

# LANCO

TentTech · DeconTech · FlexTank

## ZELTE MIT ALUMINIUMGERÜST 40 mm

*ALUMINUM FRAME TENTS  
40 mm*



[www.lanco.eu](http://www.lanco.eu)



Stabil *Robust*



Vielseitig einsetzbar *Versatile*



40 mm Gerüstsystem *Frame system*



Miteinander verbindbar *Interconnectable*

# GEWEBESPEZIFIKATIONEN

## FABRIC SPECIFICATIONS

### LANCO-SCHWERGEWEBE

#### LANCO HEAVY-DUTY FABRIC

Zur Herstellung unserer Zelte verwenden wir LANCO-Schwerewebe in den Farben Natur, Oliv, Khaki und Blau. LANCO-Schwerewebe ist atmungsaktiv, fäulnisresistent, wasserdruckbeständig imprägniert und zeichnet sich durch eine besonders große Reißfestigkeit sowie einen hohen Schutz gegen UV-Strahlen aus.

*LANCO tents are made of LANCO heavy-duty fabric and available in following colours: off-white, olive, khaki, green and blue.*

*LANCO-heavy-duty fabric is permeable to the air, rot-resistant, laminated for water pressure resistance and is extremely tearproof as well as highly protective against UV-rays.*

#### Technische Daten *Technical Data*

##### Gewebe *Fabric*

gezwirntes Baumwoll-Polyestergarn *Twisted cotton-polyester*  
50%/50%

##### Garnfeinheit *Titer of Yarn*

50 tex x 2

##### Fadendichte *Yarn count*

(DIN EN 1049-2)

Kette *warp* 21,0/cm

Schuss *weft* 15,6/cm

##### Flächengewicht in g/m<sup>2</sup> *Weight per Unit Area*

(DIN 12127)

430 g/m<sup>2</sup>

##### Höchstzugkraft *Max. Tensile Strength*

(DIN 13934-1)

Kette *warp* 2200 N/5cm

Schuss *weft* 1700 N/5 cm

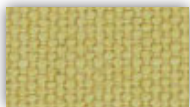
##### Wasserdruckbeständigkeit *Water Pressure Resistance*

(EN 20811)

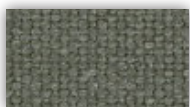
ca. 500 mm WS *water column*



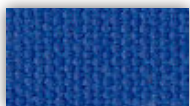
Natur *Off-white*



Khaki *Khaki*



Oliv *Olive*



Blau *Blue*

### HINWEIS ZUM VERBINDEN VON ZELTEN

#### INFORMATION ON CONNECTING TENTS

Zelte mit gleicher Breite und Höhe können hintereinander gestellt und verbunden werden. Hierfür benötigt mindestens ein Zelt einen zweiten Eingang. Der Abdeckstreifen dient hierbei als Verbindungsstück zwischen den beiden Zelten und zur Überbrückung des Zwischenraums von ca. 30 cm. Der Abdeckstreifen wird an beiden Zelten verzurrt.

*Tents with the same width can stand back to back and be connected. For this at least one tent needs to have a second entrance. A connecting unit will be needed to bridge the gap of approx. 30cm between both tents. This connecting unit must be fixed to both tents.*

### BEIDSEITIG PVC-BESCHICHTETE GEWEBE

#### DOUBLE-SIDED PVC-COATED FABRIC

Für Küchen- und Arbeitszelte, Ausstellungs-, Fest- und Partyzelte, Bodendecken und Packsäcke sowie Planen und Sonderanfertigungen.

Lieferbar einfarbig, mehrfarbig oder in Streifen beschichtet, matt bis hochglänzend, schwer entflammbar nach nationalen und internationalen Normen. Beständig gegen Korrosion, Luftverschmutzung, UV-Strahlung und Bakterienbefall.

