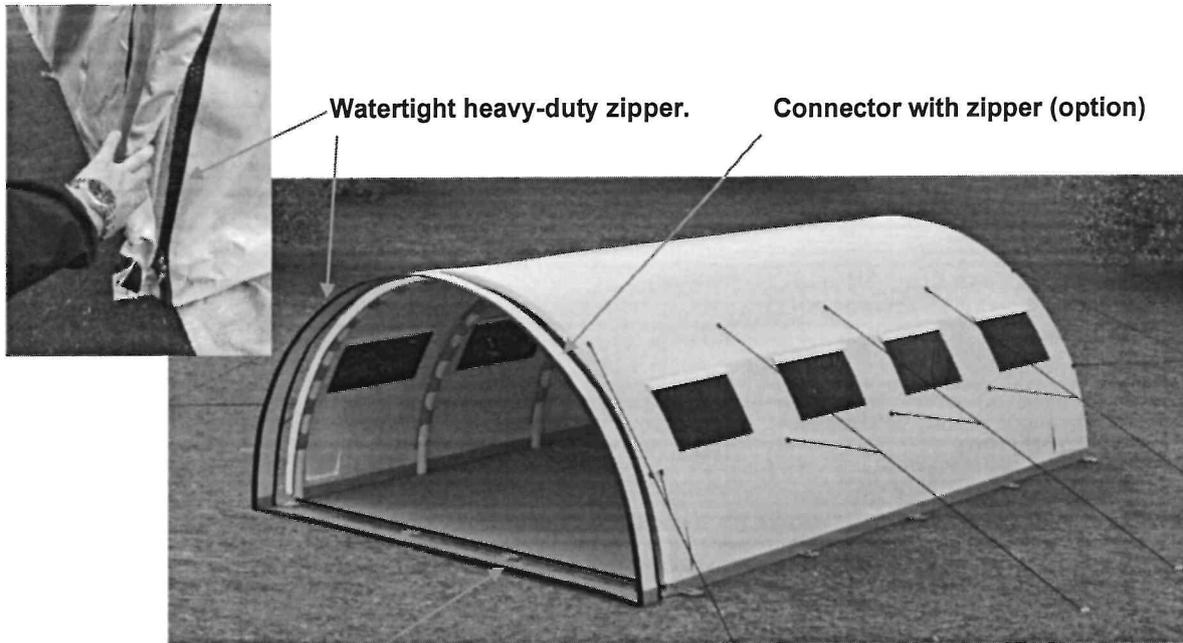


| | | |
|----|--|--|
| 1. | Main structure | Self-standing Ø100mm high-pressure inflatable air arch's, interconnected, single inflation point on each gable wall with no need for constant air supply. Air source is disconnected when the system is inflated. |
| 2. | Longitude tubes /distance rods | 75mm diameter high-pressure tubes integrated/interconnected in the main structure. |
| 3. | Single filling points for main structure and longitude tubes | Single inflation points for the main structure and the longitude tubes, easy access regardless of which way the tent is deployed. By using compressors on both inflation points, the installation time can be reduced by 50%. |
| 4. | Air closing valves | Opening/closing valves between each air beam in the main structure, possibility to separate the air beams to create individual chambers. The entire system is not affected in the event of a damage, and single air arcs can be replaced when the tent stands up. No need for overpressure valves. |
| 5. | Connections – air system | The air system is interconnected through seawater resistant aluminum connections, attached with screws with easy access making change of beams easy. Strong and durable system with an expected service time of minimum 10 years. |
| 6. | Rope | For fixture of inner lining, light and other objects. |
| 7. | Cable duct | Light impermeable 10cm ducts for electrical cables, one on each gable wall. |
| 8. | Air vents | Ventilation opening on each gable wall, kept open/closed with Velcro. |

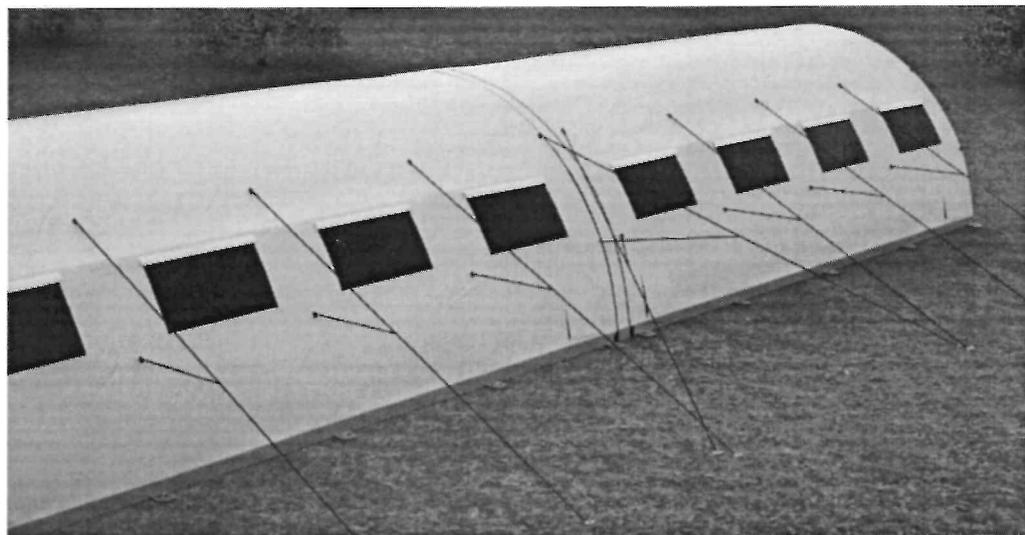


Removable front ends

The NorLense SWIFT tents are equipped with removable front ends (gable walls) at each end of the tent, easily removed and attached manually through watertight zipper and Velcro system. As an option, the tent can be equipped with Connector for connection to another SWIFT Tent. For example, two (2) SWIFT 6x8m tents become one (1) unit of 6x16,5m tent:



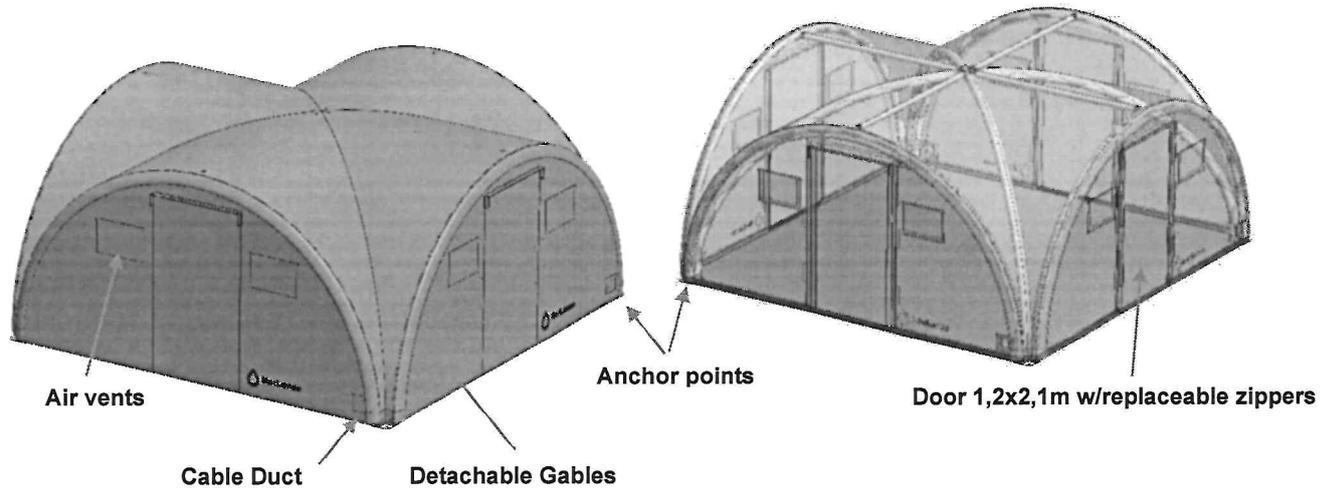
Watertight Velcro connection in the floor portion.



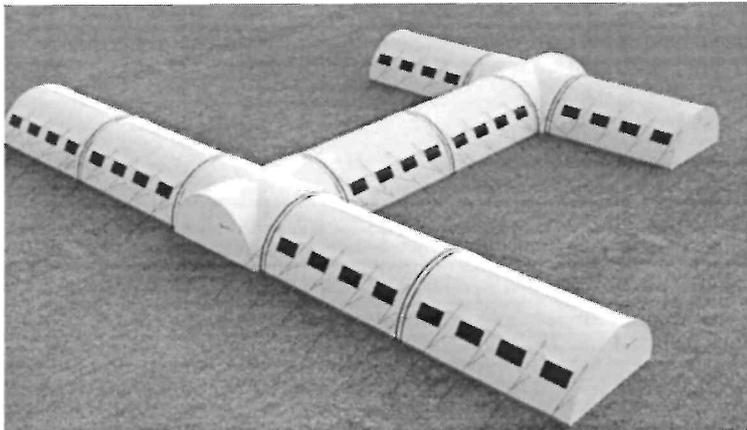
Example of two (2) SWIFT 5x8m tents connected.

| | |
|--------------|--------------------------------|
| Model: | Connector Swift 5M Gable/Gable |
| Part number: | 10085 |

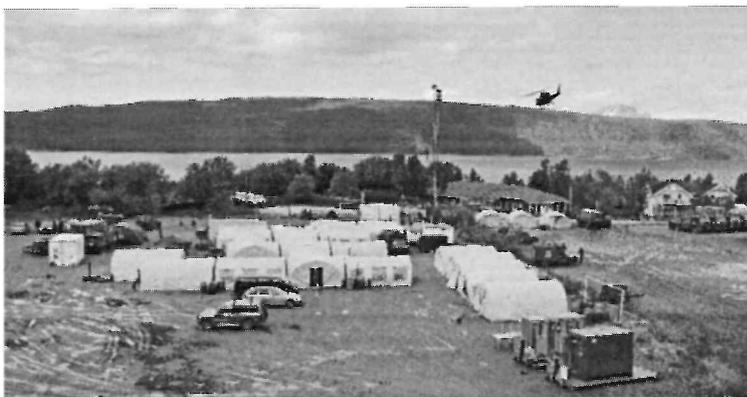
SWIFT 5x5 Connector tent



The NorLense SWIFT 5x5 Connector Tents can be used to create several different structures, making the SWIFT system highly flexible. For example, the system has been used to build Command Posts, Operation Centers, Field Hospitals and Accommodations with integrated Kitchen/Dining and sanitary facilities.



Simulated Command Post build of 8 SWIFT tents and 2 SWIFT Connector tents



Picture of Norwegian Army Field Hospital

| | |
|--------------|-----------------------------------|
| Model: | Tent Swift 5x5 Connector Standard |
| Part number: | 10049 |

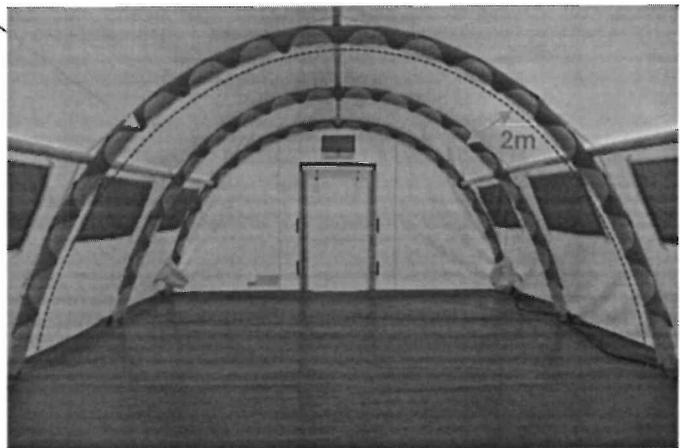
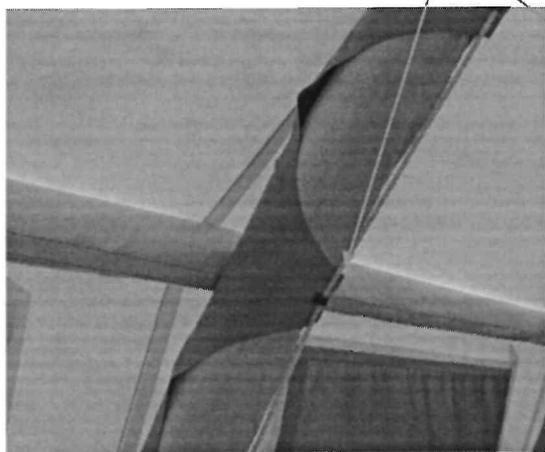
Bearing / Attachment points

The NorLense SWIFT Tents and GRANDE Tents have integrated bearing points every two (2) meters in length on the rope of the high-pressure air beam structure inside the tent.

The inner tent also has integrated bearing points every two (2) meters, no need for additional equipment for hanging lights and equipment in the roof and on the walls.

Each bearing point can handle 15 kg without any issue, gives a vertical load weight of 7,5 kg/m ($15\text{kg} / 2 \text{ meter} = 7,5 \text{ kg/m}$).

Bearing points without inner tent

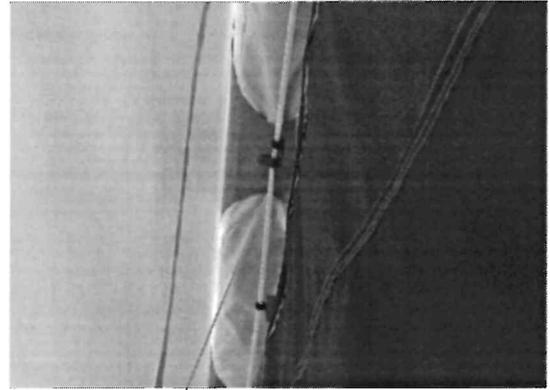
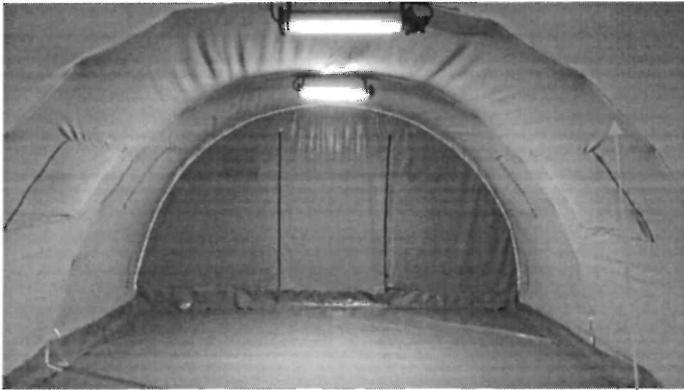


Rope in the guidance for each air beam, providing bearing points both in the roof and on the walls.



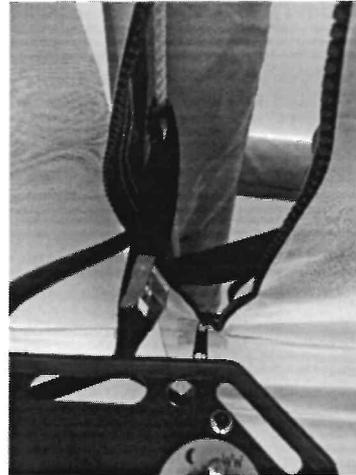
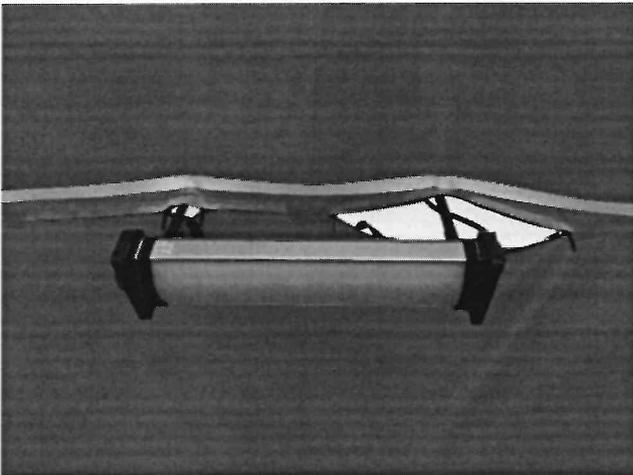
15 kg weight attached to bearing point in SWIFT Tent.

Bearing/attachment points with inner tent installed



Nylon straps are used as bearing points on the inner tent. The straps are positioned every two (2) meters, same position as the rope for the air beam guidance which transfers most of the load to the rope and high-pressure air beam structure.

Adjustable openings on inner tent



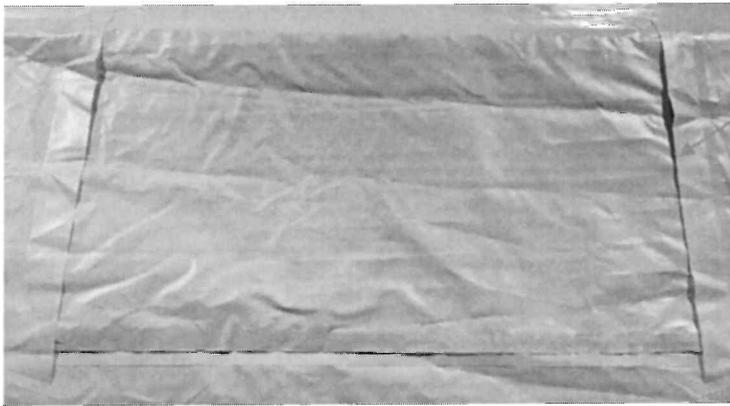
In addition to the bearing points, all NorLense inner tents are equipped with adjustable openings every two (2) meters in the roof, opens/closes with zipper.

Windows

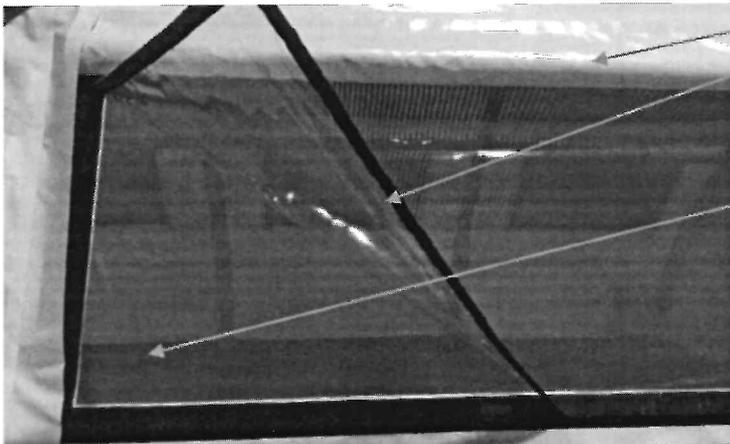
All windows have 3 layers of material:

1. The curtain flap has the same material as the tent fabric and attached to the side and down with the Velcro. (Outer layer)
2. Windscreen in transparent fabric welded with Velcro fasteners. (Mid layer)
3. Netting cloth / mosquito inside which is welding to the tent walls fabric. (Inner layer)

In addition, there is a protective flap on the outer sides of the windows, to prevent water penetration.

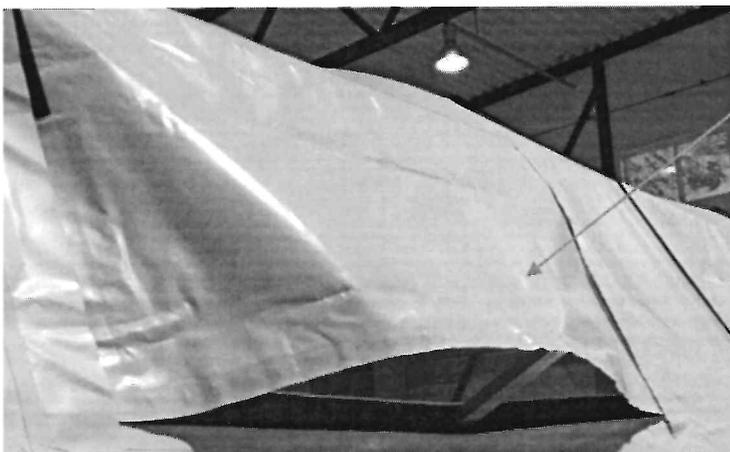


Extra protection for water penetration.



Window curtain and transparent fabric that can be rolled up and secured with Velcro.

Mosquito fabric



The windows can also be used as ventilation during rainfall, by using a rod with Velcro attachment (option).

