

ESCHENBACH

Temporäre Architektur

Multi *light*



Multi-Light Zeltsysteme Multi-Light Tent Systems



INHALT CONTENT



Das universelle Zeltsystem The universal tent system	04
Multi-Light Produktvorteile Product advantages of Multi-Light	04
Multi-Light Produktpalette Multi-Light product range	06
Anwendungsbeispiele Example of application	08
Das Multi-Talent The multi-talent	10
Konstruktion & Technik Construction & technology	10
Gerüste Frames	12
Bepanung Covers.....	14
Fenster Windows	16
Fußbodensysteme Floor systems	18
Systemzubehör System accessories.....	20
Full Service Full service	22
Kontakt Contact.....	23

DAS UNIVERSELLE ZELTSYSTEM

MULTI-LIGHT PRODUKTVORTEILE



- Durch die Kombination der verschiedenen Multi-Light Zeltsystem-Varianten können imposante Zeltgruppen entstehen. Alle Zeltelemente können problemlos mit einer Regenrinne verbunden werden.
- Geringes Gewicht
- Lange Lebensdauer, da alle Teile korrosionsgeschützt sind
- Schneller Auf- und Abbau
- Leichte Systembauweise mit hoher Stabilität und Standfestigkeit
- Austauschbarkeit der Bauteile zwischen den einzelnen Zelttypen
- Fensterelemente aus Polyglas sind an allen Seiten möglich. Die Farben der Seitenwandvorhänge sind aus unseren Standardfarben frei wählbar.
- Technischer Hinweis:
Die Seitenwandvorhänge und Giebelwandvorhänge sind mit Keder ausgeführt und können feldweise geöffnet werden.

THE UNIVERSAL TENT SYSTEM

PRODUCT ADVANTAGES OF MULTI-LIGHT



- By combination of the different Multi-Light tent system-variations, imposing tentgroups can be created. All tent elements can be connected easily with a PVC rain gutter.
- Low weight
- Long lasting, because all parts are protected against corrosion
- Very quick construction and dismantling
- Light system construction method with solid and very good stability
- Interchangeability of the components between the single tent types
- Window elements of polyglass are possible on all sides. The colours of the side wall curtains can be chosen from our standard colours.
- Technical note:
The side and gable curtains are designed with keder and can be opened field-by-field.

MULTI-LIGHT PRODUKTPALETTE

MULTI-LIGHT PRODUCT RANGE



Multi-Light Pagode [Pagoda](#)

Ausstattung Model	Gerüst und Beplanung komplett / Vorhänge weiß Frame & covers complete / covers white			
Spannweite Span width	2 x 2 m	3 x 3 m	4 x 4 m	5 x 5 m
Seitenhöhe Lateral height	2,26 m			
Firsthöhe Right height	3,45 m	4,02 m	4,59 m	5,16 m
Gewicht Weight	79 kg	96 kg	114 kg	133 kg



Multi-Light Pavillon [Pavilion](#)

Ausstattung Model	Gerüst und Beplanung komplett / Vorhänge weiß Frame & covers complete / covers white			
Spannweite Span width	2 x 2 m	3 x 3 m	4 x 4 m	5 x 5 m
Seitenhöhe Lateral height	2,26 m			
Firsthöhe Right height	2,72 m	2,95 m	3,18 m	3,41 m
Gewicht Weight	67 kg	84 kg	102 kg	121 kg



Multi-Light Partyzelt [Party tent](#)

Ausstattung Model	Gerüst und Beplanung komplett / Vorhänge weiß Frame & covers complete / covers white				
Spannweite Span width	5 x 2,5 m	5 x 5 m	5 x 7,5 m	5 x 10 m	5 x 12,5 m
Seitenhöhe Lateral height	2,26 m				
Firsthöhe Right height	3,41 m				
Gewicht Weight	93 kg	144 kg	195 kg	246 kg	297 kg



ANWENDUNGSBEISPIELE

EXAMPLE OF APPLICATION

Mit Multi-Light Zeltsystemen lassen sich attraktive Auftritte erzielen; repräsentativ, praktisch und variabel. Multi-Light, der ideale Partner für festliche Auftritte, Events und Feiern unter freiem Himmel.

With Multi-Light tent systems attractive appearances can be achieved, representative, practical and variable. Multi-Light, the ideal partner for festival appearances, events and open-air parties.

Die eloxierten Aluminium-Spezialprofile lassen sich in RAL-Farben pulverbeschichten.

The anodised aluminum special profiles can be powder-coated in RAL colors.