*Used for kitchen tents, exhibition and party tents, groundsheets and tent bags as well as tarpaulins and made-to-order articles. Deliverable single- or multi-coloured or striped coated, mat to glossy, flame-retardant according to national and international standards.*

*Resistant against corrosion, air pollution, UV-rays and bacterial contamination.*

#### Technische Daten *Technical Data*

1. Standardgewebe für alle Zelte (weiß oder Streifendessin):

*For standard fabric for all tents (white or striped):*

**Trägergewebe *Support Fabric*** (DIN 60001)

Polyester

**Garnfeinheit *Titer of Yarn*** (DIN 53830)

1100 dtex

##### **Fadendichte *Yarn Count***

(DIN 53853)

Kette *warp* 8,0/cm

Schuss *weft* 8,0/cm

##### **Gesamtgewicht *Weight per Unit Area***

(DIN 53352)

ca. 650 g/m<sup>2</sup>

##### **Höchstzugkraft *Max. Tensile Strength***

(DIN 53354)

Kette *warp* 3000 N/5cm

Schuss *weft* 3000 N/5 cm

##### **Schwerentflammbarkeit *Flame retardant***

(DIN 4102 B1)

Erfüllt *Yes*

2. Gewebe für Bodendecken, Packsäcke, Faulstreifen am Zelt in Grau und beidseitig glanzversiegelt *For groundsheets, tent bags, ground skirting with anti-fouling protection in grey, both sides glossy finished:*

**Trägergewebe *Support Fabric*** (DIN 60 001)

Polyester

**Garnfeinheit *Titer of Yarn*** (DIN 53830)

1100 dtex

##### **Fadendichte *Yarn Count***

(DIN 53853)

Kette *warp* 8,0/cm

Schuss *weft* 8,0/cm

##### **Gesamtgewicht *Weight per Unit Area***

(DIN 53352)

ca. 610 g/m<sup>2</sup>

##### **Höchstzugkraft *Max. Tensile Strength***

(DIN 53354)

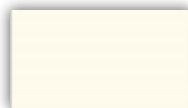
Kette *warp* 3000 N/5cm

Schuss *weft* 3000 N/5 cm

##### **Schwerentflammbarkeit *Flame retardant***

(DIN 4102 B1)

Nicht erfüllt *No*



Weiß *White*



Weiß-Gelb *White-Yellow*



Weiß-Blau *White-Blue*



# STANDARDGERÜST AUS ALUMINIUMROHR

## INFORMATION ON ALUMINUM FRAMES

### LANCO-STANDARDGERÜST

#### LANCO STANDARD FRAME

Das Gerüst besteht aus längsnahtgeschweißten Aluminiumrohren, Durchmesser 40 mm, Wandstärke 1,5 mm, aus dem Werkstoff ALMg 4,5 Mn.

Streckgrenze:  $R_{p0,2}$  330-340 N/mm<sup>2</sup>

Bruchfestigkeit:  $R_m$  350-370 N/mm<sup>2</sup>

Die Rohrverbindungen und Bodenplatten sind aus widerstandsfähigem Aluminium gefertigt.

#### Besondere Hinweise

Alle Teile eines Gerüstes mit der Rohrabmessung 40 x 1,5 mm können bei Verlust oder Beschädigung einzeln nachbestellt werden. Dies gilt auch für Zelthäute und Zubehörteile.

Beschriftungen und Abzeichen können an allen Zelten angebracht werden. Preise für Beschriftungen auf Anfrage.

Sonderausstattungen für alle Zeltypen mit Ausnahme der Zelte mit einer Seitenhöhe unter 1,61 m.

Abdeckstreifen, Aufrollbarkeit eines Mittelfeldes oder einer Seite, Seitenfenster, Schornsteindurchlässe, Teilungen mit Schlingenschluss, Vordächer, Zwischenwände, zweiter Eingang sowie zusätzliche Sturmabspannungen.

*The frame is made of longitudinal seam welded aluminum poles with a diameter of 40 mm, wall thickness of 1.5 mm of the material AL Mg 4,5 Mn.*

*Yield strength:  $R_{p0,2} = 330-340$  N/mm<sup>2</sup>*

*Ultimate strength:  $R_m = 350-370$  N/mm<sup>2</sup>*

*Connections and baseplates are made of aluminum die casting.*

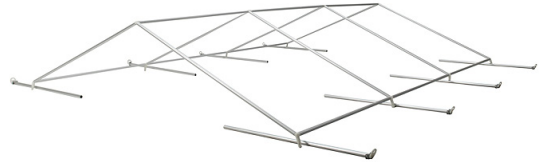
#### Note:

*All parts of the frame with the diameter 40 x 1.5 mm can be reordered separately in case of damage or loss. This accounts also to tent skins and accessories.*

*Labels and emblems can be put on all tents. Costs on request.*

*Options for all tent types except for tents with a wall height less than 1.61 m.*

*Connecting unit, roll-up facility of one panel or one side, windows, chimney passage, divisibility with loop closing, canopies, partition walls, second entrance and guy ropes.*



### ROHRVERBINDUNGEN UND BODENPLATTEN AUS ALUMINIUM

#### ALUMINUM CONNECTIONS AND BASEPLATES



Abbildung von l. n. r.:  
Stützstange Aluminium  
mit Bodenplatte,  
Knotenstück 4-armig,  
Knotenstück 3-armig,  
beide aus Aluminium,  
T-Profil Hering und  
Rundstahlpflock

*Picture left to right: Tent prop aluminum with base plate, connection 4-arms, connection 3-arms, both aluminum, T-peg and peg.*



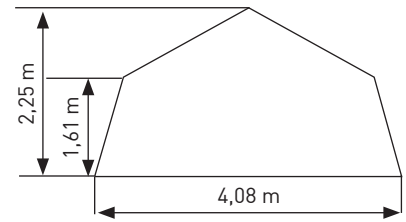
# SANITÄTS- UND AUFENTHALTSZELTE

## MEDICAL AND ACCOMMODATION TENTS

### TECHNISCHE DATEN [Technical Data]

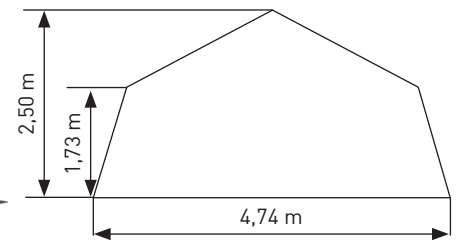
#### SG 12 | SG 18

Spannweite	<i>Span</i>	4,08 m
Länge	<i>Length</i>	3,34 m   4,34 m
Traufhöhe	<i>Eaves height</i>	1,61 m
Firsthöhe	<i>Ridge height</i>	2,25 m
Gewicht	<i>Weight</i>	52 kg   63 kg
Volumen	<i>Packing volume</i>	0,19 m <sup>3</sup>   0,20 m <sup>3</sup>



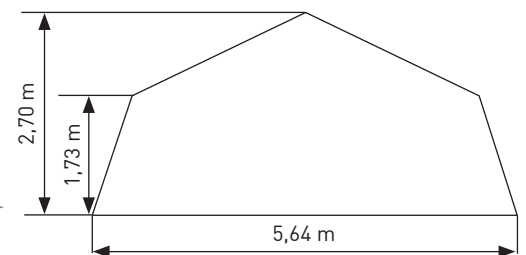
#### SG 20

Spannweite	<i>Span</i>	4,74 m
Länge	<i>Length</i>	5,00 m
Traufhöhe	<i>Eaves height</i>	1,73 m
Firsthöhe	<i>Ridge height</i>	2,50 m
Gewicht	<i>Weight</i>	71 kg
Volumen	<i>Packing volume</i>	0,32 m <sup>3</sup>



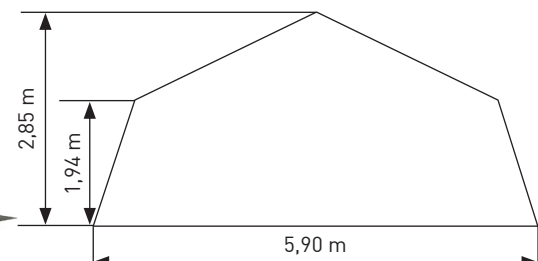
#### SG 30 | SG 40 SG 50

Spannweite	<i>Span</i>	5,64 m
Länge	<i>Length</i>	6,00 m   8,00 m 10,00 m
Traufhöhe	<i>Eaves height</i>	1,73 m
Firsthöhe	<i>Ridge height</i>	2,70 m
Gewicht	<i>Weight</i>	90 kg   112 kg 131 kg
Volumen	<i>Packing volume</i>	0,35 m <sup>3</sup>   0,51 m <sup>3</sup> 0,58 m <sup>3</sup>