Doors

The doors on the SWIFT tents are designed with two (2) zippers enabling the doors to be rolled up both partly and fully and secured with straps (optional side doors have same mechanism):



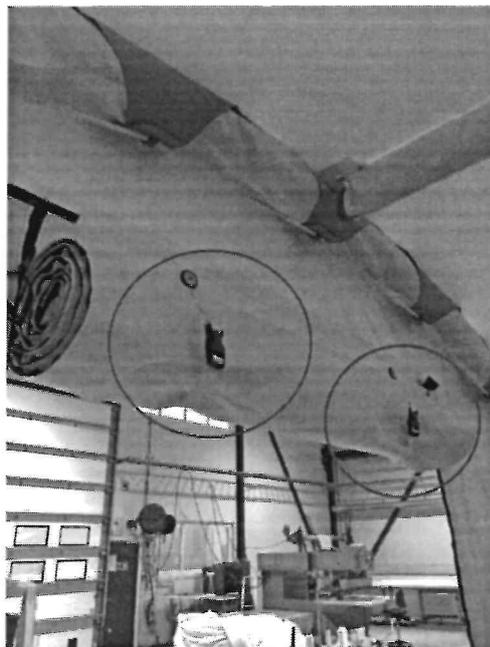
Two (2) zippers on door



Door opened partly



Door opened fully



Door secured with two (2) straps

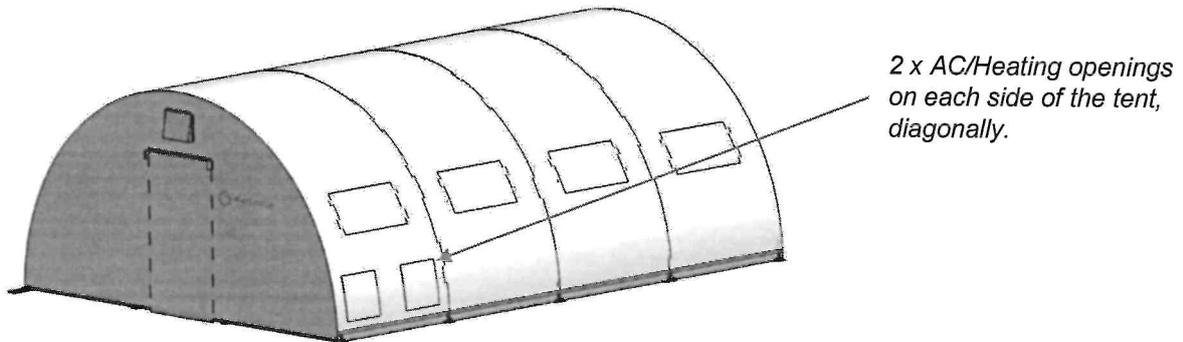
Mosquito doors are optional.

| | |
|--------------|---------------------------|
| Model: | Mosquito door with Velcro |
| Part number: | 600.800.102 |

AC/Heating openings

The SWIFT Tents have four (4) adjustable AC/Heating openings, two (2) on each side of the tent, diagonally. The openings are positioned as shown in the drawing below.

The size of the openings is 450mm in diameter when fully opened.



Closed



Max - Ø450mm



Adjustable

PVC-Transport Storage Bag

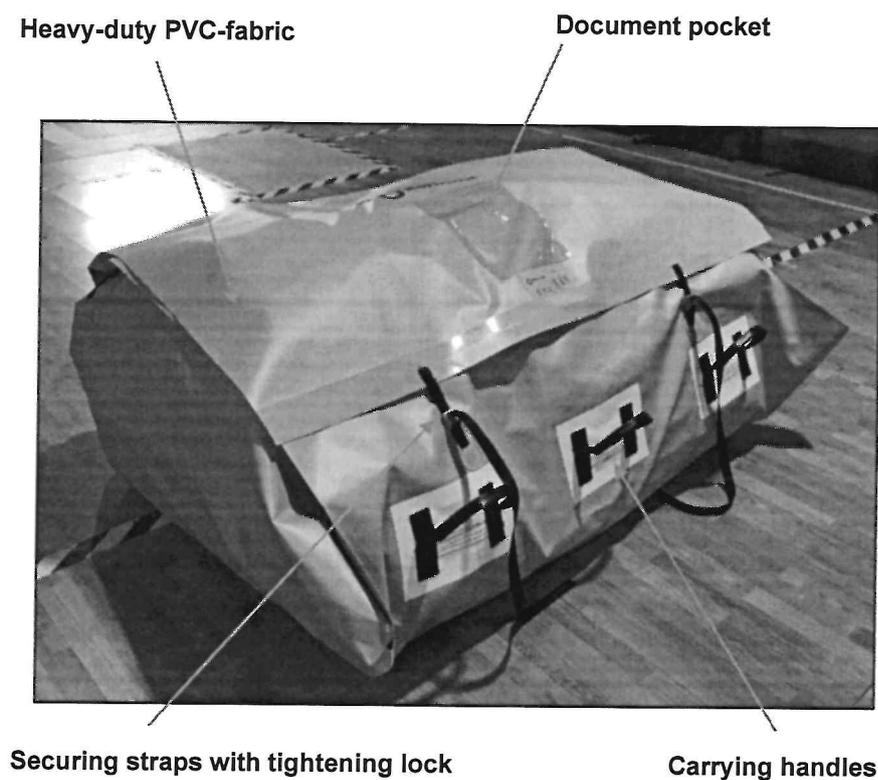
The transport cover for NorLense high-pressure inflatable tents is a heavy-duty Transportation/Storage Bag, made of Waterproof PVC material.

The transportation cover consists of robust design to withstand rough handling and harsh outdoor conditions during both transportation and use.

Equipped with six (6) carrying handles for manual operations/handling.

Equipped with transparent document pocket for easy and flexible marking.

The Transport Storage Bag is mandatory if not another bag or crate is included in the delivery.

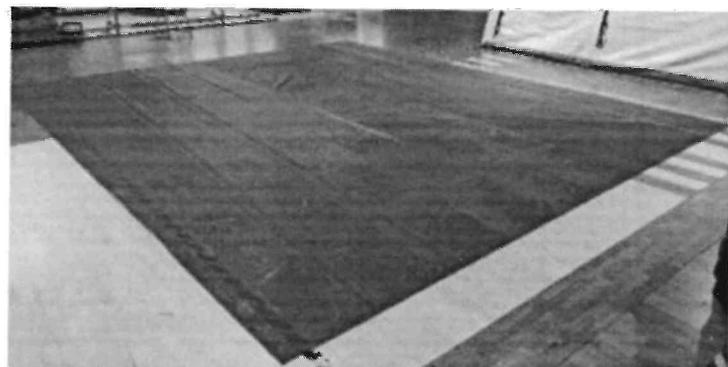
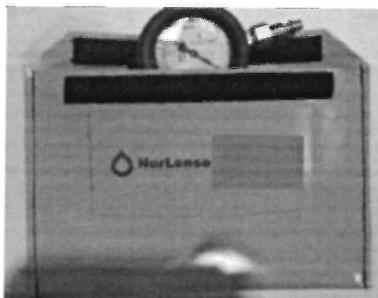
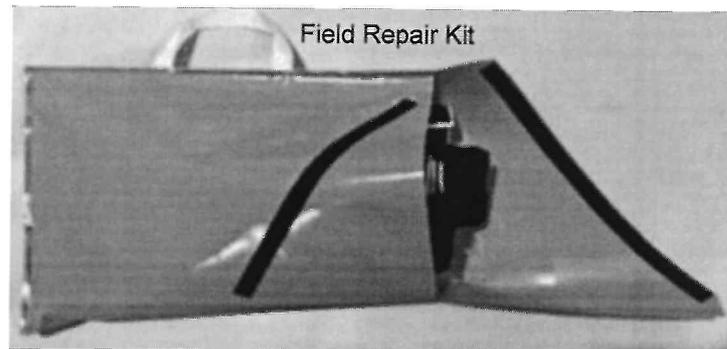


PVC Packing/Storage Bag/Sail with 6 carrying handles (grey):

| | | | | | |
|--------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|----------------------------|
| For model: | SWIFT 5x4 | SWIFT 5x6 | SWIFT 5x8 | SWIFT 5x10 | SWIFT 5x5 Connector |
| Part number: | 10014 | 10015 | 10016 | 10016 | 10015 |

Basic accessories recommended for each SWIFT Tent

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Tent pegs & Hammer (included) | <ul style="list-style-type: none"> • Manometer / Pressure Gauge (included) |
| <ul style="list-style-type: none"> • Field Repair Kit in Bag (option): <ul style="list-style-type: none"> - Tent fabric, 1 m² - Floor fabric, 1 m² - Inner lining fabric, 0,5 m² - Tear Aid Kit (Repair Set for PVC Fabric) - PVC Glue, 40ml - Sandpaper patch - Complete tent guy rope, 2 pcs - Complete door zipper with Velcro - 2 pcs 4m Rope 8mm, Nylon white | <ul style="list-style-type: none"> • Ground Sheet (PVC-Netting fabric) <p>Extra protection under the tent (optional).</p> |



| Part number | Description |
|-------------|--|
| 500.200.210 | Tent Peg 40cm galvanized (included in tent) |
| 500.200.212 | Hammer (included in tent) |
| 200.350.100 | Manometer / Pressure Gauge complete (included in tent) |
| 600.900.099 | Field Repair Kit STD (color) (optional) |

Ground Sheet (optional):

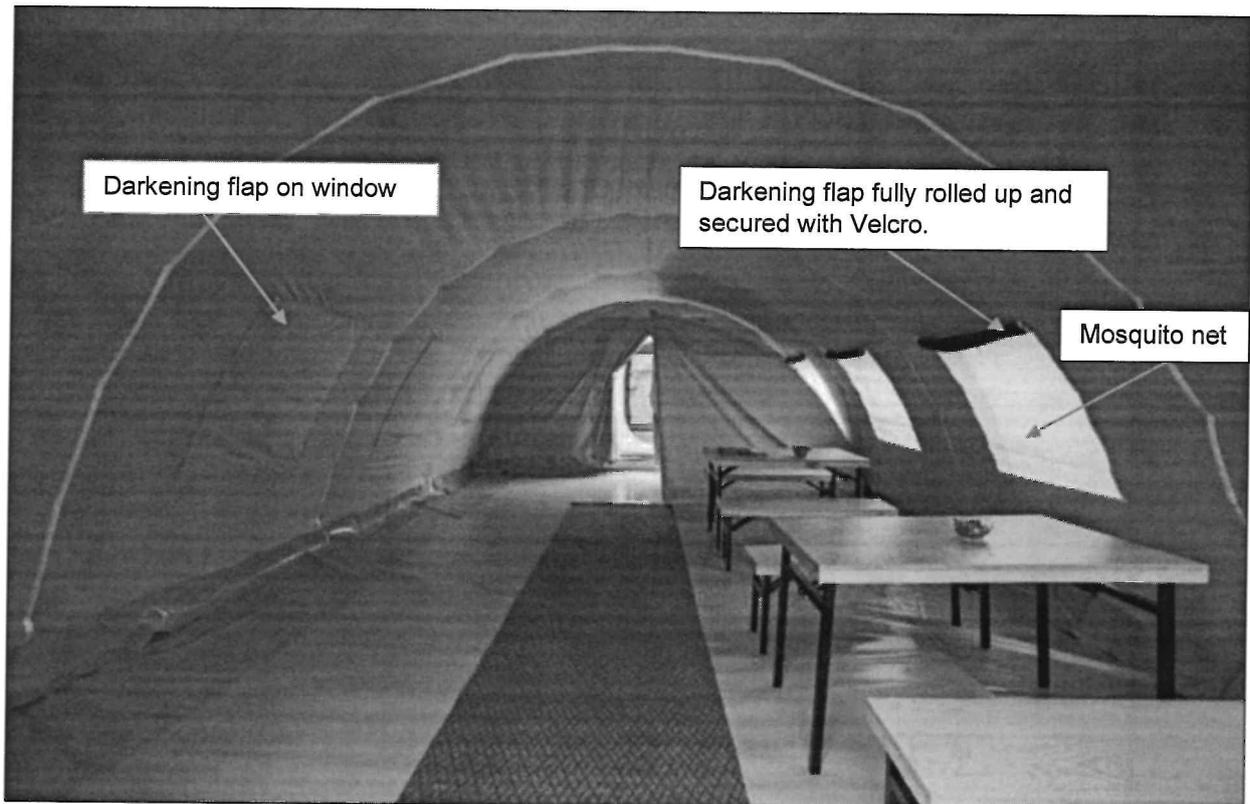
| For model: | SWIFT 5x4 | SWIFT 5x6 | SWIFT 5x8 | SWIFT 5x10 | SWIFT 5x5 Connector |
|--------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------------------|
| Part number: | 10053 | 10054 | 10055 | 10056 | 10100 |

ACCESSORIES FOR NORLENSE SWIFT TENTS

Inner Lining

The Inner lining used in NorLense SWIFT tents are made of a lightweight fire-retardant elastic material with blackout function, providing an energy-efficient insulation in both hot and cold climates.

- The Inner tent is designed from NorLense SWIFT tent with the same number of doors, windows, ventilation openings and ventilation ducts for heating/cooling supply hoses.
- Two-layer windows and ventilations with mosquito net.
- Easy manual set up and take down with polyester straps and fixing hooks, no need of tools.



Inner Tent Swift Std complete with gables:

| For model: | SWIFT 5x4 | SWIFT 5x6 | SWIFT 5x8 | SWIFT 5x10 | SWIFT 5x5 Connector |
|--------------|-----------|-----------|-----------|------------|---------------------|
| Part number: | 10274 | 10109 | 10273 | 10191 | 505.350.025B |

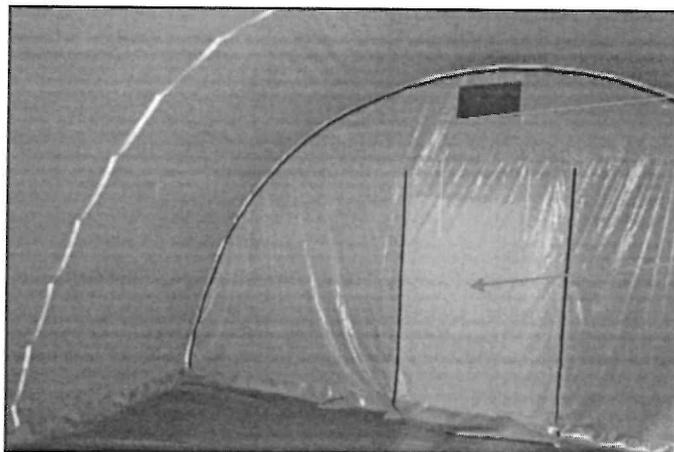
NorLense Inner tent consists of 3 parts.

1. roof/wall
2. front walls, the front walls are connected to the roof/wall through zippers.
3. allows for a fully open space when identical tents are connected through "wall-to-wall connection", gable walls on tents fully removed, ref page 8.

The 0,5m Inner Lining which connects the tents:

| | |
|--------------|---------------------------------|
| Model: | 5M Inner Lining Gable Connector |
| Part number: | 10107 |

The front walls on the Inner tent can also be used as dividing walls when identical tents are connected through "wall-to-wall connection, gable walls on tents fully removed.



Inner tent gable wall part connected with roof/wall part through zipper.

Door on the inner tent with zippers, door can be rolled up and kept in open fixed position when tents are connected.



Inner tent gable wall part removed.

Technical:

| | |
|-----------------|---|
| Weight: | 170 g/m ² |
| Composition: | 45% PE - 55 % PU |
| Waterproofness: | > 3000 mm |
| Fire Standard: | EN 14116 |
| Cleaning: |  |

Sunroof/ Fly Sheet Sun Protection

The NorLense Flysheet is an energy-efficient add-on, reducing the power consumption for the users.

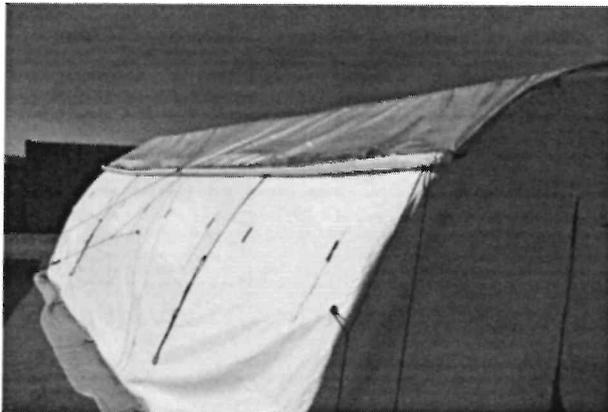
The Flysheet is designed to cover NorLense tents, providing protection from the sun to mitigate the effects of extreme heat.



*Flysheet on NorLense SWIFT 6x8 Tent,
Cox's Bazar Bangladesh - 2018*

The structure consists of high-pressure air tubes for easy set up and packing, single point inflation. The air tubes create an air gap between the tent roof and the Sunscreen to allow air to circulate freely.

Equipped with tent ropes to attach and secure.



Mounted on tent roof.



High Pressure tube structure



Fly Sheet 5/6M (sunroof protection), grey:

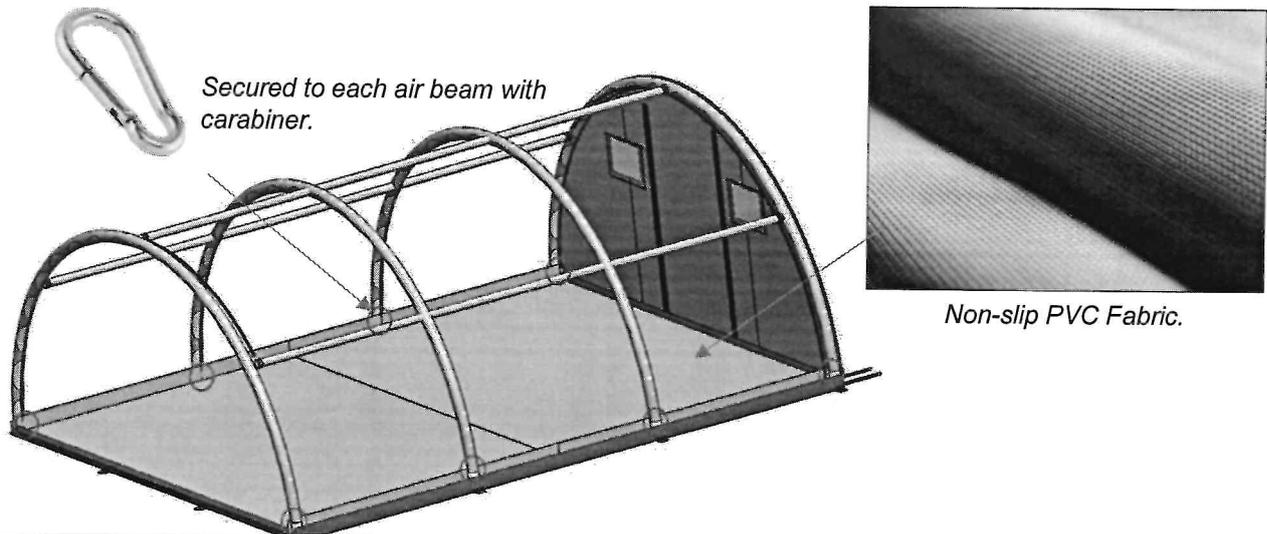
| | | | | |
|--------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| For model: | SWIFT 5x4 | SWIFT 5x6 | SWIFT 5x8 | SWIFT 5x10 |
| Part number: | 500.800.103 | 606.800.101 | 600.800.101 | 610.800.101 |

Floor Protection Sheet / Removable Floor

For extra floor protection and insulation inside the SWIFT Tents NorLense can provide a protection sheet. Made of PVC-Fabric with non-slip surface.

The protection sheet is rolled out inside the tent and secured with carabiners to attachment points on each air beam.

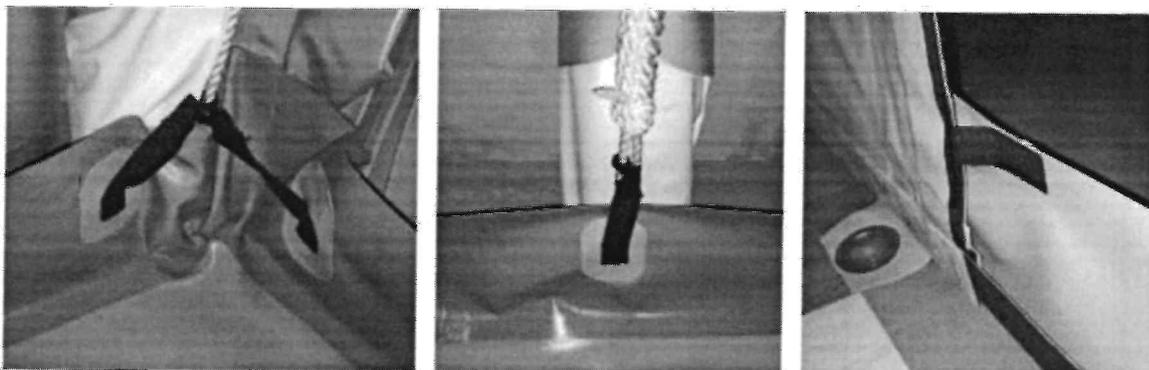
By option "no floor", this can be used as a removable floor.



| | | | | | |
|--------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|----------------------------|
| For model: | SWIFT 5x4 | SWIFT 5x6 | SWIFT 5x8 | SWIFT 5x10 | SWIFT 5x5 Connector |
| Part number: | 504.900.100 | 10270 | 508.900.100 | 610.900.100 | 505.900.100 |

Insulated Floor Protection Sheet

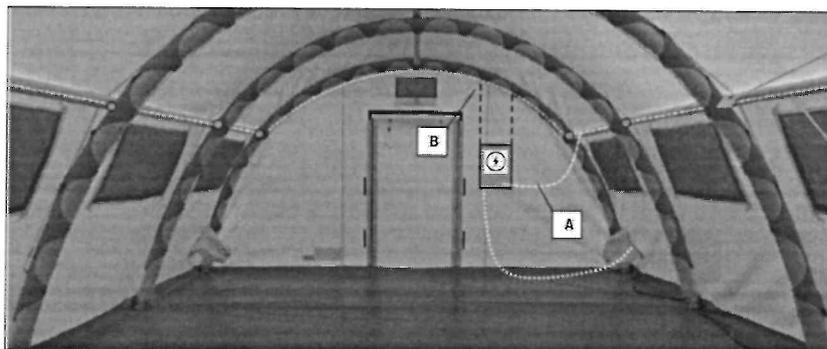
Same as above but with an insulated, thick and soft fabric with 15 high rim.



| | | | | | |
|--------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|----------------------------|
| For model: | SWIFT 5x4 | SWIFT 5x6 | SWIFT 5x8 | SWIFT 5x10 | SWIFT 5x5 Connector |
| Part number: | 504.200.402 | 506.200.402 | 508.200.402 | 510.200.402 | 500.200.402 |

Integrated Cable Distribution

- One power connector plugged into power source and all sockets are powered.
- All cables and sockets/plugs used in this solution fulfilling NATO Standards and are water/dust proof with protection class IP68.
- Contributes to an even more rapid installation in the field of NorLense SWIFT Complete Tent Systems.
- Makes the logistic more effective and reducing logistic burden for the end-users - Fewer loose parts for the users to deal with.