DAS MULTI-TALENT THE MULTI-TALENT

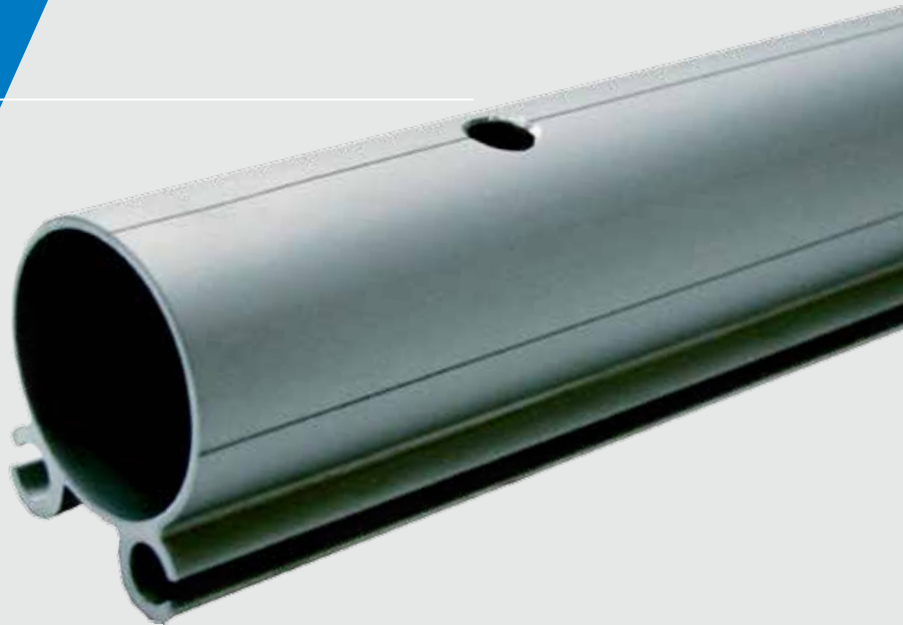
KONSTRUKTION & TECHNIK CONSTRUCTION & TECHNOLOGY

Druckknopfarretierung für die einfache
Montage der Aluminiumprofile

Push button locking for the easy
assembly of the aluminum profiles

Kederführung zum
Einziehen der Beplanung

Check rail for inserting
of the cover



Die Konstruktion besteht aus eloxierten Aluminium-Spezialprofilen $\varnothing 50 \times 2$ mm, welche an den Knotenpunkten (Traufe, First, etc.) durch verzinkte Stahleinschübe zusammengefasst werden. Die aufgeschobenen Aluminiumrohre rasten in eine spezielle Verriegelung ein.

Schrauben und Steckbolzen finden keine Verwendung. Die Verankerung erfolgt über Erdanker. Die Beplanung besteht aus beschichtetem PVC-Gewebe. Die Dachplatten liegen auf der Aluminiumkonstruktion und werden mit der bewährten Expanderspannung über die Traufpfette abgespannt.

The construction consists of anodized aluminum special profiles radius 50 x 2 mm which are summarized in the interchanges by galvanized steel pipes. The pushed open aluminium pipes engage in a special locking.

Screws and locking pins are not used. Anchoring by earth pegs. Covers consist of coated PVC- fabric. The roof covers are on the aluminium construction and are fixed with expander tensioning through the eaves purlins.



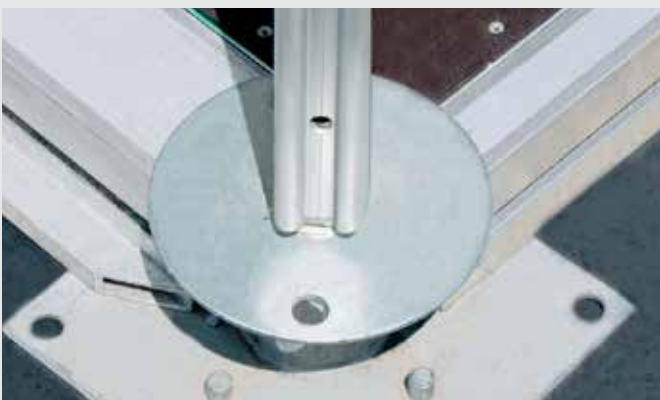
Profil \varnothing 50 x 2 mm aus eloxiertem Aluminium, rostfrei und langlebig.

Profil \varnothing 50 x 2 mm made of anodized aluminum, rustproof and long-lasting.



Durch einen Stahleinsatz (Montagestoß) können die Aluminium-Profile mittig geteilt werden.