#### SG 200 | SG 300 SG 400 | SG 500

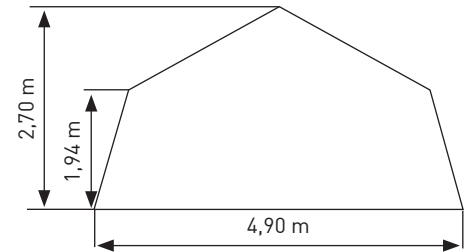
Spannweite	<i>Span</i>	5,90 m
Länge	<i>Length</i>	4,00 m   6,00 m 8,00 m   10,00 m
Traufhöhe	<i>Eaves height</i>	1,94 m
Firsthöhe	<i>Ridge height</i>	2,85 m
Gewicht	<i>Weight</i>	76 kg   96 kg 116 kg   136 kg
Volumen	<i>Packing volume</i>	0,37 m <sup>3</sup>   0,37 m <sup>3</sup> 0,53 m <sup>3</sup>   0,60 m <sup>3</sup>



### TECHNISCHE DATEN [Technical Data]

SG 201 | SG 301  
SG 401 | SG 501

Spannweite	<i>Span</i>	4,90 m
Länge	<i>Length</i>	4,00 m   6,00 m 8,00 m   10,00 m
Traufhöhe	<i>Eaves height</i>	1,94 m
Firsthöhe	<i>Ridge height</i>	2,70 m
Gewicht	<i>Weight</i>	71 kg   91 kg 106 kg   121 kg
Volumen	<i>Packing volume</i>	0,32 m <sup>3</sup>   0,34 m <sup>3</sup> 0,49 m <sup>3</sup>   0,56 m <sup>3</sup>

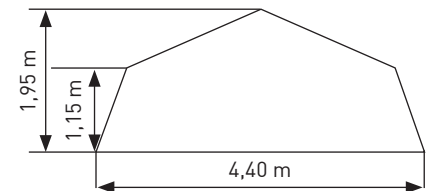
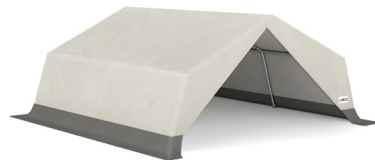


### UNTERKUNFTSZELTE

#### ACCOMMODATION TENTS

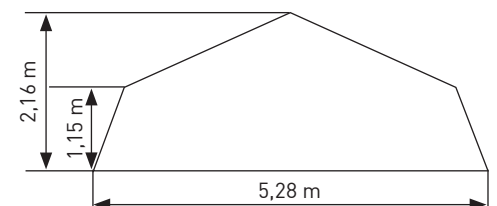
404 G | 405 G

Spannweite	<i>Span</i>	4,40 m
Länge	<i>Length</i>	4,00 m   5,00 m
Traufhöhe	<i>Eaves height</i>	1,15 m
Firsthöhe	<i>Ridge height</i>	1,95 m
Gewicht	<i>Weight</i>	56 kg   59 kg
Volumen	<i>Packing volume</i>	0,21 m <sup>3</sup>   0,30 m <sup>3</sup>



505 G | 506 G

Spannweite	<i>Span</i>	5,28 m
Länge	<i>Length</i>	5,00 m   6,00 m
Traufhöhe	<i>Eaves height</i>	1,15 m
Firsthöhe	<i>Ridge height</i>	2,16 m
Gewicht	<i>Weight</i>	76 kg   86 kg
Volumen	<i>Packing volume</i>	0,33 m <sup>3</sup>   0,35 m <sup>3</sup>