16A, 230V Schuko Socket (IP68) with open/close capsule mounted on the cable.

Placement: Next to each air/arch on both sides of the tent.

Cable inside the PVC-Pocket for air beam. The cable is not visible and is protected by the PVC-pocket.

A) 2,5m Cable with 16A 230V Schuko Plug (IP68) for connection to Power Distribution box or other power source.



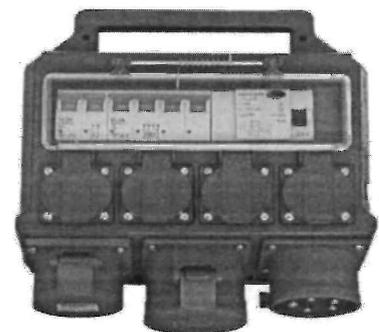
Cable Distribution set for SWIFT 5- and 6- meter tents, 230VAC, 6A Schuko IP68 Sockets:

| For model: | SWIFT 5x4 | SWIFT 5x6 | SWIFT 5x8 | SWIFT 5x10 | SWIFT 5x5 Connector |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------------|
| Part number: | 000.000.000 | 500.300.090 | 500.300.091 | 500.300.056 | 500.300.201 |
| No. of 16A Schuko Sockets: | 6 | 8 | 10 | 12 | 4 |

Power Distribution Box

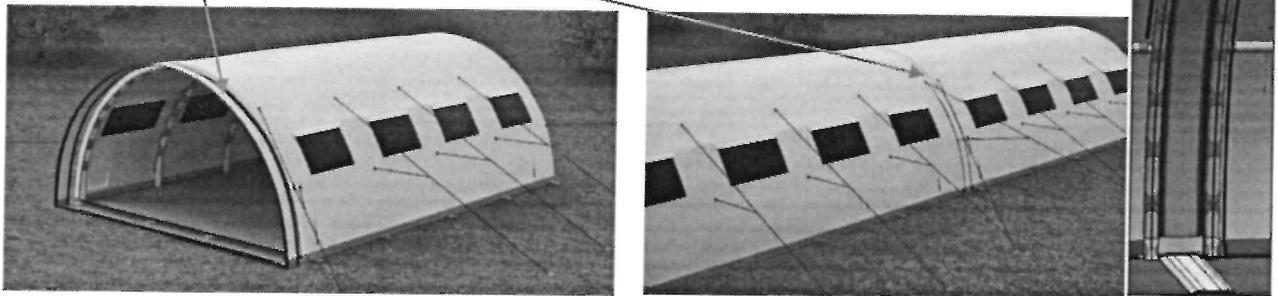
With carrying handles and holes for fastening in cabinets or on wall.

| | |
|------------------|--|
| Model: | Power Distribution Box, 32A, 400V, 22kW, IP44 |
| Part number: | 500.300.081 |
| Output Socket: | 1 x CEE 32A 400V 1 x CEE 16A 400V 4 x Schuko, 1 phase, 16A, 230V |
| Input Socket: | 1 x CEE 32A 400V |
| Circuit breaker: | 1 x earth circuit breaker, 4-pole, 40A |
| Fuse: | 1 x Automation fuse, 1-pole+N, 16A 3 x Automation fuse, 3-pole+N, 16A |
| Material: | Polycarbonate |



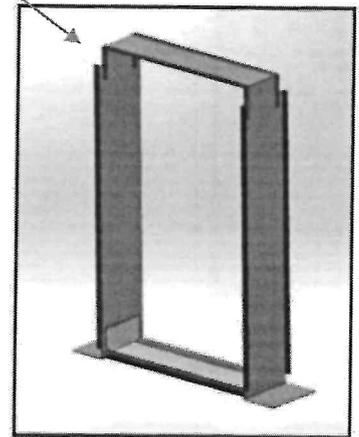
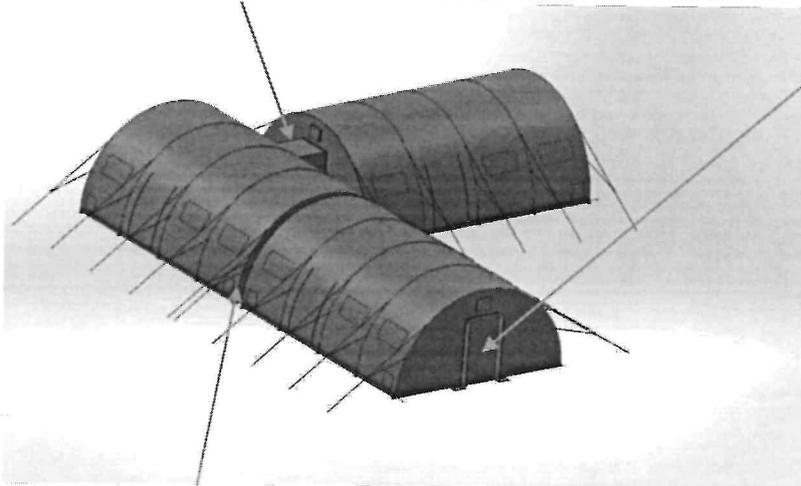
Connectors For Doors and End Gables

Gable-to-Gable Connector

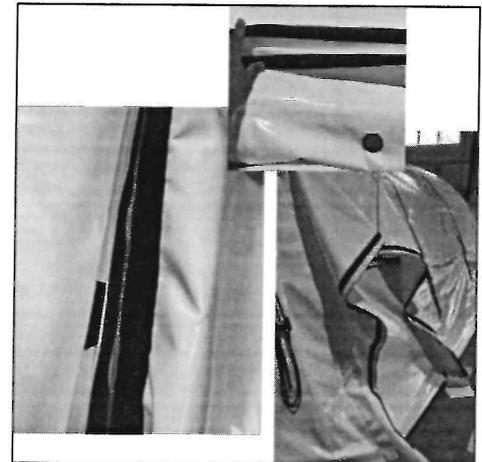
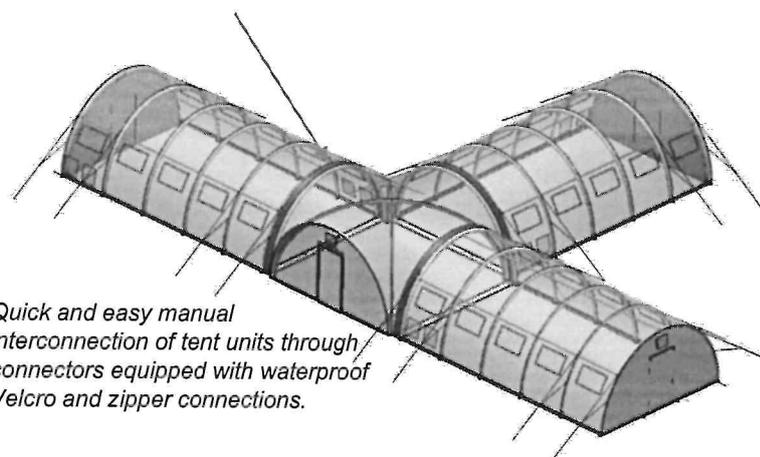


Gable-Door-to-Side-Door Connector

Door-to-Door Connector



Gable-to-Gable Connector

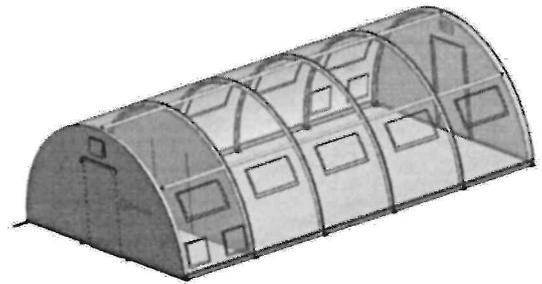


Quick and easy manual interconnection of tent units through connectors equipped with waterproof Velcro and zipper connections.

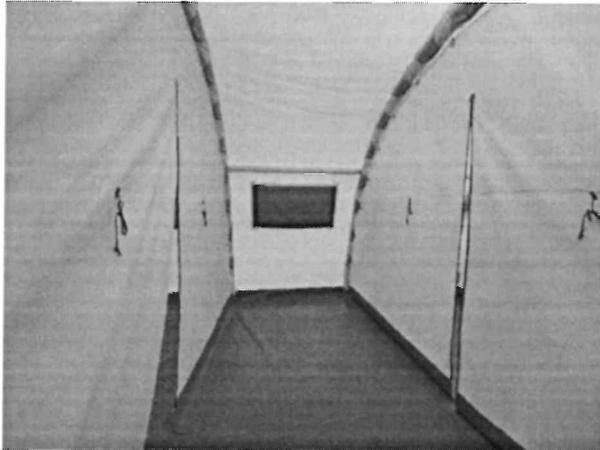
| Part number | Description |
|-------------|--|
| 10102 | Connector Swift 5M/6M Gable Door to Gable Door |
| | Connector Swift 5M Gable Door to Side Door |
| | Connector Swift 5M Side Door to Side Door |
| 10085 | Connector Swift 5M Gable-to-Gable |

Separation / Partition Walls

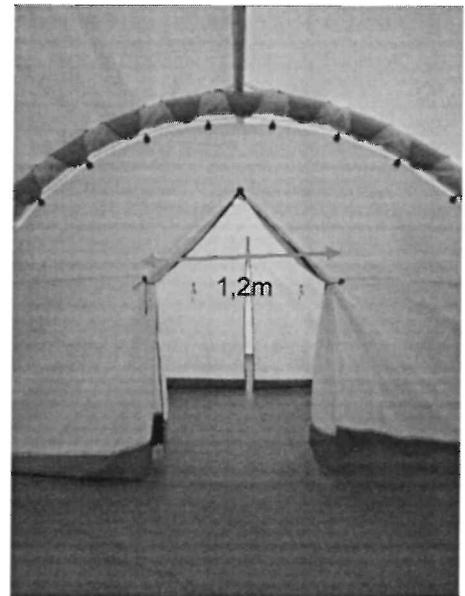
- Easy manual set up and take down with polyester straps and fixing hooks, no need of tools.
- Attached to the air beam
- Installed with or without inner tent installed.



Split door version with zipper:



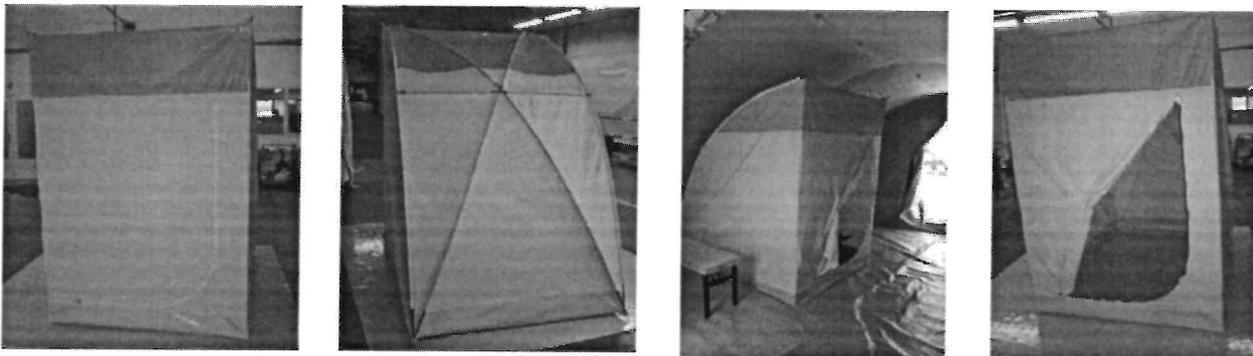
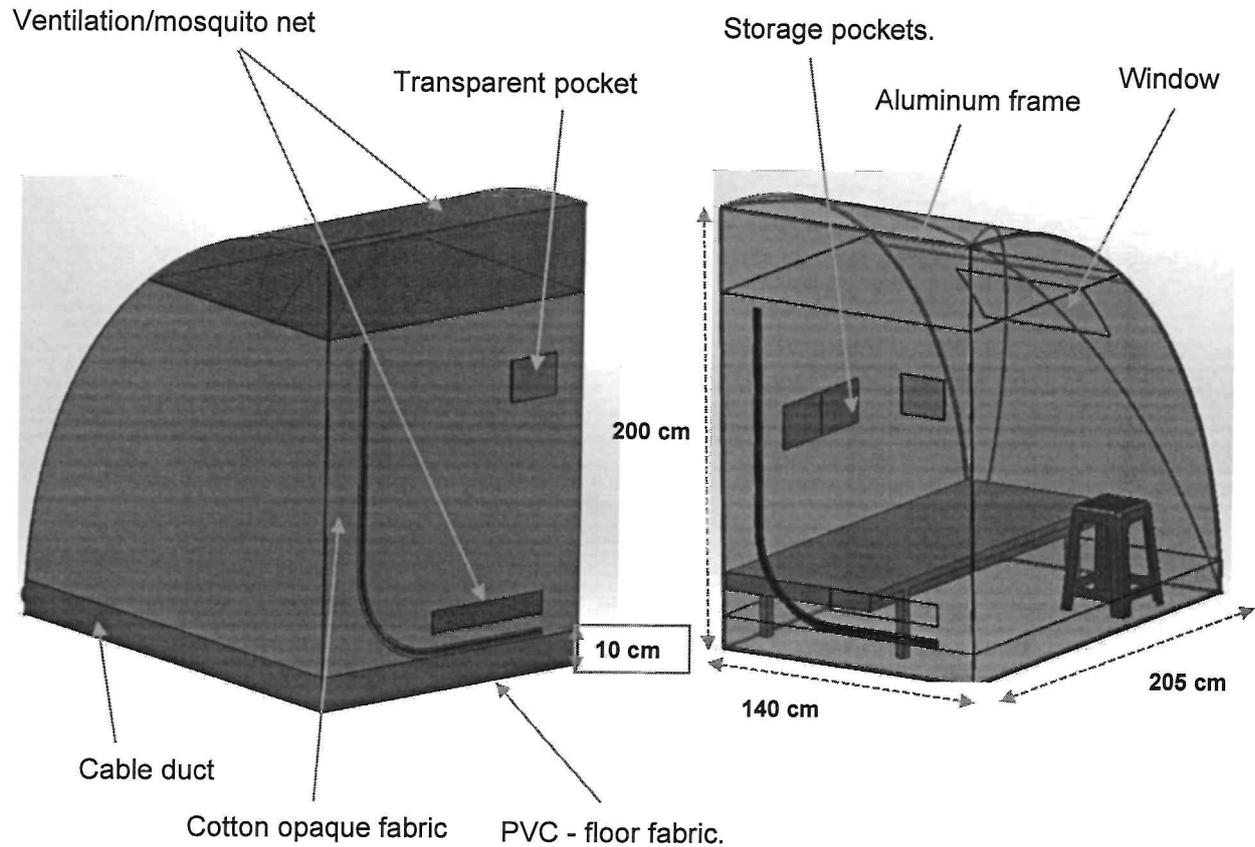
Example of separation wall installed in NorLense SWIFT Tent



| Part number | Description |
|-------------|--|
| 500.100.100 | Partition Wall Swift 5M Std, with door |

Sleeping Cabin

Standalone sleeping cabin, weight 9kg.



| Part number | Description |
|--------------|--|
| 508.300.110B | Sleeping Cabin stand-alone, LxBxH=205x140x200cm |
| 000.000.000 | Sleeping Cabin stand-alone XL, LxWxH=210x195x235cm |

Hard Door

The NorLense SWIFT Tents can be equipped with a rigid, user-friendly entranceway.

The rigid frame can be attached to any SWIFT Tents; the frame can be mounted manually quick and easy without any tools.

Foldable Structure, adjustable aluminum door frame, styrofoam insulation, door leaf in polyester covered steel plates, black outside, white inside, brass lock with 3 keys.

Light opening: 947x1667mm.



| Part number | Description |
|-------------|----------------------------------|
| 608.300.356 | Hard door 200x80cm SWIFT 5m tent |

Water Bags – For Anchoring on Hard Surfaces

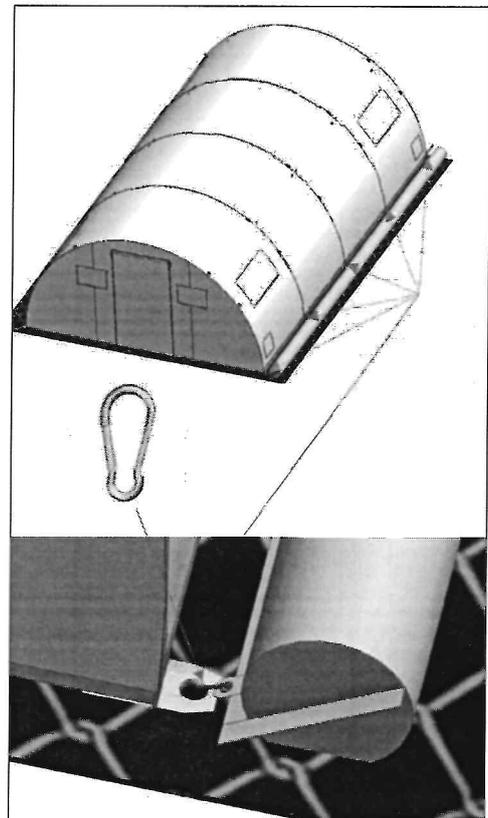
The foldable water cylinder bag is an accessory for deployment of the SWIFT Tents on hard surfaces when it's not possible to attach tent pegs in the ground.

- Provides high stability and makes sure that the tent stays in position during heavy winds.
- Made of heavy-duty PVC fabric, UV and Fire resistant.
- Equipped with handles for easy lifting.

The cylinder is attached quick and easy by Carrabiner hooks to the tents' existing anchoring points, distributed along each long side of the tent.

The NorLense water cylinder solution provides an anchor weight of 100kg every 2m on each side of the tent.