The aluminum profiles can be divided in the middle by a key stone.



Die Fußpunkt-Konstruktion sorgt für eine hohe Standfestigkeit der Zeltsysteme.

The foot-point construction ensures a high stability.



Der geschweißte Traufknotenpunkt ermöglicht die einfache Montage.

The welded junction point enables permits easy installation.

GERÜSTE FRAMES



- Stranggepresstes, eloxiertes Aluminium-Kedernutprofil mit 50 mm Durchmesser.
- Die Knotenpunkte werden durch verzinkte Stahleinschübe zusammengefasst. Die aufgeschobenen Aluminiumrohre rasten in der Verriegelung ein.
- Alle verwendeten Eisenteile sind verzinkt.
- Schrauben oder Steckbolzen werden nicht benötigt. Die Verankerung erfolgt über Erdanker.
- Extruded, anodized special round aluminium-kederprofiles with dm 50mm.
- The assemblage points are being connected at the eaves/ridge purlins by zined steel joints. The aluminium pipes click into a special bolt system.
- All iron parts are zined.
- No Screws or bolts are needed. Fixing on ground by earth pegs.

Multi-Light Pagode [Pagoda](#)

Gerüstprofil Frame profile	Kederprofil dm 50/2 mm Keder profile dm 50/2 mm			
Spannweite Span width	2 x 2 m	3 x 3 m	4 x 4 m	5 x 5 m
Seitenhöhe Lateral height	2,26 m			
Firsthöhe Right height	3,45 m	4,02 m	4,59 m	5,16 m
Längstes Teil Longest component	2,20 m	2,70 m	3,70 m	4,70 m

Multi-Light Pavillon [Pavilion](#)


Gerüstprofil Frame profile	Kederprofil dm 50/2 mm Keder profile dm 50/2 mm			
Spannweite Span width	2 x 2 m	3 x 3 m	4 x 4 m	5 x 5 m
Seitenhöhe Lateral height	2,26 m			
Firsthöhe Right height	2,72 m	2,95 m	3,18 m	3,41 m
Längstes Teil Longest component	2,20 m	2,70 m	3,70 m	4,70 m

Multi-Light Partyzelt [Party tent](#)

Gerüstprofil Frame profile	Kederprofil dm 50/2 mm Keder profile dm 50/2 mm				
Spannweite Span width	5 x 2,5 m	5 x 5 m	5 x 7,5 m	5 x 10 m	5 x 12,5 m
Seitenhöhe Lateral height	2,26 m				
Firsthöhe Right height	3,41 m				
Längstes Teil Longest component	4,70 m				



BEPLANUNG COVERS



Multi-Light-Beplanungsvarianten
in farbig, weiß und Polyglas.

Multi-Light cover variations
in colour, white or
polyglass material.

Die PVC-Beplanung besteht aus beidseitig beschichtetem Polyestergerewebe (z.B. 490g/m²). Die Dachplanen liegen auf der Aluminiumkonstruktion und werden mit Expander über die Traufpfette gespannt.

Seiten- und Giebelvorhänge, beidseitig mit Keder, Vorhangführung durch Kederstücke, können feldweise geöffnet werden. Der Giebelvorhang ist mittig geteilt.

Consisting of a polyesterfabric (for example 490g/m²), PVC-laminated on both sides, high-gloss finish, permeable to light. Roof cover in one piece, tensioned at the eave purlins by expanders.

Side and gable curtains with keder at both sides, upper parts with keder pieces, can be opened per field. The gable curtain ist divided in the middle.



Wir realisieren Logos und Beschriftungen für das Dach und die Seitenvorhänge.

We realize logos and prints for roof and side walls.

Multi-Light Pagode & Pavillon **Pagoda & Pavilion**



Spannweite Span width	2 x 2 m	3 x 3 m	4 x 4 m	5 x 5 m
Grundfläche Covered Area	4 m ²	9 m ²	16 m ²	25 m ²

Multi-Light Partyzelt **Party tent**



Spannweite Span width	5 x 2,5 m	5 x 5 m	5 x 7,5 m	5 x 10 m	5 x 12,5 m
Grundfläche Covered Area	12,5 m ²	25,0 m ²	37,5 m ²	50,0 m ²	62,5 m ²

FENSTER WINDOWS

Mit dem Einsatz von Fenstern schaffen Sie eine ganz besondere Atmosphäre. Unsere Polyglasfenster sorgen, nicht nur durch ihr Design, sondern auch durch ihre Größe für viel Tageslicht und für weitläufigen Ausblick.