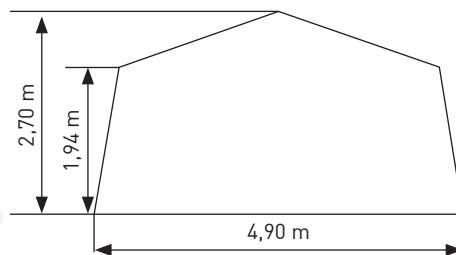
# DOPPELDACHZELTE

## DOUBLE FLY TENTS

### TECHNISCHE DATEN [Technical Data]

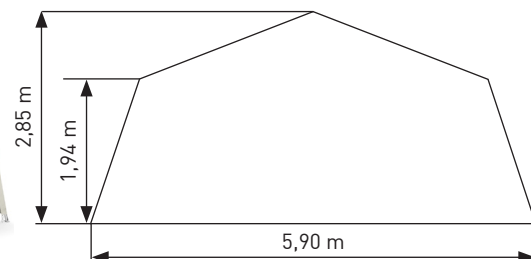
#### 200 DV

Spannweite	<i>Span</i>	4,90 m
Länge	<i>Length</i>	7,00 m
Traufhöhe	<i>Eaves height</i>	1,94 m
Firsthöhe	<i>Ridge height</i>	2,70 m
Gewicht	<i>Weight</i>	110 kg
Volumen	<i>Packing volume</i>	0,40 m <sup>3</sup>



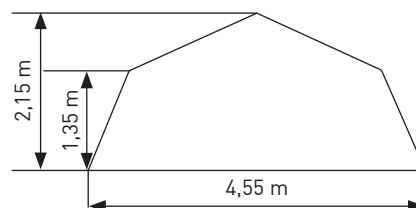
#### 300 DV

Spannweite	<i>Span</i>	5,90 m
Länge	<i>Length</i>	8,00 m
Traufhöhe	<i>Eaves height</i>	1,94 m
Firsthöhe	<i>Ridge height</i>	2,85 m
Gewicht	<i>Weight</i>	135 kg
Volumen	<i>Packing volume</i>	0,56 m <sup>3</sup>



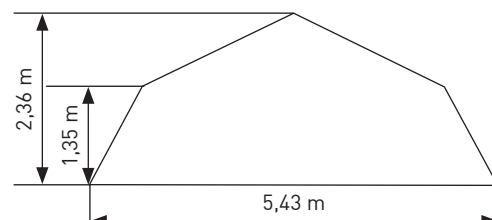
#### 404 DV | 405 DV

Spannweite	<i>Span</i>	4,55 m
Länge	<i>Length</i>	6,00 m   7,00 m
Traufhöhe	<i>Eaves height</i>	1,35 m
Firsthöhe	<i>Ridge height</i>	2,15 m
Gewicht	<i>Weight</i>	83 kg   93 kg
Volumen	<i>Packing volume</i>	0,30 m <sup>3</sup>   0,32 m <sup>3</sup>



#### 505 DV

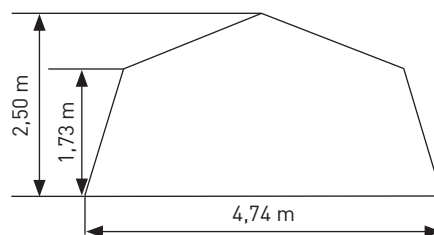
Spannweite	<i>Span</i>	5,43 m
Länge	<i>Length</i>	7,00 m
Traufhöhe	<i>Eaves height</i>	1,35 m
Firsthöhe	<i>Ridge height</i>	2,36 m
Gewicht	<i>Weight</i>	111 kg
Volumen	<i>Packing volume</i>	0,34 m <sup>3</sup>



### TECHNISCHE DATEN [Technical Data]

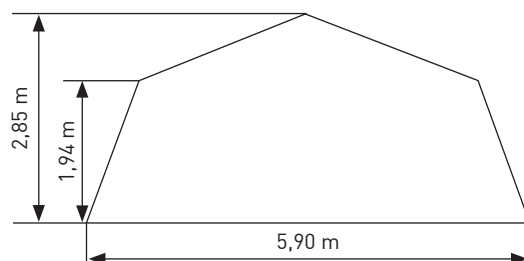
#### TYP 200

Spannweite	<i>Span</i>	4,74 m
Länge	<i>Length</i>	4,00 m
Traufhöhe	<i>Eaves height</i>	1,73 m
Firsthöhe	<i>Ridge height</i>	2,50 m
Gewicht	<i>Weight</i>	81 kg
Volumen	<i>Packing volume</i>	0,33 m <sup>3</sup>