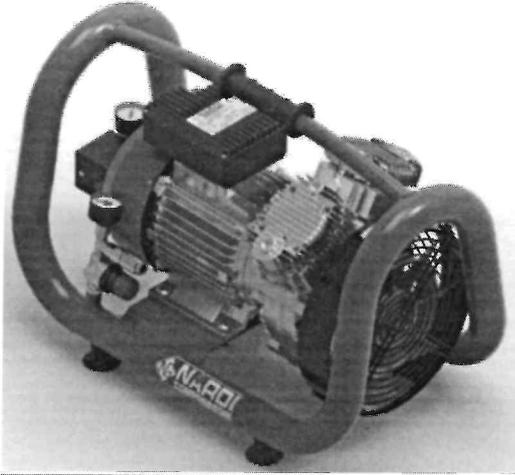
| TECHNICAL | |
|-----------------------|----------------------|
| Dimensions with water | Ø25 cm x 200 cm |
| Dimensions storage | L150 x W100 x H62 cm |
| Weight with water | 100 kg |
| Weight without water | 1,5 kg |



| Part number | Description |
|-------------|---|
| 610.600.085 | Water Cylinder Tent Anchorage, PVC grey Ø25cm x 200cm |

Air Compressor and Ejector

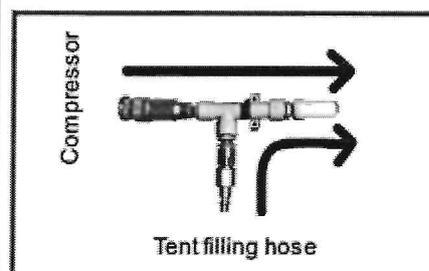
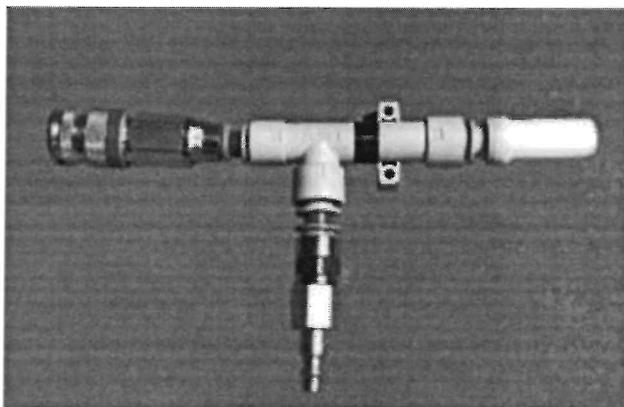
As a part of this tent system, a 230 V Electric Compressor type 5/22S can be supplied for inflating the tent.



| | |
|---------------------------|--|
| Cylinder capacity | 350 l/min (at 50Hz) |
| Effective capacity | 260 l/min (0 bar, 50Hz), 150 l/min (6 bar, 50Hz) |
| Air Pressure | Up to 10 bar / 145 psi (preset to 8 bar), max 72dB |
| Weight | 26 kg |
| Dimensions | 590 x 340 x 380 mm |
| Tank volume | 5 liters |
| Power | 2.0 HP / 1,5kW |
| Standard Voltage | 230 VAC 50/60Hz |

| Part number | Description |
|-------------|---|
| 500.350.306 | Compressor 5/22S, 150 l/min at 6 bars, 10 bar, 230VAC, 2HP/1,5kW w/hose |

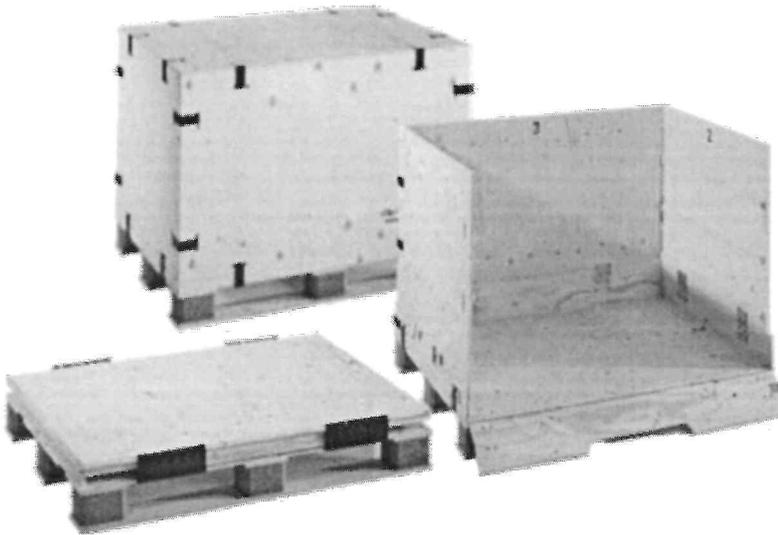
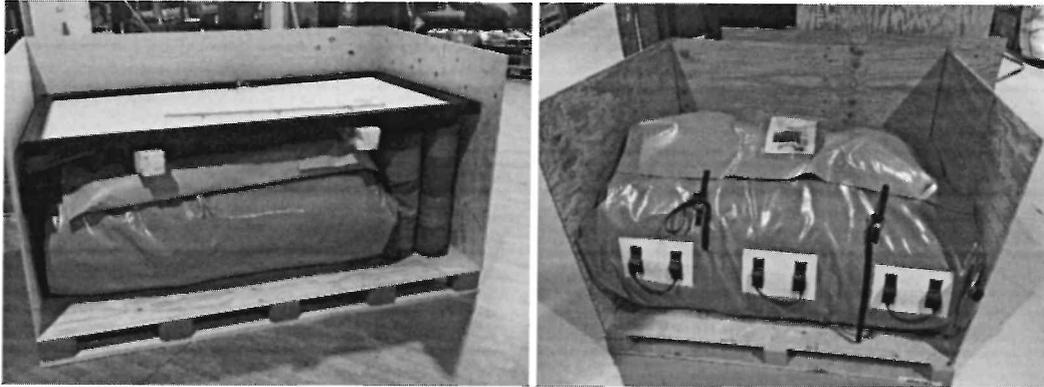
Packing is easier if all the air is evacuated from the air beams in the tent using an ejector. The female connector is connected to the compressor and the male connector is connected to the air hose on the tent. Start the compressor and the ejector will rapidly deflate the air out of the system.



| Part number | Description |
|-------------|---|
| 500.350.306 | Ejector (suction/evacuation of remaining air from the tent) |

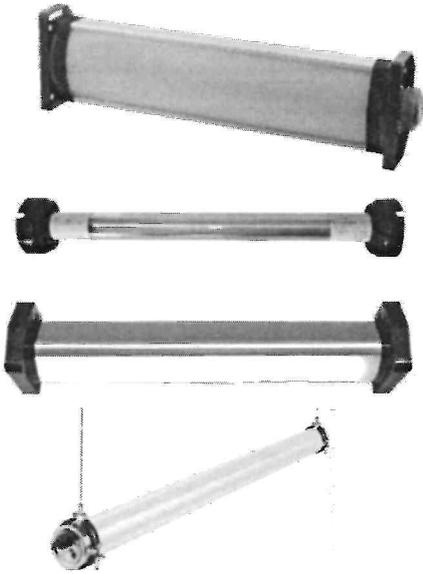
Transport Crate / Box

- FCS, PEFC and ISPM15 certified plywood
- Strong and flexible
- Smooth clean surface
- Weather resistant
- Low maintenance cost - All parts can be replaced individually
- Tensile strength of up to 11,000 kg
- Tested and approved down to -50°C for use in arctic climates
- Tested and approved for other extreme weather conditions



| Part number | Description |
|-------------|---|
| 500.200.265 | Clip lock (packing crate) 5x4 to 5x8m tent, 120x100x100cm |

Lighting:



Army Tactical, ON/OFF/dimming, IP54, 3 colors, 55W
500.300.030

Tube LED, IP65 for decontamination tents, 23W
500.300.047

LED Medical, 750-1000 lux, CRI 90+, 65W
500.300.210

IP69K Tri-proof LED Light, No switch, 20W
500.301.xxx



Hard Flooring:

Furniture:



500.400.001

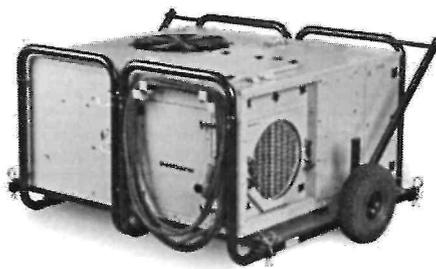
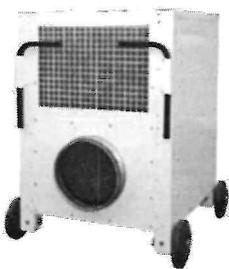


500.300.424



500.300.422

Cooling / Heating:

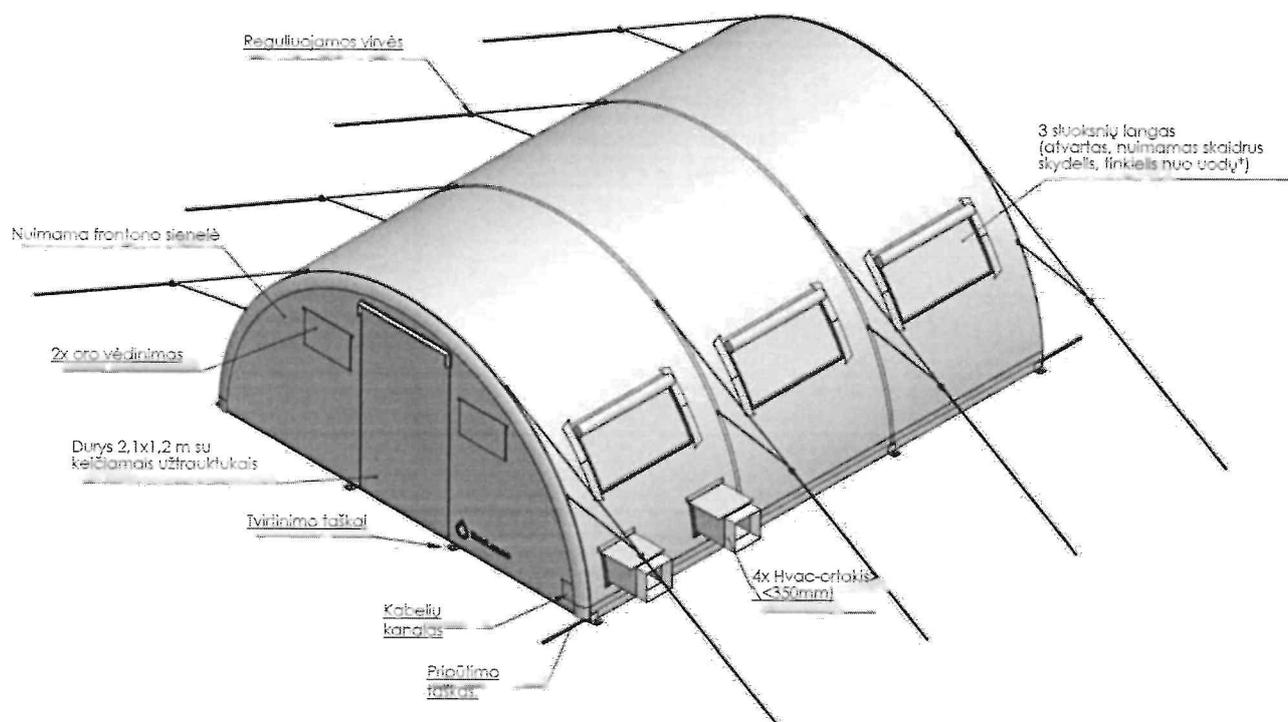


Vertimas iš anglų kalbos

Techninė specifikacija

„NorLense“ aukšto slėgio pripučiamos palapinės

SWIFT 5M - serija



„SWIFT“ 5x6
Standard (smiltainio spalvos)

TURINYS

| | |
|---|----|
| Bendras „NorLense SWIFT“ aukšto slėgio pripučiamų palapinių aprašymas | 3 |
| Techninė specifikacija SWIFT 5M serija | 4 |
| „SWIFT“ palapinės komponentai | 5 |
| „NorLense SWIFT“ palapinės aukšto slėgio oro sijos konstrukcija | 6 |
| Nuimami priekiniai galai | 8 |
| „SWIFT“ 5x5 jungčių palapinė | 9 |
| Prikabinimo / tvirtinimo taškai | 10 |
| Langai | 12 |
| Durys | 13 |
| AC / šildymo angos | 14 |
| PVC transportavimo-laikymo krepšys | 15 |
| Pagrindiniai kiekvieno „SWIFT“ palapinės komplekto priedai | 16 |

„NorLense SWIFT“ palapinės sistemos priedai

| | |
|---|----|
| Vidinis pamušalas / izoliacija | 18 |
| Stoglangis / nuimama medžiaga – apsauga nuo saulės | 20 |
| Grindų apsaugos medžiaga / nuimamos grindys | 21 |
| Integruotas kabelių paskirstymas | 22 |
| Durų ir galinių frontonų jungtys | 23 |
| Pertvarų sienos | 24 |
| Miegamoji kabina | 25 |
| Kietos durys | 26 |
| Vandens maišai – tvirtinimui ant kietų paviršių | 27 |
| Oro kompresorius ir ežektorius | 28 |
| Transportavimo dėžė | 29 |
| Apšvietimas, kietos grindys, baldai, vėsinimas ir (arba) šildymas | 30 |

Bendras „NorLense SWIFT“ aukšto slėgio pripučiama palapinių aprašymas

Jau daugiau nei 20 metų „NorLense“ gamina pripučiama palapines pagal unikalią aukšto slėgio technologiją.

„SWIFT“ palapinės sukurtos glaudžiai bendradarbiaujant su karinėmis ir greitosios pagalbos organizacijomis, palapinės kasdien naudojamos daugybėje operacijų visame pasaulyje.

Greitas montavimas ir lengvas paruošimas

„NorLense SWIFT“ aukšto slėgio pripučiama palapinė – tai greito pritaikymo sprendimas, sukurtas siekiant patenkinti griežtus mobilumo ir komforto reikalavimus įvairiomis klimato sąlygomis. Lengvas paruošimas ir išmontavimas su minimaliu darbuotojų skaičiumi (mažiausiai 2 asmenys) be jokio mokymo, naudojant tik pridėtus įrankius ir instrukcijas.

Reikalingi įrankiai:

- Kompresorius (arba kiti oro šaltiniai – suslėgto oro balionai, oro pertraukiklis)

Atšiauriomis sąlygomis bet kokiame klimate

„NorLense SWIFT“ palapinė yra vientisa palapinė su vieno taško pripūtimu ir integruotomis grindimis. Aukšto slėgio oro arkos pagrindinėje palapinės konstrukcijoje ir pailgoje dalyje. Aukšto slėgio technologija užtikrina didelį stabilumą atšiauriomis sąlygomis, jos neveikia temperatūros pokyčiai (pvz., temperatūros kritimas per naktį). „NorLense SWIFT“ palapinių gamybai naudojamos medžiagos yra labai patvarios ir mažo svorio, pagamintos iš UV spinduliams atsparaus, vandeniui atsparaus ir ugniai atsparaus PVC audinio.

Sveikas ir komfortiškas patalpų mikroklimatas

„SWIFT“ palapinėse yra pakankamai natūralaus vėdinimo angų, kad patalpose būtų užtikrintas sveikas ir gaivus klimatas. Langai taip pat skirti vėdinimui. Pasirenkama grindų šiluminė izoliacija, nuimama medžiaga ir vidinis pamušalas padės užtikrinti dar efektyvesnę energijos vartojimą.

Mažos techninės priežiūros ir gyvavimo ciklo sąnaudos

Palapinėms reikia minimalios priežiūros, jų gyvavimo ciklo sąnaudos yra nedidelės, o numatoma naudojimo trukmė – mažiausiai 10–15 metų.



Gaminamos moderniausiose „NorLense“ gamyklose Norvegijoje pagal ISO 9001 ir 14001 standartus.

Techninė specifikacija

| Modelis: | SWIFT 5x4 | SWIFT 5x6 | SWIFT 5x8 | SWIFT 5x10 | SWIFT 5x5 jungtis |
|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------|
| Dalies numeris: | 10046 | 10002 | 10047 | 10048 | 10049 |
| Užimamas plotas: | 20 m ² | 30 m ² | 40 m ² | 50 m ² | 25 m ² |
| Matmenys (I x P x A cm): | 404x500x250 | 604x500x250 | 804x500x250 | 1004x500x250 | 500x500x250 |
| Palapinės svoris (1): | 112 kg | 160 kg | 208 kg | 256 kg | 190 kg |
| Palapinės + priedų svoris (2): | 134 kg | 184 kg | 234 kg | 285 kg | 214 kg |
| Durų skaičius: | 2 (parinktis: 4) | 2 (parinktis: 4) | 2 (parinktis: 4) | 2 (parinktis: 4) | 4 |
| Langų skaičius (3): | 4 / 2 | 6 – 4 | 8 / 6 | 10 / 8 | 0 |
| AC / šildymo ortakių skaičius: | 4 (ø 450 mm) | 0 (parinktis: 4 (ø 450 mm)) |
| Oro ventiliacijos angų skaičius: | 4 | 4 | 4 | 4 | 8 |
| Nuimamos priekinės sienos: | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 |

1 pastaba. Palapinės svoris su virvėmis.

2 pastaba. Į svorį įeina virvės, transportavimo krepšys, kaiščiai, plaktukas ir manometras.

3 pastaba. Priklausomai nuo durų skaičiaus, gali būti šoninės durys arba langai.

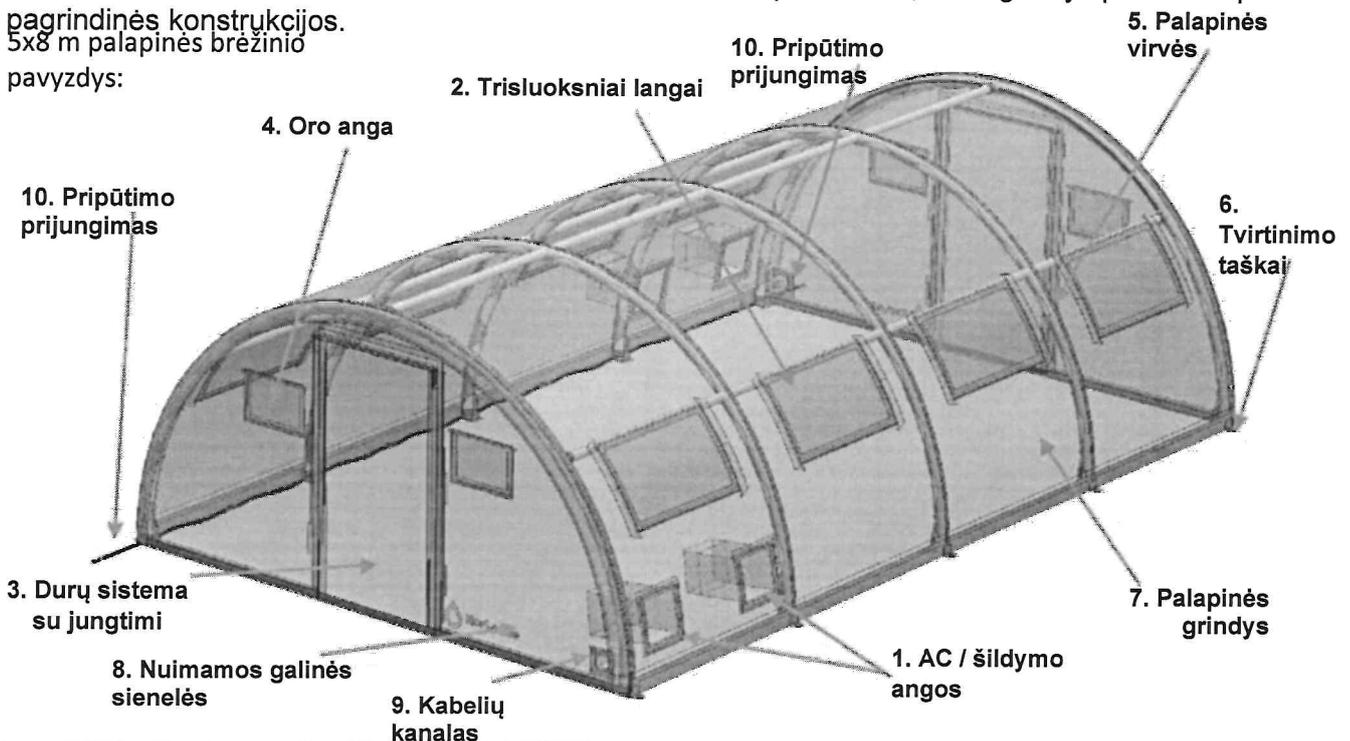
| | | |
|--|---|--|
| Konstrukcija: aukšto slėgio oro sijos: | Skersmuo: pagrindinė struktūra: 100 mm | |
| | Skersmuo: išilginės oro sijos: 75 mm | |
| | Darbinis slėgis: 6-8 bar | |
| MEDŽIAGOS: | | |
| Palapinės audinys: | RoHS ir REACH reikalavimus atitinkantis UV spinduliams atsparus, vandeniui ir liepsnai atsparus poliesterio 1100 dtex audinys su dvipuse PVC dangą. | |
| | Palapinės audinio svoris: | Grindų audinio svoris: |
| | 760 g/m ² (+/- 5 %) | 890 g/m ² (neslystantis) (+/- 5%) |
| Spalvos: | Standartas: balta, pilka, smėlio, žalia | Parinktys: geltona, mėlyna, raudona, kita |
| Atsparumas ugniai: | B-s2/3, d0 | DIN EN 13501-1 / 11925-2 / 13823 |
| Atsparumas UV spinduliams ir šviesai: | > 7 | DIN EN ISO 105-B02 |
| Atsparumas vandeniui: | > 10000 mm | DIN EN 20811 |
| Tempiamasis stipris: | >3000 N/5 cm | DIN EN ISO 1421 / EN 12311-2 |
| Plyšimo stipris: | Metmenys: > 300N | DIN 53363/53356 |
| Pailgėjimas: | >15% | EN 12311-2 |
| EFEKTYVUMAS: | | |
| Pastatymo laikas: | 10–20 minučių (priklausomai nuo palapinės dydžio ir oro šaltinio) | |
| Vėjo greitis ir apkrova: | Iki 130–145 km/val. (pritvirtinta) | |
| Atsparumas šalčiui ir karščiui: | - 40°C / + 70°C (Klimato zona C2, C3 -56 °C pasirinktinai) | |
| Sniego apkrova: | 30 kg/m ² | |

„SWIFT“ palapinės komponentai

„NorLense SWIFT“ palapinių gamyboje naudojamos medžiagos pasižymi dideliu patvarumu ir nedideliu svoriu. Palapinės audinys pagamintas iš UV spinduliams atsparaus, vandeniui atsparaus ir ugniai atsparaus PVC. „SWIFT“ palapinės – tai vientisas sprendimas, kurio grindys privirintos prie pagrindinės konstrukcijos.

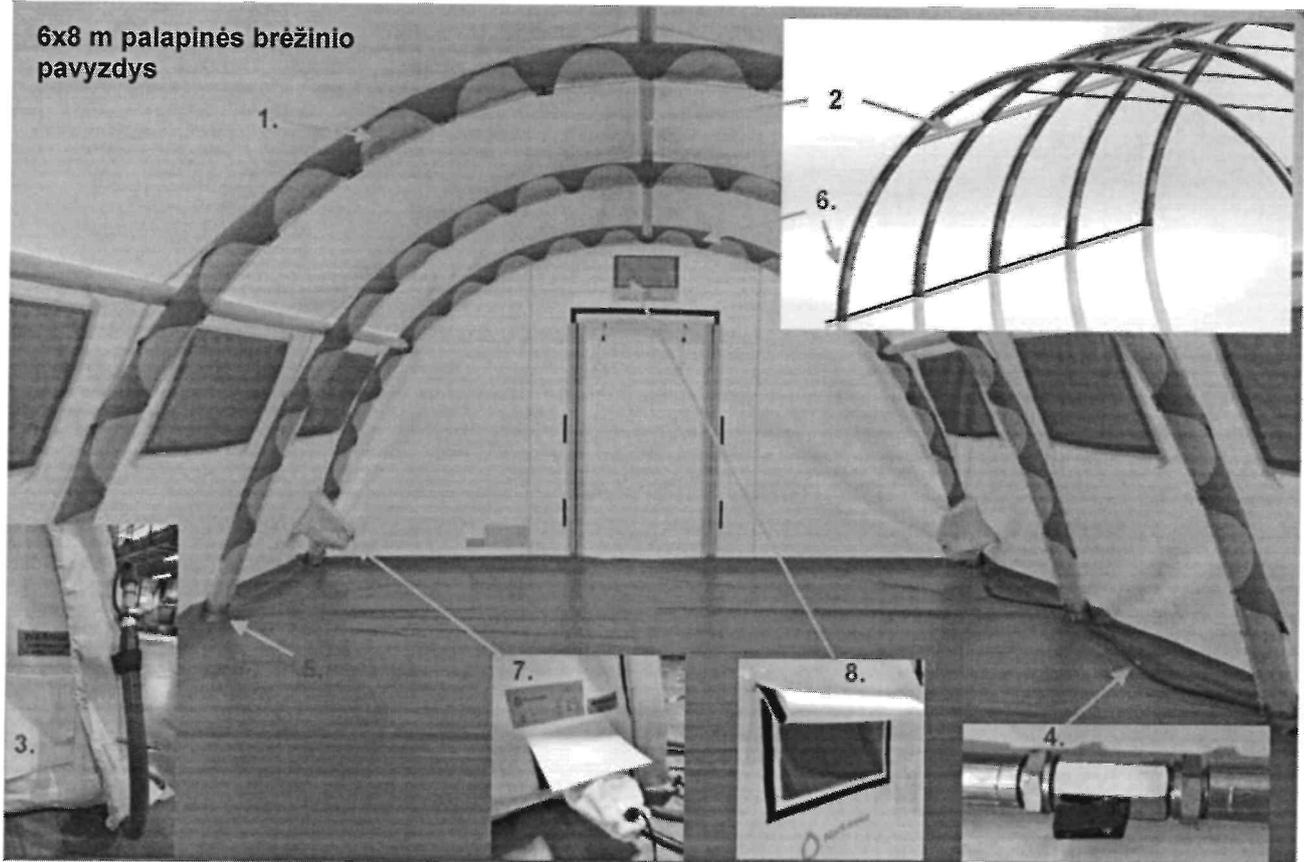
5x8 m palapinės brėžinio

pavyzdys:

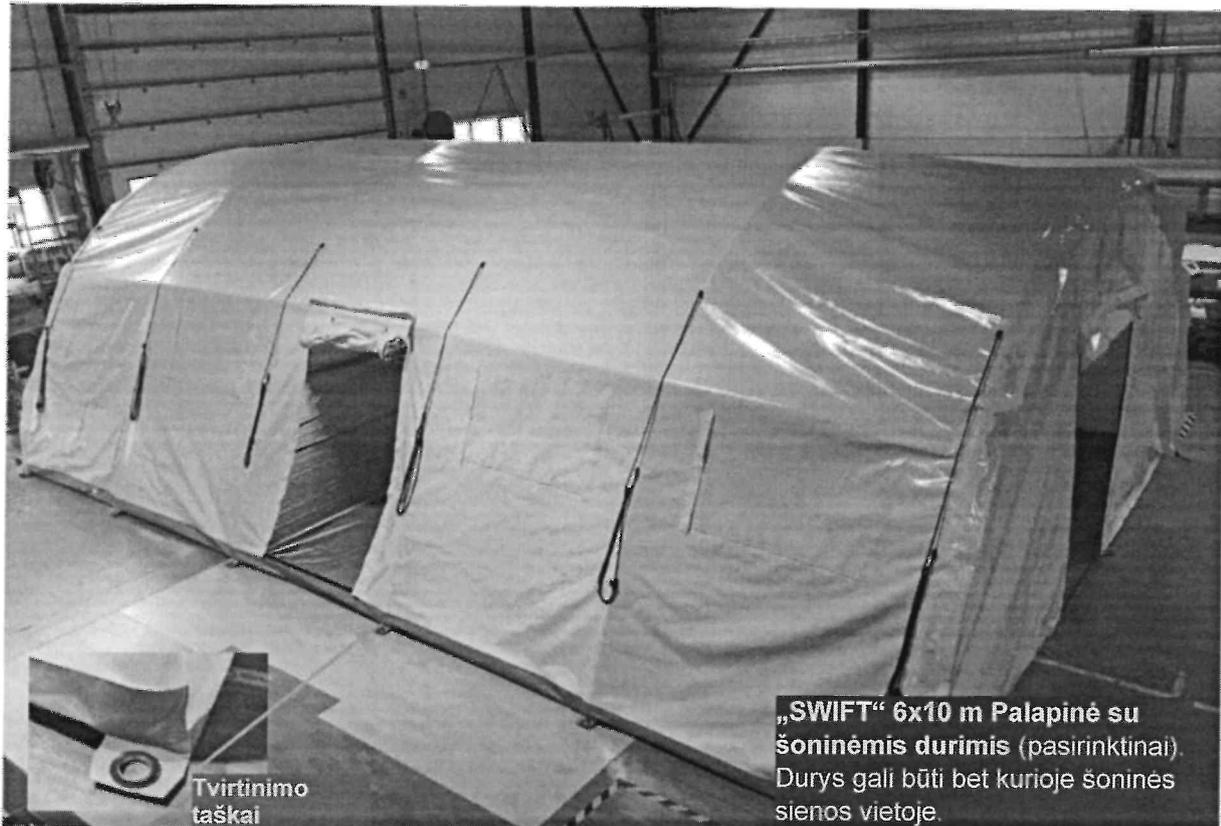


| | | |
|-----|---|---|
| 1. | Oro kondicionavimo ir (arba) šildymo lizdai | Oro įleidimo ir išleidimo angos, leidžiančios prijungti oro kondicionavimo ir (arba) šildymo įrenginius – po dvi kiekvienoje palapinės pusėje, 45x45 cm. |
| 2. | Trisluksniai langai | Trijų sluoksnių langai: tinklelis nuo uodų, skaidrus PVC ir PVC užuolaidos. Papildoma apsauga šonuose, kad būtų galima nukreipti kritulius. Langai taip pat gali būti naudojami vėdinimui. Užtemdymo funkcija. Standartinio dydžio langai: WxH=118x64 cm |
| 3. | Durų sistema su jungtimi | 2 / 4 durys – po vienerias kiekvienoje galinėje sienoje ir kiekvienoje pusėje (pasirinktinai). Durys atsidaro ir užsidaro užtrauktukais. Paruošta durų jungtims ir kietoms / standžioms durims. Standartinio dydžio durų : WxH=1,2x2.1 metrų (<i>Durų angų dydį galima koreguoti pagal kliento poreikius</i>) |
| 4. | Oro anga | Oro angos, leidžiančios natūraliam oro srautui palapinėje, po vieną kiekvienoje durų pusėje (iš viso 4), P x A=50 x 23 cm |
| 5. | Palapinių virvės | Virvės turi įtempimo fiksatorių, kad būtų galima lengvai reguliuoti. Pagaminta iš UV spinduliams atsparaus polipropileno. Skersmuo: 8 mm Atsparumas trūkiui: 650 kg |
| 6. | Tvirtinimo taškai | Tvirtinimo taškai tvirtinimui su palapinės kaiščiais (40 cm) žemėje. |
| 7. | Palapinės grindys | Neslidi grindų danga (suvirinta aukšto dažnio virinimo būdu), integruota į pagrindinę konstrukciją, duryse išsikišusi 70 mm virš žemės paviršiaus, kad užliejimo metu į ją nepatektų vanduo. |
| 8. | Nuimama galinė sienelė | Nuimamos galinės sienelės tvirtinamos vandeniui nepralaidžiu užtrauktuku ir Velcro lipukais. |
| 9. | Kabelių kanalas | 10 cm pločio ortakiai elektros kabeliams, po vieną ant kiekvienos frontono sienos. |
| 10. | Inflacijos taškas | Kompresoriaus jungtis, po vieną ant kiekvienos frontono sienos. |

„NorLense SWIFT“ palapinės aukšto slėgio oro sijos konstrukcija



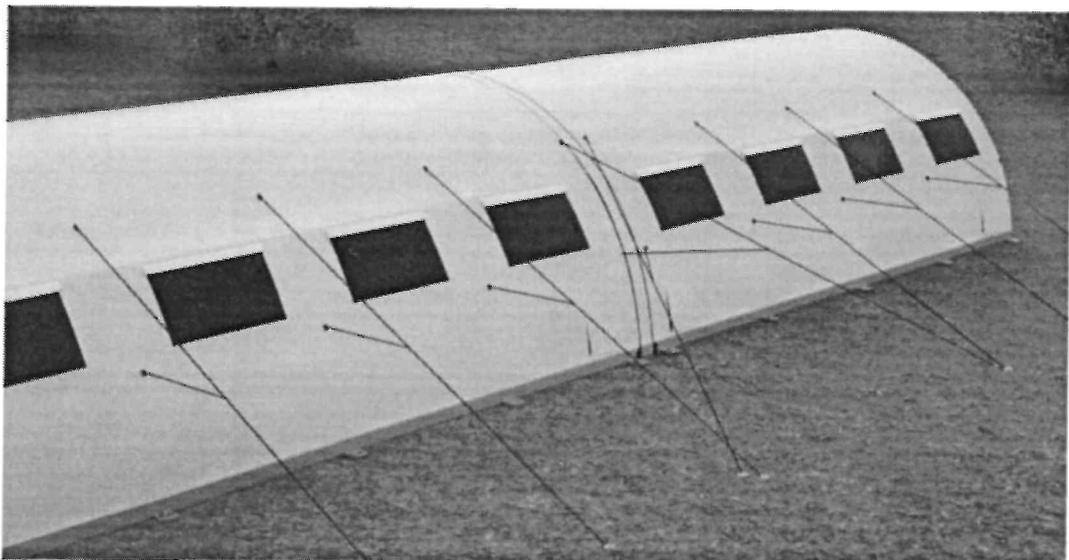
| | | |
|----|--|---|
| 1. | Pagrindinė konstrukcija | Atskiros - 100 mm aukšto slėgio pripučiamos oro arkos, tarpusavyje sujungtos, po vieną pripūtimo tašką ant kiekvienos frontono sienos, nereikia nuolatinio oro tiekimo. Oro šaltinis atjungiamas, kai sistema pripūčiama. |
| 2. | Išilginiai vamzdžiai / distanciniai strypai | 75 mm skersmens aukšto slėgio vamzdžiai, integruoti ir (arba) sujungti su pagrindine konstrukcija. |
| 3. | Atskiri pagrindinės konstrukcijos ir išilginių vamzdžių užpildymo taškai | Atskiri pagrindinės konstrukcijos ir išilginių vamzdžių pripūtimo taškai, todėl palapinę lengva pasiekti nepriklausomai nuo to, iš kurios pusės ji yra išskleista. Naudojant kompresorius abiejuose pripūtimo taškuose, montavimo laiką galima sutrumpinti 50 %. |
| 4. | Oro uždaramieji vožtuvai | Atidarymo ir uždarymo vožtuvai tarp kiekvienos pagrindinės konstrukcijos oro sijos, galimybė atskirti oro sijas ir sukurti atskiras kameras. Palapinės pažeidimo atveju nepažeidžiama visa sistema, o pavienius oro lankus galima pakeisti, kai palapinė vėl išsitiesia. Nereikia viršslėgio vožtuvų. |
| 5. | Oro sistemos jungtys | Oro sistema sujungta jūros vandeniui atspariomis aliuminio jungtimis, pritvirtintomis varžtais, su lengva prieiga, todėl sijas lengva keisti. Tvirta ir ilgaamžė sistema, kurios numatomas eksploataavimo laikas – mažiausiai 10 metų. |
| 6. | Virvė | Skirta vidiniam pamušalui, lempoms ir kitiems objektams tvirtinti. |
| 7. | Kabelių kanalas | Lengvi nepralaidūs 10 cm ilgio elektros kabelių kanalai, po vieną ant kiekvienos frontono sienos. |
| 8. | Oro anga | Ventiliacijos angos kiekvienoje frontono sienoje, atidaromos ir (arba) uždaromos Velcro lipukais. |



Nuimami priekiniai galai

„NorLense SWIFT“ palapinės turi nuimamus priekinius galus (frontono sienas) abiejuose palapinės galuose, kuriuos lengva nuimti ir pritvirtinti rankiniu būdu, naudojant vandeniui nelaidžią užtrauktukų ir Velcro sistemą.

Pasirinktinai palapinėje galima įrengti jungtį, skirtą prijungti prie kitos „SWIFT“ palapinės.

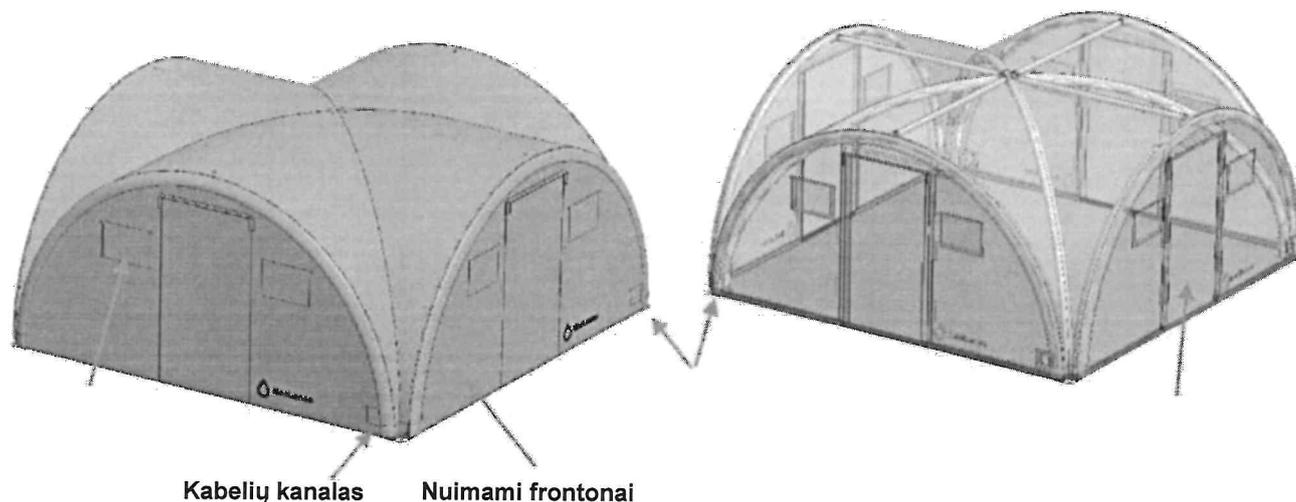


Pavyzdžiui, dvi (2) „SWIFT“ 6x8 m palapinės tampa viena (1) 6x16,5 m jungtine palapine:

Dviejų (2) „SWIFT“ 5x8 m palapinių sujungimo pavyzdys.

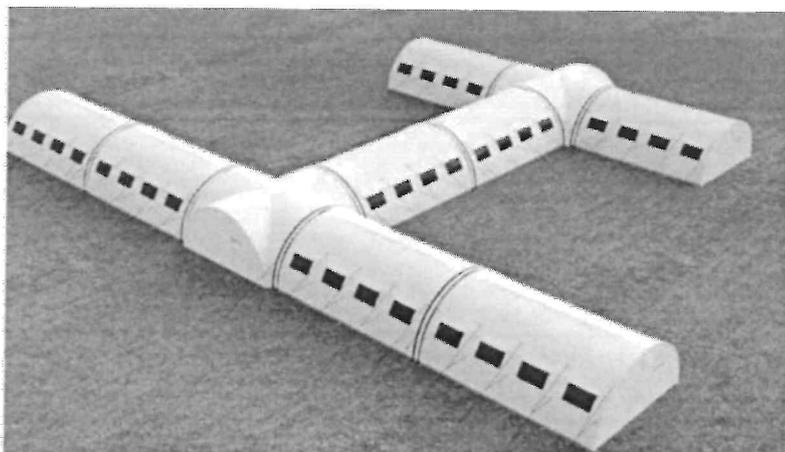
| | |
|-----------------|--|
| Modelis: | Jungtis „Swift“ 5M frontonas / frontonas |
| Dalies numeris: | 10085 Vandeniui nelaidus stiprus užtrauktukas. Jungtis su |

SWIFT 5x5 palapinės jungtis



trauktuk

Iš „NorLense SWIFT“ 5x5 jungiamųjų palapinių galima sukurti kelias skirtingas konstrukcijas, todėl „SWIFT“ sistema yra labai lanksti. Pavyzdžiui, sistema buvo naudojama vadavietėms, operacijų centrams, lauko ligoninėms ir apgyvendinimo įstaigoms su integruotomis virtuvėmis, valgomojo ir sanitarinėmis patalpomis.



25.07.2022

Imitacinio vadavietės posto konstrukcija iš 8 „SWIFT“ palapinių ir 2 „SWIFT“ jungiamųjų palapinių



Norvegijos kariuomenės lauko ligoninės nuotrauka

| | |
|-----------------|---|
| Modelis: | Palapinė „Swift“ 5x5, standartinė jungtis |
| Dalies numeris: | 10049 |

Techninė specifikacija
 „NorLense“ aukšto slėgio pripučiamą palapinę
 SWIFT 5 metrų serija su priedais

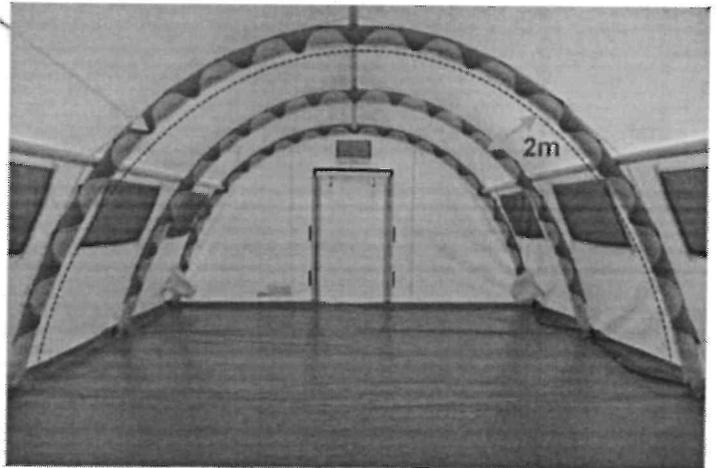
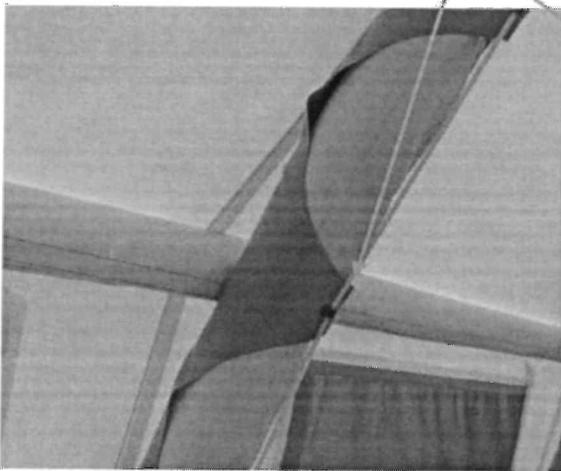
Prikabinimo / tvirtinimo taškai

„NorLense SWIFT“ ir „GRANDE“ palapinėse kas du (2) metrus ant palapinės viduje esančios aukšto slėgio oro sijų konstrukcijos viršės yra integruoti atraminiai taškai.

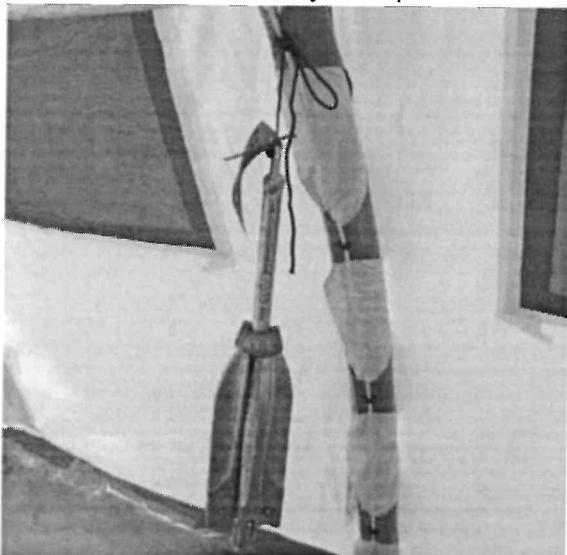
Vidinėje palapinėje kas du (2) metrai taip pat yra integruoti atraminiai taškai, todėl nereikia papildomos įrangos, kad būtų galima pakabinti lempas ir įrangą ant stogo ir sienų.

Kiekvienas atramos taškas be jokių problemų gali atlaikyti 15 kg svorį, todėl vertikalios apkrovos svoris yra 7,5 kg/stiebui. ($15 \text{ kg} / 2 \text{ metrai} = 7,5 \text{ kg/m}$).

Guolių taškai be vidinės

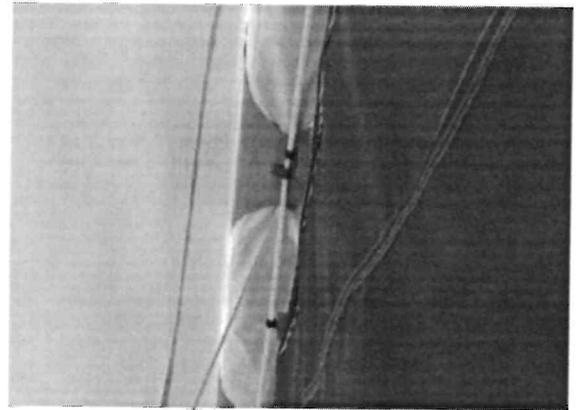
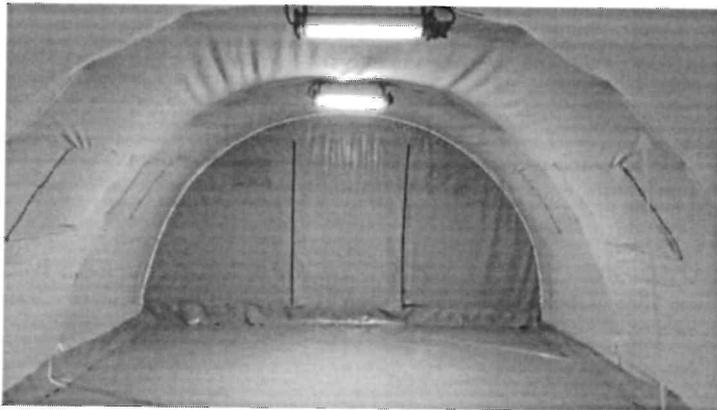


Kiekvienos oro sijos kreipiančiosios viršės, numatant atraminius taškus tiek stoge, tiek ant sienų.



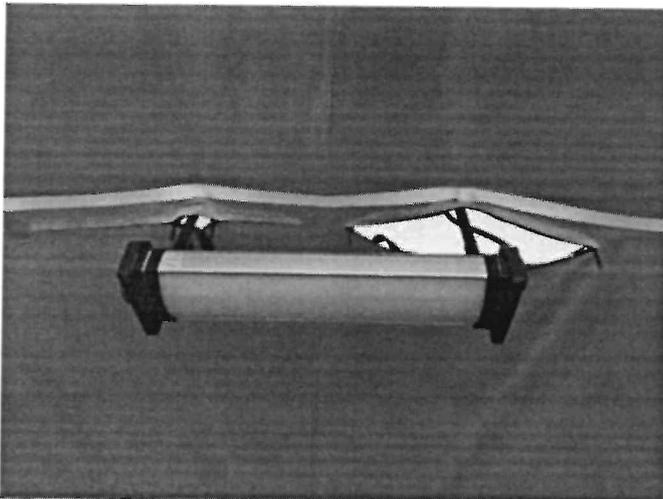
15 kg svoris, pritvirtintas prie „SWIFT“ palapinės

Guolių ir (arba) tvirtinimo taškai su sumontuota



Nailoniniai diržai naudojami kaip vidinės palapinės atraminiai taškai. Diržai išdėstyti kas du (2) metrus, t. y. toje pačioje padėtyje, kaip ir oro sijos kreipimo lynas, kuris perkelia didžiąją dalį apkrovos į lyną ir aukšto slėgio oro sijos konstrukciją.

Reguliuojamos vidinės palapinės



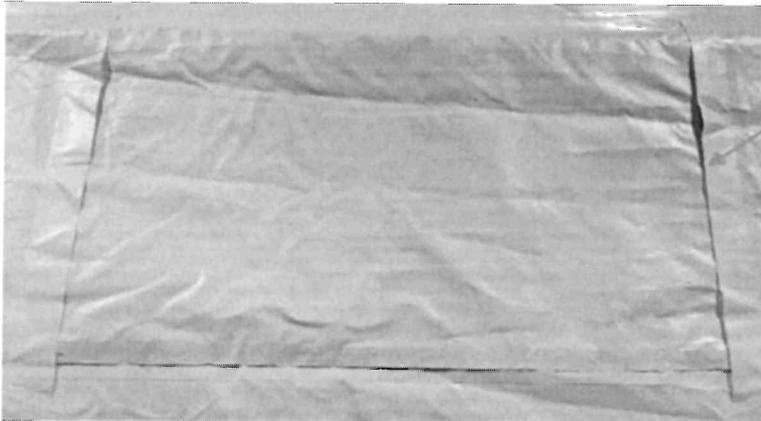
Be atraminių taškų, visose „NorLense“ vidinėse palapinėse kas du (2) metrus stoge įrengtos reguliuojamos angos, atidaromos ir uždaromos užtrauktuku.

Langai

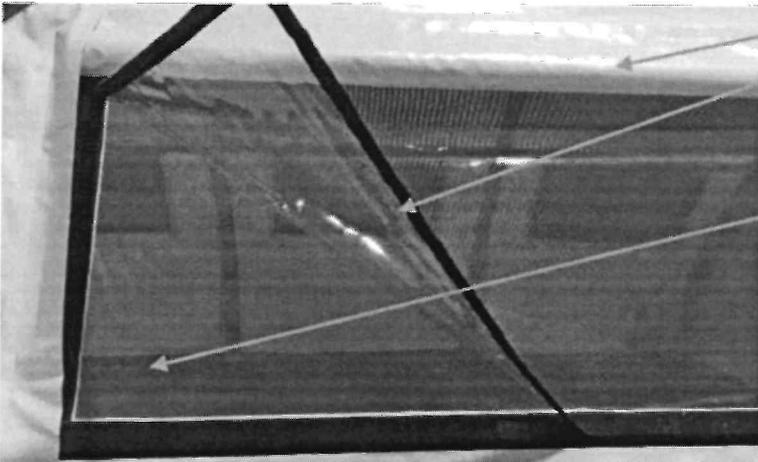
Visi langai turi 3 medžiagos sluoksnius:

1. Užolaidų atvartas pagamintas iš tos pačios medžiagos kaip ir palapinės audinys ir pritvirtintas prie šono ir apačios su Velcro lipukais. (išorinis sluoksnis)
2. Priekinis stiklas iš skaidraus audinio, suvirintas Velcro lipukais. (Vidurinis sluoksnis)
3. Tinklelio audinys / uodų vidus, kuris privirinamas prie palapinės sienelių audinio. (Vidinis sluoksnis)

Be to, išorinėse langų pusėse yra apsauginis atvartas, kuris neleidžia prasiskverbti vandeniui.



Papildoma apsauga nuo vandens prasiskverbimo.



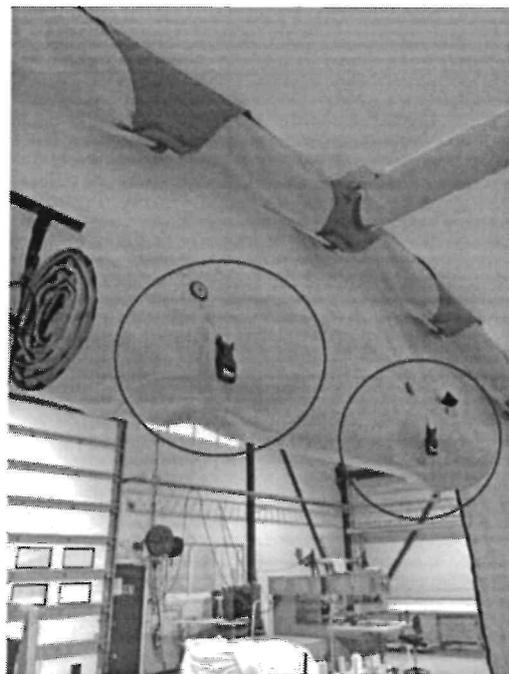
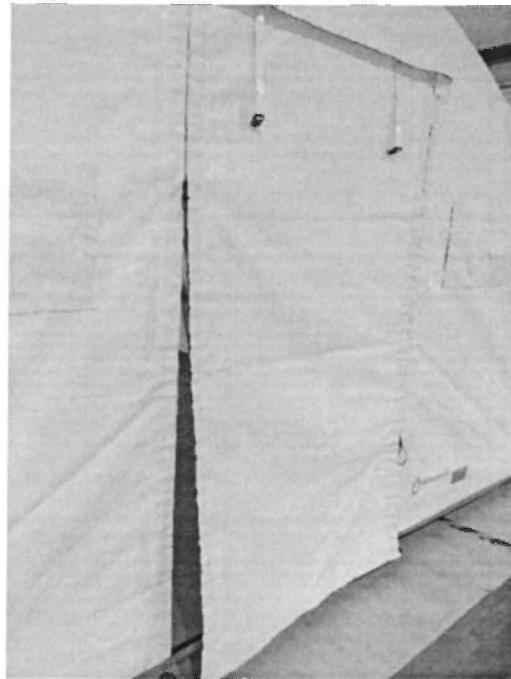
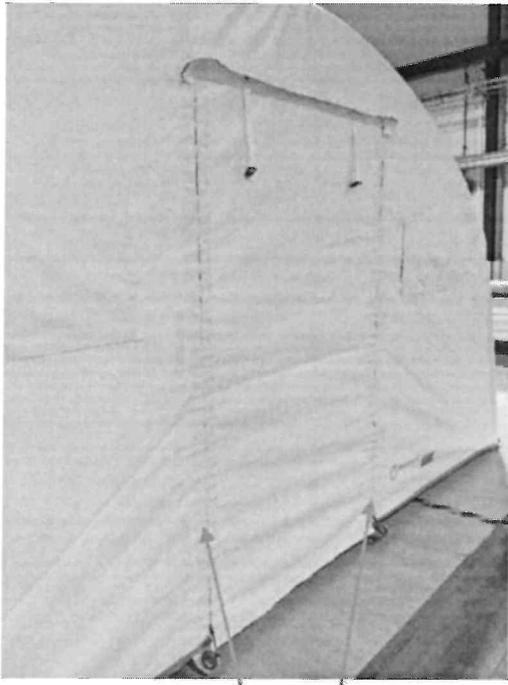
Langų uždanga ir permatomas audinys, kurį galima suvynioti ir pritvirtinti Velcro lipukais.

Audinys nuo uodų



Langai taip pat gali būti naudojami kaip vėdinimo sistema lyjant lietui, naudojant strypą su Velcro lipukais. (pasirinktinai).

Durys



„SWIFT“ palapinių durys turi du (2) užtrauktukus, todėl duris galima suvynioti tiek iš dalies, tiek iki galo ir pritvirtinti dirželiais (pasirenkamos šoninės durys turi tokį patį mechanizmą):

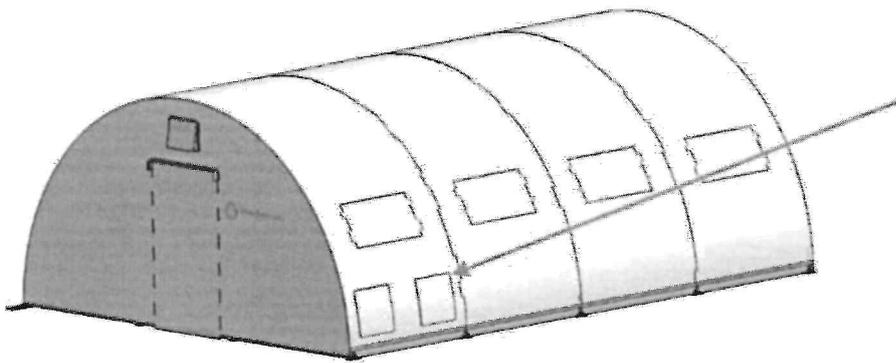
Neprivaloma naudoti durų nuo uodų.

| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| Modelis: | Durės nuo uodų su „Velcro“ lipukais |
| Dalies numeris: | 600.800.102 |

Techninė specifikacija
 „NorLense“ aukšto slėgio pripučiamą palapinę
 SWIFT 5 metrų serija su priedais

AC / šildymo angos

„SWIFT“ palapinėse yra keturios (4) reguliuojamos oro kondicionavimo ir (arba) šildymo angos, po dvi (2) kiekvienoje palapinės pusėje įstrižai. Angos išdėstytos taip, kaip parodyta toliau pateiktame brėžinyje.



Visiškai atidarytų angų skersmuo yra 450 mm.

*2 x kintamosios srovės /
šildymo angos
kiekvienoje palapinės*

PVC transportavimo-laikymo krepšys

„NorLense“ aukšto slėgio pripučiamų palapinių transportavimo danga – tai sunkus transportavimo / laikymo krepšys, pagamintas iš vandeniui atsparios PVC medžiagos.

Transportavimo danga yra tvirtos konstrukcijos, kad būtų atspari grubiam naudojimui ir atšiaurioms lauko sąlygoms tiek transportuojant, tiek naudojant.

Yra šešios (6) rankenos, skirtos rankiniam valdymui ir (arba) tvarkymui.

Turi permatomą kišenę dokumentams, kad būtų galima lengvai ir lanksčiai žymėti.

Transportavimo ir laikymo krepšys yra privalomas, jei komplekte nėra kito krepšio ar dėžės.

Stiprus PVC audinys

Dokumentų



Tvirtinimo diržai su užtrauktuku

Nešimo rankenos

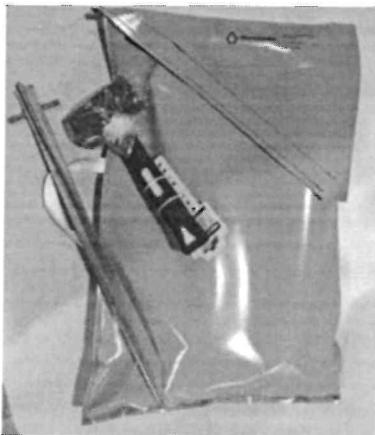
PVC pakavimo / laikymo krepšys / saugykla su 6 rankenomis (pilkos spalvos):

| | | | | | |
|-----------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------------|
| Modeliui: | SWIFT 5x4 | SWIFT 5x6 | SWIFT 5x8 | SWIFT 5x10 | SWIFT 5x5 jungtis |
| Dalies numeris: | 10014 | 10015 | 10016 | 10016 | 10015 |

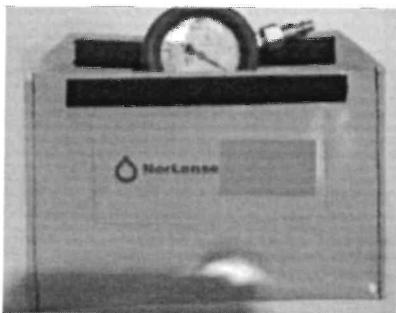
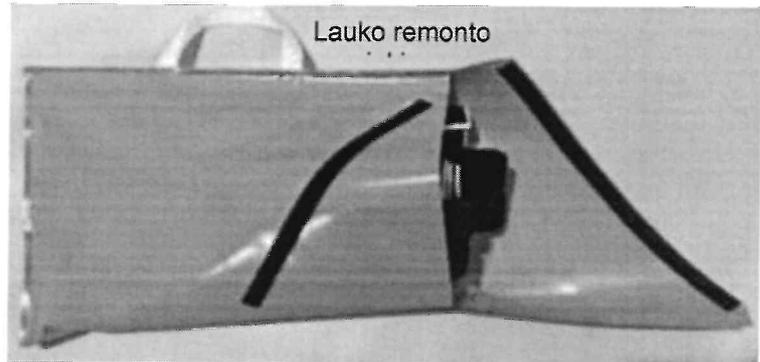
Pagrindiniai priedai, rekomenduojami kiekvienai „SWIFT“ palapinei

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Palapinės kaiščiai ir plaktukas (jeina) | <ul style="list-style-type: none"> • Manometras / slėgio matuoklis (jeina) • Grindų audinys (PVC tinklinis audinys) |
| <ul style="list-style-type: none"> • Lauko remonto rinkinys krepšyje (pasirinktinai): <ul style="list-style-type: none"> - Palapinės audinys, 1 m² - Grindų audinys, 1 m² - Vidinis pamušalo audinys, 0,5 m² - Plyšimo remonto rinkinys (PVC audinio remonto rinkinys) - PVC klijai, 40 ml - Švitrinio popieriaus pleistras - Visiškai sukomplektuota palapinės virvė, 2 vnt. - Pilnas durų užtrauktukas su Velcro lipukais - 2 vnt. 4 m 8 mm virvė, Nailonas, baltas | |

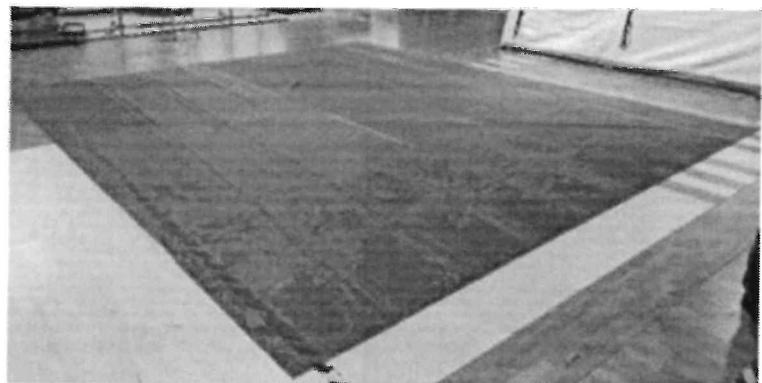
Palapinės kaiščiai ir



Lauko remonto



Manometras / slėgio



Grindų

| Dalies numeris | Aprašymas |
|----------------|--|
| 500.200.210 | 40 cm cinkuots palapinės kaištis (yra palapinėje) |
| 500.200.212 | Kūjis (yra palapinėje) |
| 200.350.100 | Manometras / slėgio matuoklis sukomplektuotas (yra palapinėje) |
| 600.900.099 | Lauko remonto rinkinys STD (spalva) (pasirenkama) |

Grindų audinys

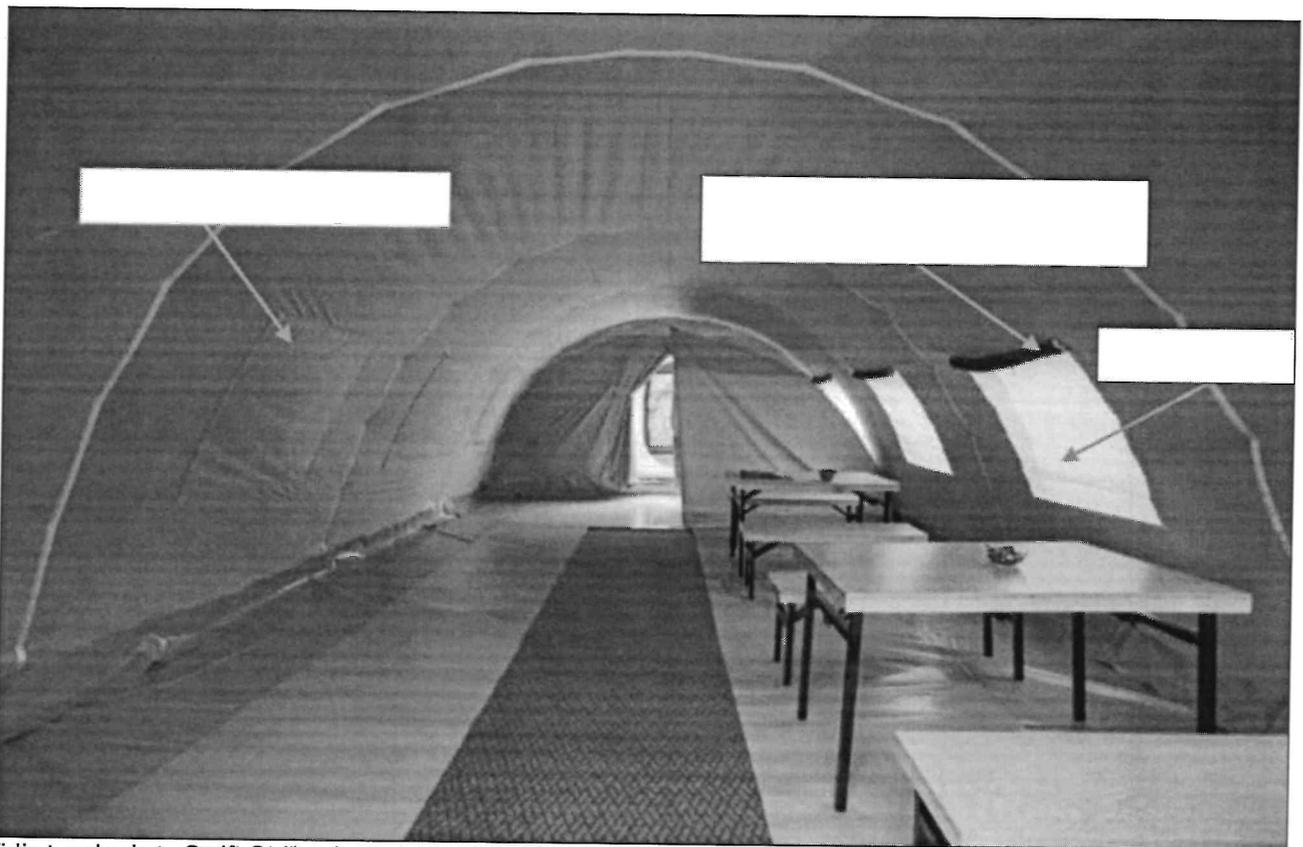
| Modeliui: | SWIFT 5x4 | SWIFT 5x6 | SWIFT 5x8 | SWIFT 5x10 | SWIFT 5x5 jungtis |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------------|
| Dalies numeris: | 10053 | 10054 | 10055 | 10056 | 10100 |

„NORLENSE SWIFT“ PALAPINIŲ PRIEDAI

Vidinis pamušalas

„NorLense SWIFT“ palapinių vidinis pamušalas pagamintas iš lengvos ugniai atsparios elastingos medžiagos su užtemdymo funkcija, kuri užtikrina efektyvią izoliaciją tiek karšto, tiek šalto klimato sąlygomis.

- Vidinė palapinė suprojektuota iš „NorLense SWIFT“ palapinės su tuo pačiu durų, langų, vėdinimo angų ir ventiliacijos kanalų skaičiumi šildymo / vėsinimo tiekimo žarnoms.
- Dvisluoksniai langai ir ventiliacija su tinkleliu nuo uodų.
- Lengva rankiniu būdu sumontuoti ir nuimti naudojant poliesterio diržus ir tvirtinimo kablius, nereikia jokių įrankių.



Vidinė palapinė „Swift Std“ sukomplektuota su frontonais:

| Modeliui: | SWIFT 5x4 | SWIFT 5x6 | SWIFT 5x8 | SWIFT 5x10 | SWIFT 5x5 jungtis |
|-----------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------------|
| Dalies numeris: | 10274 | 10109 | 10273 | 10191 | 505.350.025B |

Techninė specifikacija
 „NorLense“ aukšto slėgio pripučiamo palapinė
 SWIFT 5 metrų serija su priedais

25.07.2022

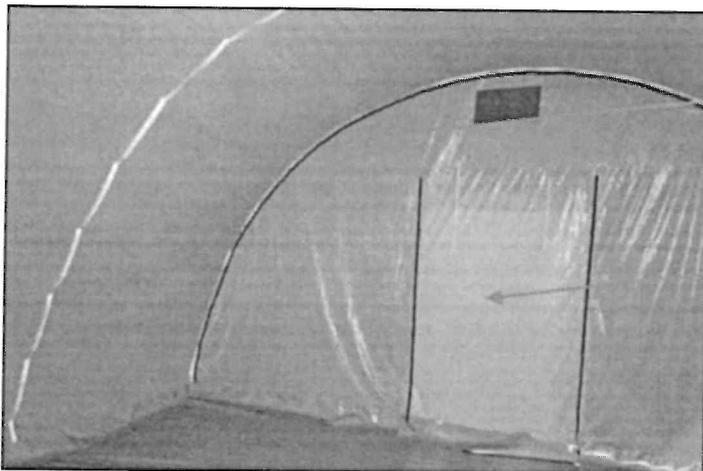
„NorLense“ vidinę palapinę sudaro 3 dalys.

1. stogas / siena
2. priekinės sienos, priekinės sienos yra sujungtos su stogu / siena užtrauktukais.
3. galima sukurti visiškai atvirą erdvę, kai vienodos palapinės sujungiamos nuo sienos iki sienos, o frontono palapinių sienos visiškai pašalinamos, žr. 8 psl.

0,5 m vidinis pamušalas, jungiantis palapines:

| | |
|-----------------|--------------------------------------|
| Modelis: | 5M vidinio pamušalo frontono jungtis |
| Dalies numeris: | 10107 |

Vidinės palapinės priekinės sienos taip pat gali būti naudojamos kaip skiriamosios sienos, kai identiškos palapinės yra sujungiamos „siena-siena“ jungtimi, o frontono sienos ant palapinių yra visiškai pašalinamos.



Vidinė palapinės frontono sienos dalis sujungta su stogu / sienos dalimi užtrauktuku.

Vidinės palapinės durys su užtrauktukais, jas galima susukti ir laikyti atviroje fiksuotoje padėtyje, kai palapinės yra sujungtos.

Techninė:



Vidinė palapinės frontono sienelės

25.07.2022

Svoris: 170 g/m²
 Sudėtis: 45% PE - 55 % PU
 Atsparumas vandeniui: > 3000 mm
 Priešgaisrinis standartas: EN 14116

Valymas

Techninė specifikacija
 „NorLense“ aukšto slėgio pripučiamą palapinę
 SWIFT 5 metrų serija su priedais

Stoglangis / užmetamas apklotas – apsauga nuo saulės



Užmetamas apklotas „NorLense Flysheet“ yra energiją taupantis priedas, kuris sumažina naudotojų suvartojamos energijos kiekį.

Apklotas „Flysheet“ skirtas „NorLense“ palapinėms uždengti ir apsaugoti nuo saulės, kad būtų sušvelnintas didelio karščio poveikis.

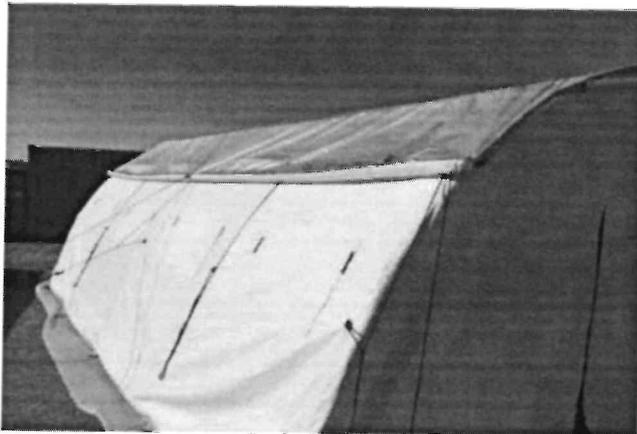


*Palapinės „NorLense“ SWIFT 6x8
„Flysheet“ apklotas, „Cox,s Bazar“*

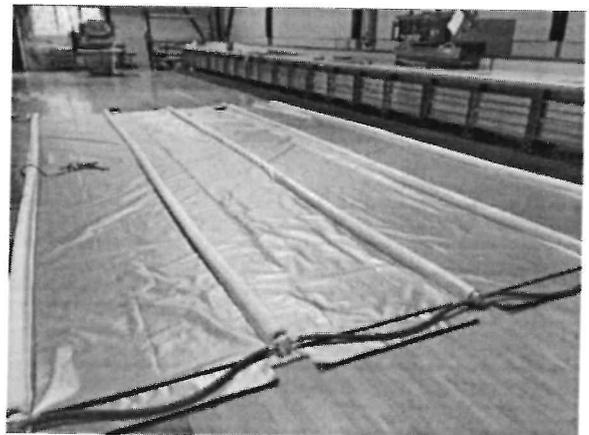
Konstrukciją sudaro aukšto slėgio oro vamzdžiai, kad būtų lengva įrengti ir supakuoti, pripūsti viename taške.

Oro vamzdeliai sukuria oro tarpą tarp palapinės stogo ir apsaugos nuo saulės, kad oras galėtų laisvai cirkuliuoti.

Įrengtos palapinės virvės, skirtos pritvirtinti .



Montuojama ant



Aukšto slėgio vamzdžio



Užmetamas lakštas 5/6M (stoglangio apsauga), pilka:

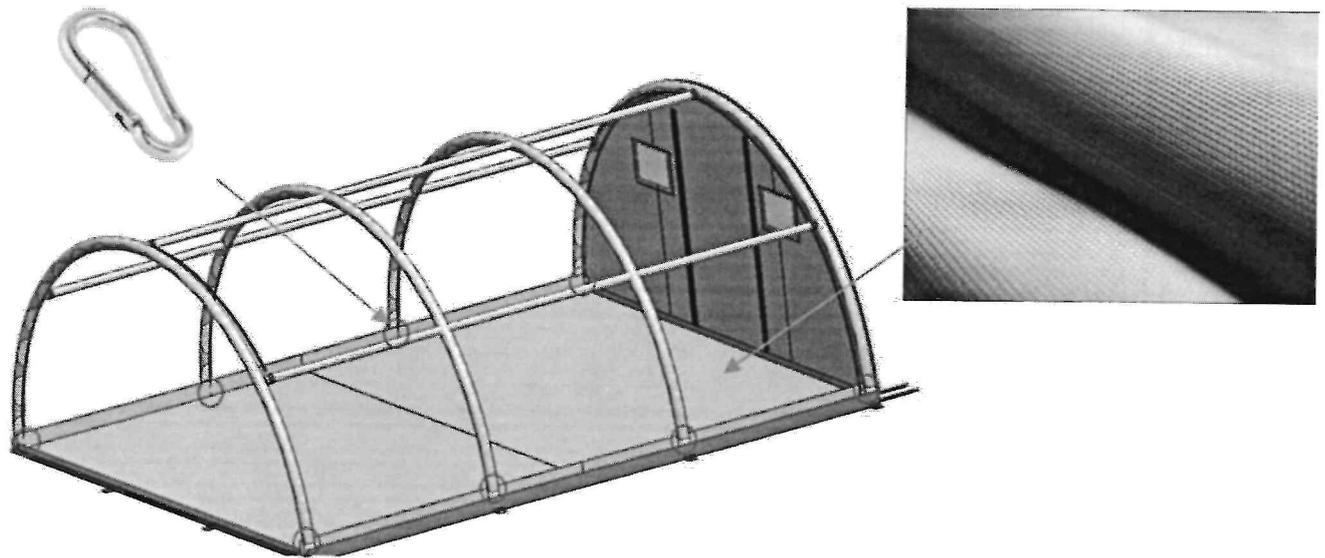
| Modeliui: | SWIFT 5x4 | SWIFT 5x6 | SWIFT 5x8 | SWIFT 5x10 |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Dalies numeris: | 500.800.103 | 606.800.101 | 600.800.101 | 610.800.101 |

Grindų apsaugos lakštas / nuimamos grindys

Papildomai grindų apsaugai ir izoliacijai „SWIFT“ palapinių viduje „NorLense“ gali pateikti apsauginį lakštą. Pagamintas iš PVC audinio su neslidžiu paviršiumi.

Apsauginis audeklas išvyniojamas palapinės viduje ir tvirtinamas karabinais prie tvirtinimo taškų ant

Pasirinkus parinktį „be grindų“, jį galima naudoti kaip

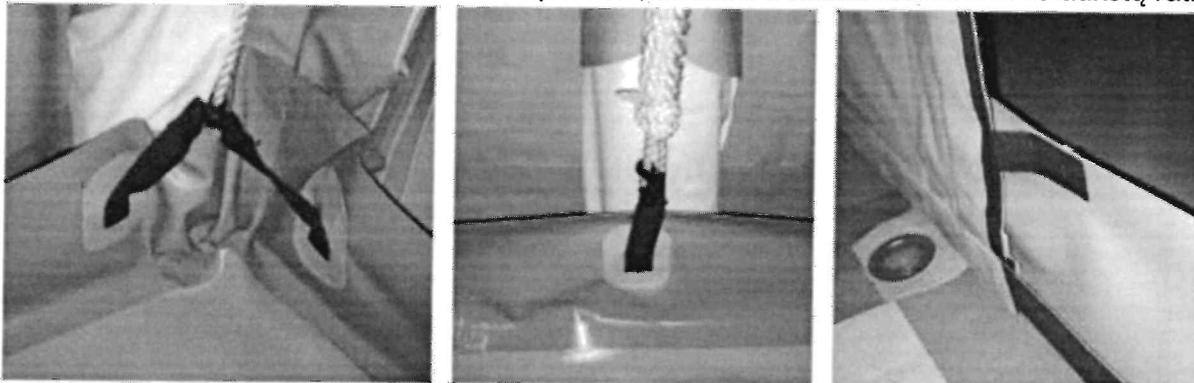


kiekvienos oro sijos.

| | | | | | |
|-----------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------------|
| Modeliui: | SWIFT 5x4 | SWIFT 5x6 | SWIFT 5x8 | SWIFT 5x10 | SWIFT 5x5 jungtis |
| Dalies numeris: | 504.900.100 | 10270 | 508.900.100 | 610.900.100 | 505.900.100 |

Izoliuotas grindų apsaugos lakštas

Toks pat kaip ir pirmiau minėtas, bet su apšiltintu, tankiu ir minkštu audiniu su 15 aukštų ratlankių.



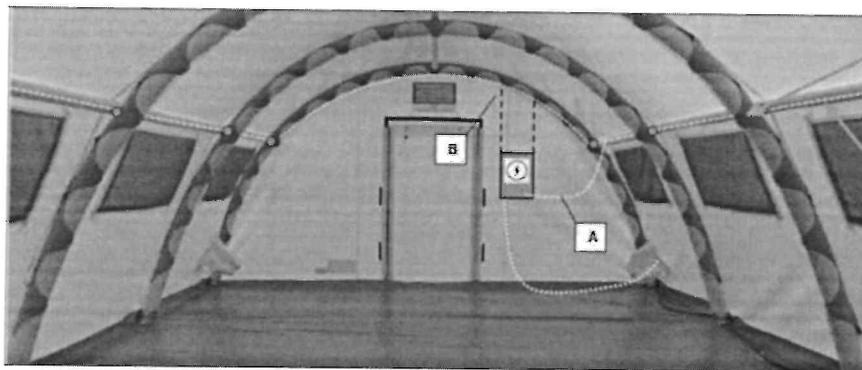
| | | | | | |
|-----------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------------------|
| Modeliui: | SWIFT 5x4 | SWIFT 5x6 | SWIFT 5x8 | SWIFT 5x10 | SWIFT 5x5 jungtis |
| Dalies numeris: | 504.200.402 | 506.200.402 | 508.200.402 | 510.200.402 | 500.200.402 |

Techninė specifikacija
„NorLense“ aukšto slėgio pripučiama
palapinė
SWIFT 5 metrų serija su priedais

25.07.2022

Integruotas kabelių paskirstymas

- Viena maitinimo jungtis prijungta prie maitinimo šaltinio ir visi lizdai yra maitinami.
- Visi šiame sprendime naudojami kabeliai ir kištukai bei kištukai atitinka NATO standartus ir yra atsparūs vandeniui ir dulkėms, jų apsaugos klasė IP68.
- Prideda prie dar spartesnio „NorLense SWIFT Complete Tent Systems“ montavimo.
- Logistika tampa efektyvesnė ir sumažina galutiniams naudotojams tenkančią logistikos našą – mažiau laisvų dalių .



16 A, 230 V „Schuko“ kištukinis lizdas (IP68) su ant laido pritvirtinta atidaromąja/uždaromąja kapsule.

Vieta: Šalia kiekvieno oro / lanko abiejose palapinės pusėse.

Kabelis PVC kišenėje, skirtas oro sijai. Kabelio nesimato, jis apsaugotas PVC kišenėje.

A) 2,5 m ilgio kabelis su 16 A 230 V „Schuko“ kištuku (IP68), skirtas prijungti prie maitinimo paskirstymo dėžutės arba kito maitinimo šaltinio.



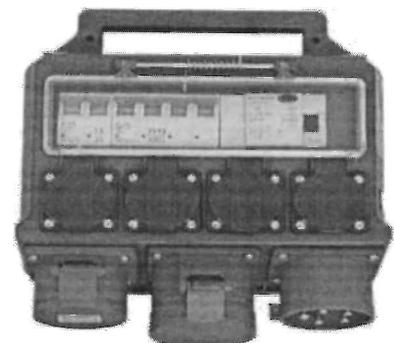
Kabelių paskirstymo rinkinys SWIFT 5 ir 6 metrų ilgio palapinėms, 230 VAC, 6A „Schuko“ IP68 lizdai:

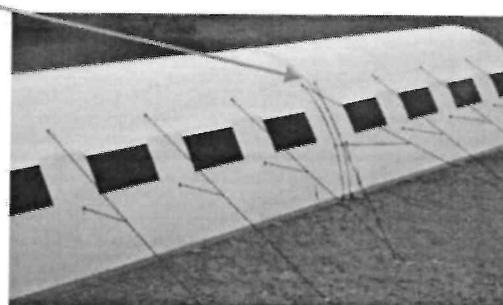
| Modeliui: | SWIFT 5x4 | SWIFT 5x6 | SWIFT 5x8 | SWIFT 5x10 | SWIFT 5x5 jungtis |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|
| Dalies numeris: | 000.000.000 | 500.300.090 | 500.300.091 | 500.300.056 | 500.300.201 |
| 16A „Schuko“ lizdų skaičius: | 6 | 8 | 10 | 12 | 4 |

Maitinimo skirstomoji dėžutė

Su rankenomis ir skylėmis, skirtomis tvirtinti prie spintos ar sienos.

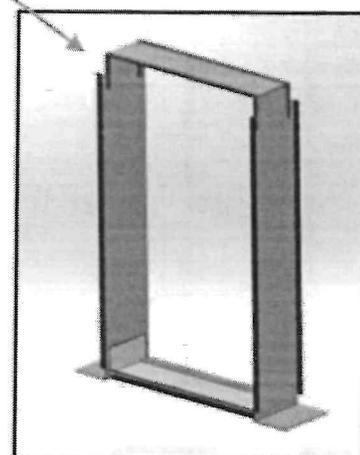
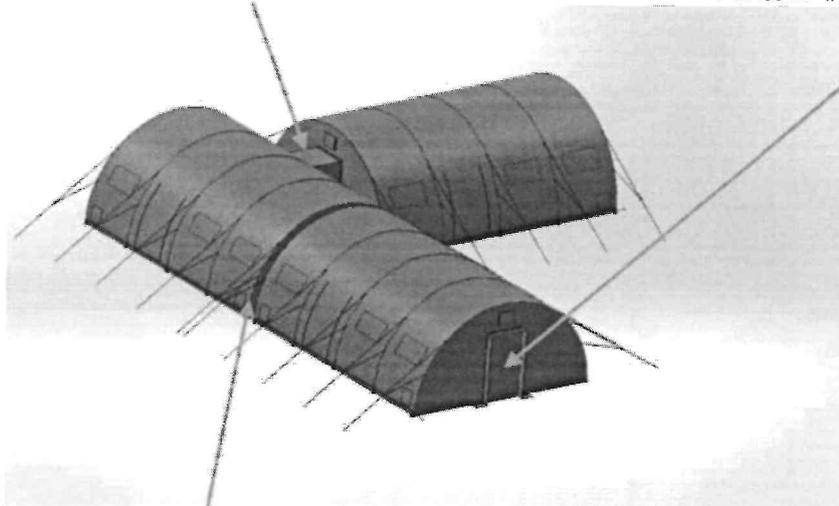
| | |
|-------------------|--|
| Modelis: | Maitinimo skirstomoji dėžutė, 32A, 400V, 22 kW, IP44 |
| Dalies numeris: | 500.300.081 |
| Išvesties lizdas: | 1 x CEE 32A 400V 1 x CEE 16A 400V 4 x Schuko, 1 fazė, 16A, 230V |
| Išvesties lizdas: | 1 x CEE 32A 400V |
| Grandinės | 1 x įžeminimo jungiklis, 4 polių, 40 A |
| Saugiklis: | 1 x automatikos saugiklis, 1 polių + N, 16 A 3 x automatikos saugiklis, 3 polių + N, 16 A |
| Medžiaga: | Polikarbonatas (PC) |





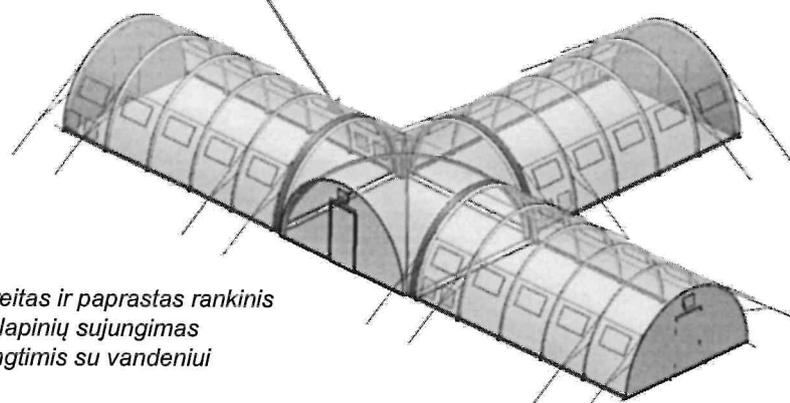
Dvivėriu durų jungtis su šoninėmis durimis

Jungtis „nuo durų iki durų“

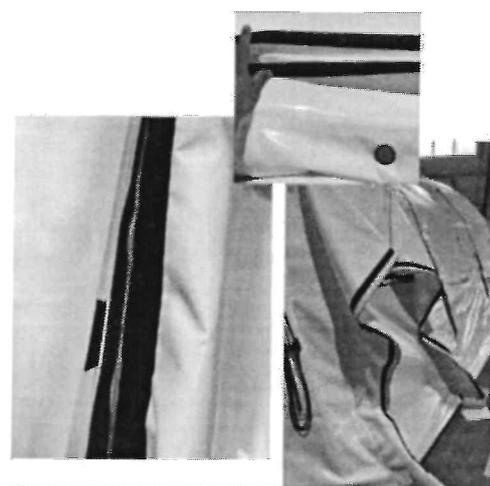


Jungtys durims ir galiniams frontonams

Jungtis „nuo frontono prie frontono“
Jungtis „nuo frontono prie



*Greitas ir paprastas rankinis
palapinių sujungimas
jungtimis su vandeniu*

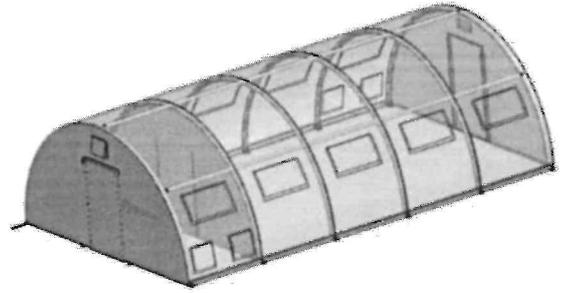


atspariais Velcro lipukais ir užtrauktukų jungtimis.