#### TYP 300|TYP 400 TYP 500

Spannweite	<i>Span</i>	5,90 m
Länge	<i>Length</i>	6,00 m   8,00 m 10,00 m
Traufhöhe	<i>Eaves height</i>	1,94 m
Firsthöhe	<i>Ridge height</i>	2,85 m
Gewicht	<i>Weight</i>	121 kg   140 kg 162 kg
Volumen	<i>Packing volume</i>	0,39 m <sup>3</sup>   0,53 m <sup>3</sup> 0,60 m <sup>3</sup>

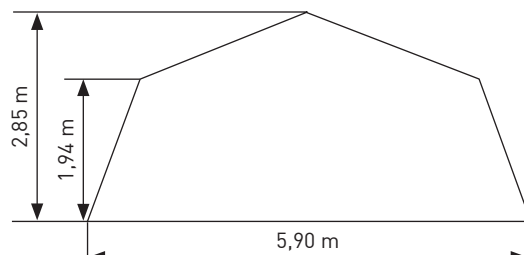


## PARTYZELTE

### PARTY TENTS

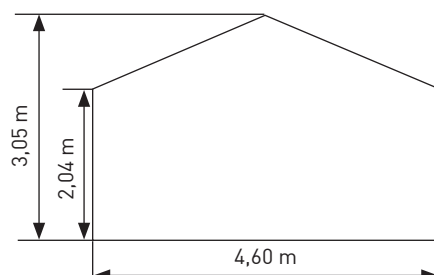
#### PZ 200 | PZ 300 PZ 400 | PZ 500

Spannweite	<i>Span</i>	5,90 m
Länge	<i>Length</i>	4,00 m   6,00 m 8,00 m   10,00 m
Traufhöhe	<i>Eaves height</i>	1,94 m
Firsthöhe	<i>Ridge height</i>	2,85 m
Gewicht	<i>Weight</i>	76 kg   136 kg 150 kg   164 kg
Volumen	<i>Packing volume</i>	0,37 m <sup>3</sup>   0,65 m <sup>3</sup> 0,74 m <sup>3</sup>   0,89 m <sup>3</sup>



#### PZ 3000|PZ 4000 PZ 5000

Spannweite	<i>Span</i>	4,60 m
Länge	<i>Length</i>	6,00 m   8,00 m 10,00 m
Traufhöhe	<i>Eaves height</i>	2,04 m
Firsthöhe	<i>Ridge height</i>	3,05 m
Gewicht	<i>Weight</i>	146 kg   166 kg 186 kg
Volumen	<i>Packing volume</i>	0,56 m <sup>3</sup>   0,73 m <sup>3</sup> 0,89 m <sup>3</sup>





# OPTIONEN UND ZUBEHÖR

## OPTIONS AND ACCESSORIES

	Sanitäts- und Aufenthaltszelte <i>Medical and accommodation tents</i>	Mehrzweckzelte <i>Multi purpose tents</i>	Unterkunftszelte <i>Accommodation tents</i>	Doppeldachzelte <i>Double fly tents</i>	Küchen- und Arbeitszelte <i>Kitchen and work tents</i>	Partyzelte <i>Party tents</i>
Abdeckstreifen <i>Connection flap</i>	✓	✓			✓	✓
Schornsteindurchlässe <i>Chimney passage</i>	✓	✓			✓	✓
Teilungen mit Schlingenverschluss <i>Separators with loop closing</i>	✓	✓				
Vordächer <i>Canopy</i>	✓	✓				
Zwischenwände <i>Partition walls</i>	✓	✓			✓	✓
Innenzelt mit / ohne fest angenähtem Bodenbelag <i>Inner tent with and without permanently sewn floor covering</i>	✓	✓		✓		
Bodenbelag <i>Flooring</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aufrollbarkeit einer Seite <i>Roll-up facility - one side</i>	✓					
Aufrollbarkeit eines Feldes <i>Roll-up facility - one panel</i>	✓	✓				
Seitenfenster, Außenzelt <i>Window, tent skin</i>	✓	✓		✓	✓	✓
Seitenfenster, Innenzelt <i>Window, inner cabin</i>	✓	✓		✓		
Zweiter Eingang <i>Second entrance</i>	✓			✓		
Sturmabspannungen <i>Storm anchoring</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Beschriftung <i>Branding</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓