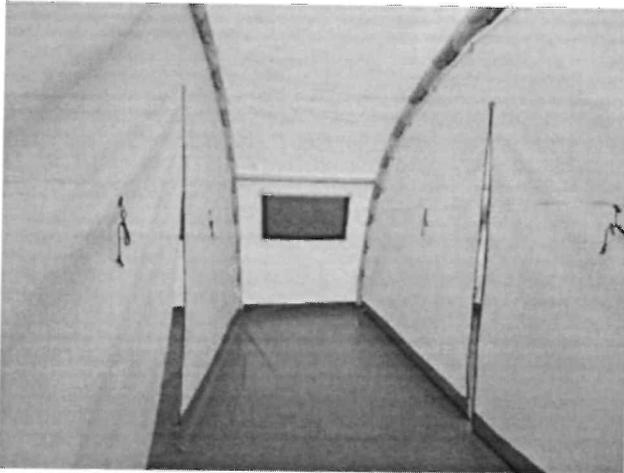
| Dalies numeris | Aprašymas |
|----------------|---|
| 10102 | Jungtis Swift 5M/6M nuo frontono durų iki frontono durų |
| | Jungtis Swift 5M nuo frontono durų iki šoninių durų |
| | Jungtis Swift 5M nuo šoninių durų iki šoninių durų |
| 10085 | Jungtis Swift 5M nuo frontono iki frontono |

Atskyrimas / pertvarų sienos

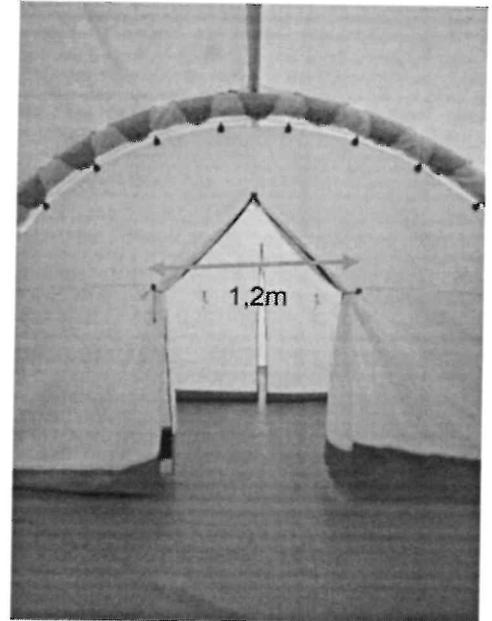
- Lengva rankiniu būdu sumontuoti ir nuimti naudojant poliesterio diržus ir tvirtinimo kablius, nereikia jokių įrankių.



Padalytų durų versija su



- Pritvirtintos prie oro sijos
 - Montuojama su įrengta vidine palapine arba be jos.
- „NorLense SWIFT“ palapinėje įrengtos pertvaros sienelės pavyzdys



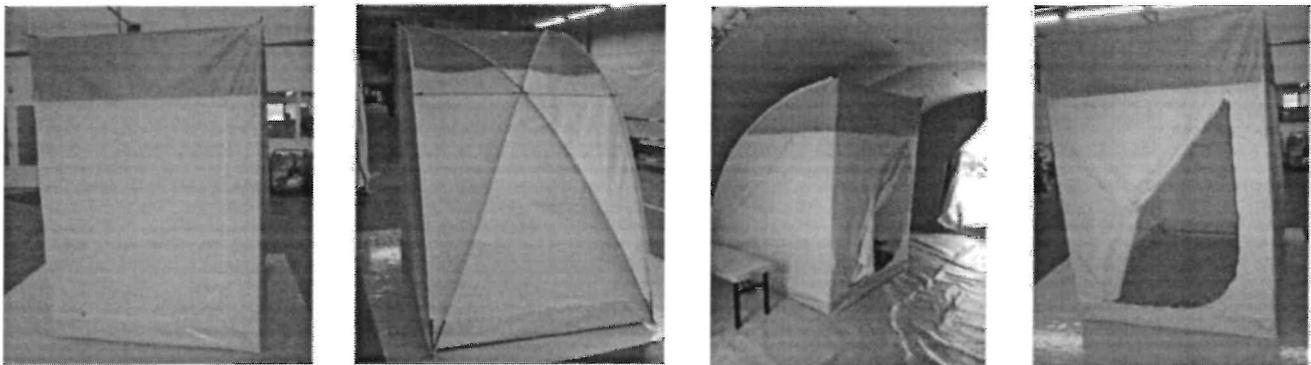
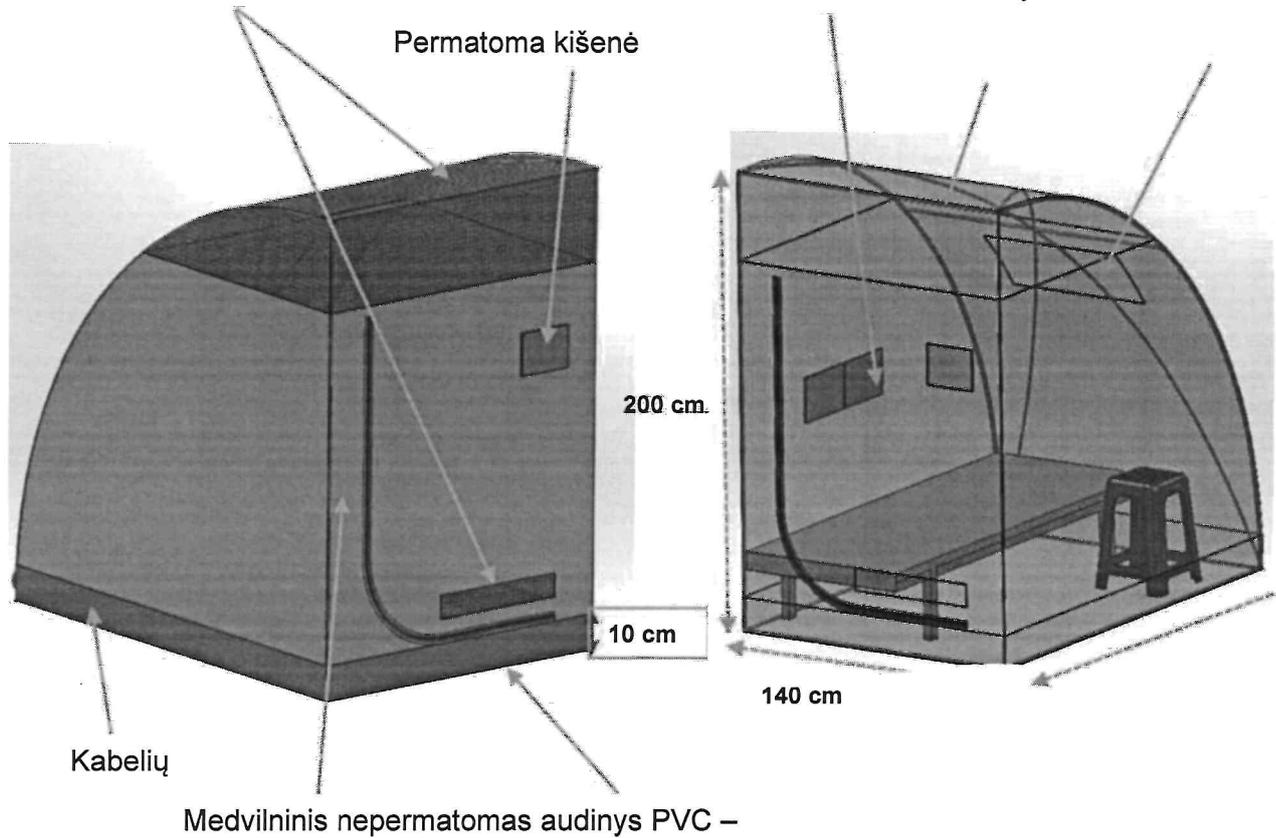
| Dalies numeris | Aprašymas |
|----------------|--|
| 500.100.100 | Pertvaros sienelė „Swift 5M Std“, su durimis |

Miegamoji kabina

Atskira miegamoji kabina, svoris 9 kg.

Ventiliacija / tinklelis nuo

Kišenės daiktams laikyti.



| Dalies numeris | Aprašymas |
|----------------|---|
| 508.300.110B | Atskira miegamoji kabina, l x P x A = 205 x 140 x 200 cm |
| 000.000.000 | Atskira miegamoji kabina XL, l x P x A = 210 x 195 x 235 cm |

Kietos durys

„NorLense SWIFT“ palapinėse galima įrengti standų, patogų įėjimą.

Tvirtą rėmą galima pritvirtinti prie bet kurios „SWIFT“ palapinės; rėmą galima greitai ir lengvai sumontuoti rankiniu būdu, nenaudojant jokių įrankių.

Sulankstoma konstrukcija, reguliuojamas aliuminio durų rėmas, polistireninio putplasčio izoliacija, durų varčia iš poliesteriu dengtų plieninių plokščių, juoda išorė, baltas vidus, žalvarinė spyra su 3 raktais.

Šviesos atidarymas:



| Dalies numeris | Aprašymas |
|----------------|---|
| 608.300.356 | Tvirtos durys 200x80cm „SWIFT“ 5 m palapinė |

Vandens maišai – tvirtinimui ant kietų paviršių

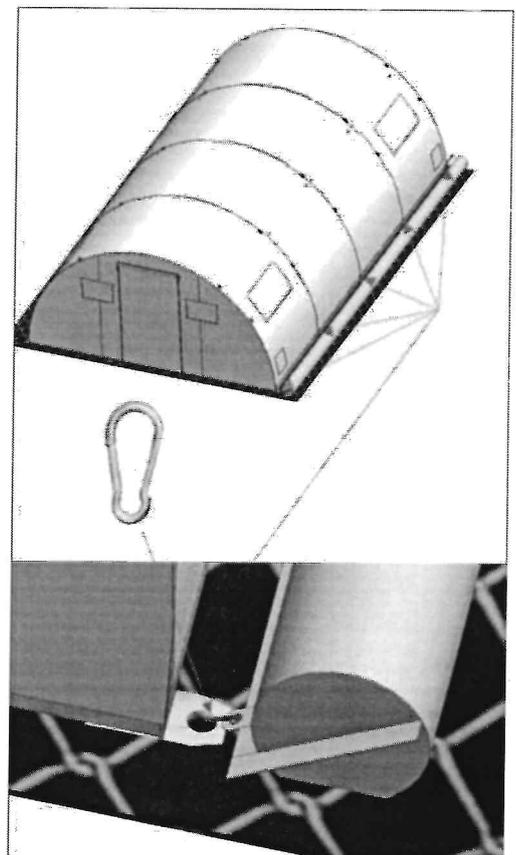
Sulankstomas vandens baliono maišas – tai priedas, skirtas „SWIFT“ palapinėms statyti ant kietų paviršių, kai nėra galimybės į žemę įkalti palapinės kaiščių.

- Suteikia didelį stabilumą ir užtikrina, kad palapinė išliktų savo vietoje pučiant stipriam vėjui.
- Pagamintas iš didelio atsparumo PVC audinio, atsparus UV spinduliams ir ugniai.
- Su rankenomis, kad būtų lengva pakelti.

Cilindras greitai ir lengvai pritvirtinamas karabinais prie esamų palapinės tvirtinimo taškų, išdėstytų išilgai kiekvienos ilgosios palapinės pusės.

„NorLense“ vandens balionų sprendimas užtikrina 100 kg svorio įtvirtinimą kas 2 m kiekvienoje

| TECHNOLOGIJOS | |
|----------------------|----------------------|
| Matmenys su vandeniu | - 25 cm x 200 cm |
| Matmenys laikymui | L150 x W100 x H62 cm |
| Svoris su vandeniu | 100 kg |
| Svoris be vandens | 1,5 kg |

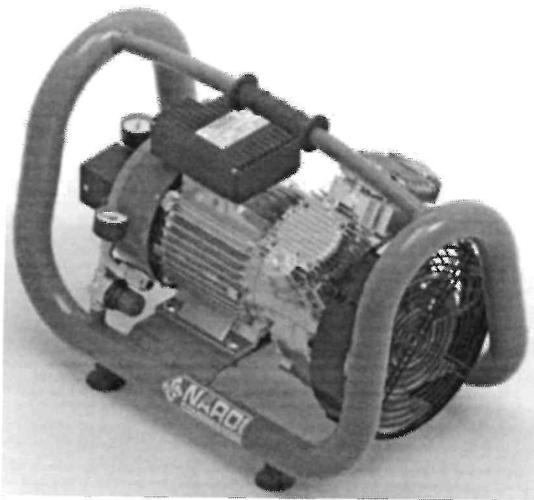


palapinės pusėje.

| Dalies numeris | Aprašymas |
|----------------|---|
| 610.600.085 | Vandens baliono palapinės tvirtinimas, PVC pilka - 25 cm x 200 cm |

Oro kompresorius ir ežektorius

Kaip šios palapinės sistemos dalis gali būti tiekiamas 230 V elektrinis 5/22S tipo kompresorius, skirtas palapinei

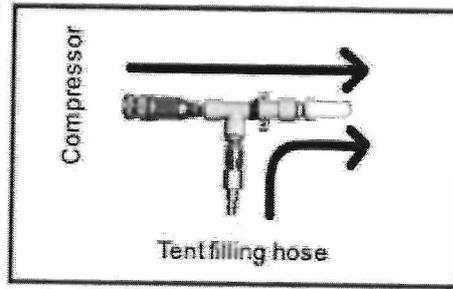
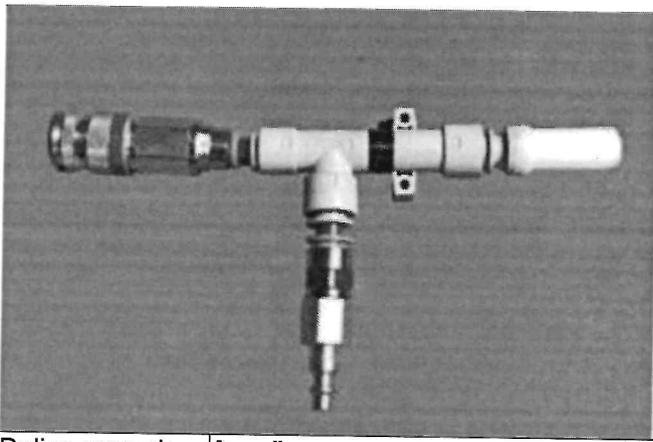


pripūsti.

| | |
|---------------------------------|--|
| Baliono darbinis tūris | 350 l/min (esant 50 Hz) |
| Efektyvus darbinis tūris | 260 l/min (0 bar, 50Hz), 150 l/min (6 bar, 50Hz) |
| Oro slėgis | Iki 10 bar / 145 psi (iš anksto nustatyta 8 barų vertė), maks. 72 dB |
| Svoris | 26 kg |
| Matmenys | 590 x 340 x 380 mm |
| Bako tūris | 5 ltr. |
| Galia | 2.0 AJ / 1,5 kW |
| Standartinė įtampa | 230 VAC 50/60Hz |

| Dalies numeris | Aprašymas |
|----------------|---|
| 500.350.306 | Kompresorius 5/22S, 150 l/min, esant 6 barams, 10 bar, 230 VAC, 2HP/1,5 kW su žarna |

Pakuoti lengviau, jei visas oras iš palapinės oro sijų išsiurbiamas naudojant ežektorių. Lizdinė jungtis jungiama prie kompresoriaus, o kištukinė jungtis – prie palapinės oro žarnos. Įjungus kompresorių, ežektorius greitai išleidžia orą iš sistemos.



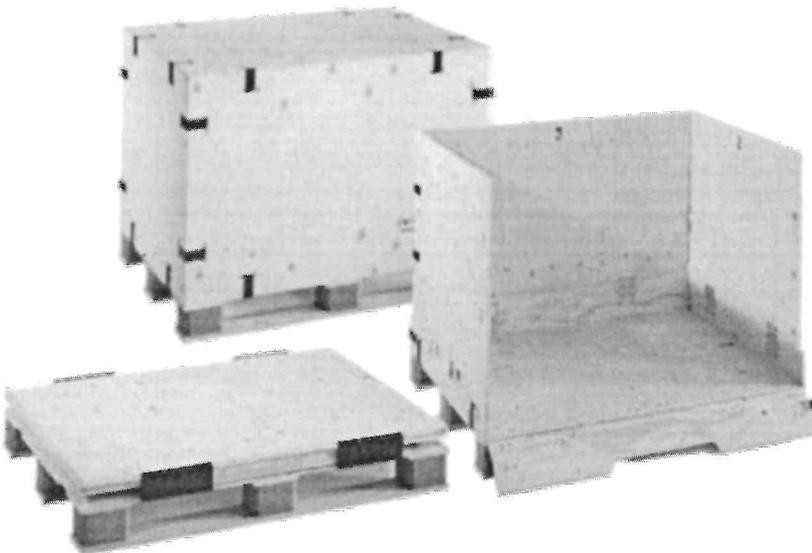
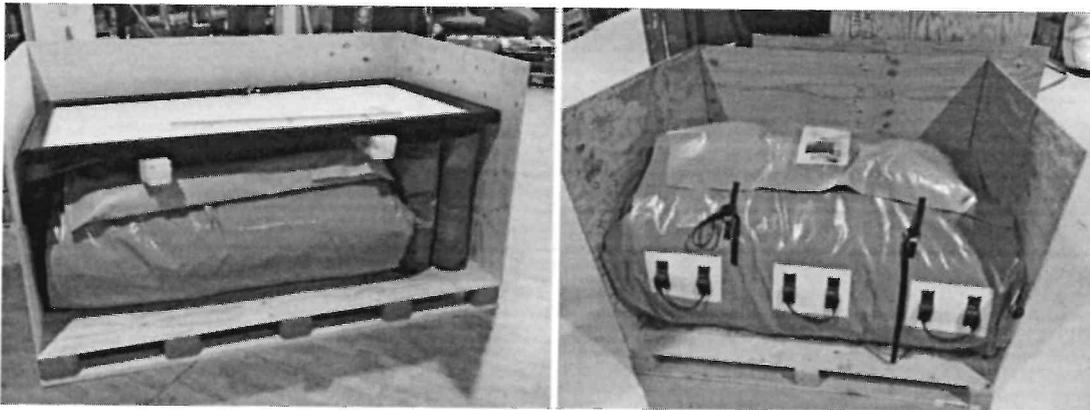
| Dalies numeris | Aprašymas |
|----------------|---|
| 500.350.306 | Ežektorius (likusio oro išsiurbimas ir (arba) pašalinimas iš palapinės) |

Techninė specifikacija
„NorLense“ aukšto slėgio pripučiamą
palapinę
SWIFT 5 metrų serija su priedais

25.07.2022

Transportavimo dėžė

- FCS, PEFC ir ISPM15 sertifikuota fanera
- Stipris ir lanksti
- Lygus, švarus paviršius
- Atsparus klimato poveikiui
- Mažos techninės priežiūros išlaidos – visas dalis galima keisti atskirai
- Tempimo jėga iki 11 000 kg
- Išbandyta ir patvirtinta naudoti arktinio klimato sąlygomis iki $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ temperatūroje
- Išbandyta ir patvirtinta kitoms ekstremalioms oro sąlygoms

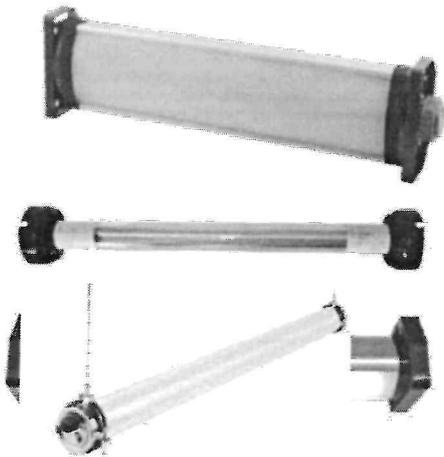


| Dalies numeris | Aprašymas |
|----------------|--|
| 500.200.265 | Fiksatorius su spaustuku (pakavimo dėžė) Nuo 5x4 iki 5x8palapinė, 120x100x100 cm |

Techninė specifikacija
„NorLense“ aukšto slėgio pripučiamą
palapinę
SWIFT 5 metrų serija su priedais

25.07.2022

Apšvieti



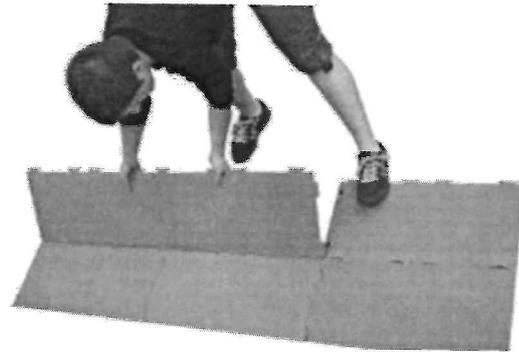
Kariuomenės taktinė, įjungimas / išjungimas /
 pritemdymas, IP54, 3 spalvos, 55 W 500.300.030

LED vamzdelis, IP65, skirtas palapinių
 nukenksminimui, 23 W 500.300.047

LED Medicininis, 750-1000 lux, CRI 90+, 65 W
 500.300.210

IP69K „Tri-proof“ LED lempa, Be jungiklio,
 20 W 500.301.xxx

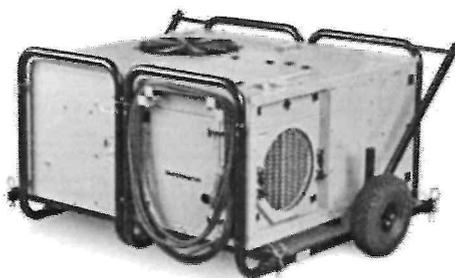
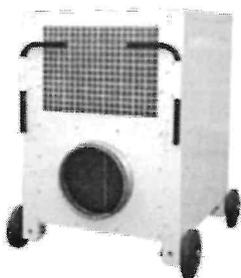
kieta grindų danga:



Baldai:



Aušinimas / šildymas:



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