By using windows, you create a very special atmosphere. Our polyglass windows provide, thanks to their design and to their size, a lot of daylight and a splendid view.



Polyglasvorhänge mit umlaufend weißem Rand aus PVC, zweiteilig, 3 m, 4 m oder 5 m breit, Höhe 2,26 m

Polyglass curtains with white PVC stripe around, two-parts, width 3 m, 4 m or 5 m, height 2,26 m.



PVC-Vorhang mit Polyglasfenster und Sprossendruck, zweiteilig, Fenstermaß: 1290 mm x 1670 mm

PVC curtain with polyglass window and printed glazing bars, two-parts, window measures: 1290 mm x 1670 mm



PVC-Vorhang mit Polyglasfenster Rundbogen (Fenster Nr. 12) und eingearbeiteten Stegen, zweiteilig, Fenstermaß: 1040 mm x 1630 mm

PVC curtain with polyglass window with round arch (window number 12) and integrated glazing bars, two-parts, window measures: 1040 mm x 1630 mm



PVC-Vorhang mit Polyglasfenster Rundbogen (Fenster Nr. 18) und eingearbeiteten Stegen, zweiteilig, Fenstermaß: 1300 mm x 1740 mm

PVC curtain with polyglass window round arch (window number 18) and integrated glazing bars, two-parts, window measures: 1300 mm x 1740 mm



FUSSBODENSYSTEME

FLOOR SYSTEMS

Die montagefertigen Fußbodenelemente werden passend auf die jeweiligen Zeltgröße vorgefertigt. Die Binderabstände und das fertige Rastermaß sind standardisiert.

The ready-for-assembly flooring elements are prefabricated for the different tent sizes. The distance of the binders and the grid are standardized.

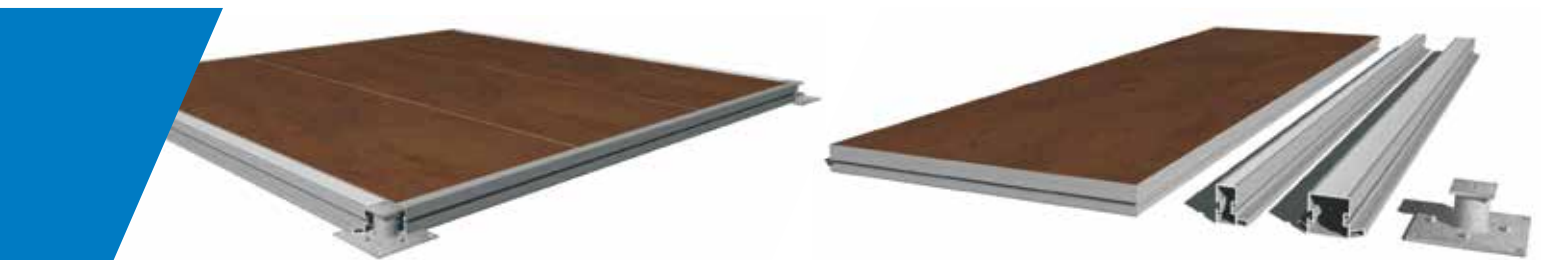


Multi-Light Holzfußboden

Wooden flooring

Holzfußboden mit Stahlunterbau. Der Holzbelag besteht aus gehobelten Fichtenbrettern (Nut und Feder), der Unterbau aus verzinktem Stahl. Alternativ kann der Holzfußboden mit einer Unterkonstruktion aus Kantholz gefertigt werden.

Wooden flooring with steel sub-construction. The wooden coating consists of planed panels of spruce (key and slot), the sub-construction is made of galvanised steel. Alternatively, the wooden flooring can be made with a sub-construction of square-timber.



Multi-Light Kassettenfußboden

Cassette flooring

Kassetten-Fußboden mit Aluminium-Rahmengestell. Der Spezialbelag besteht aus strapazierfähigem Material.

Cassette flooring with aluminium frame rack. The special coating consists of hard-wearing material.



Holzfußboden mit Kantholzunterbau Wooden floor with square timber support



für ML-Partyzelt for ML party tent					
Rastergröße Bay Distance	5,0 x 2,5 m	5,0 x 5,0 m	5,0 x 7,5 m	5,0 x 10,0 m	5,0 x 12,5 m
Plattengröße Size of plates	2,44 x 0,5 m				
für ML-Pagode / Pavillon for ML pagoda / pavilion					
Rastergröße Bay Distance	2,0 x 2,0 m	3,0 x 3,0 m	4,0 x 4,0 m	5,0 x 5,0 m	
Plattengröße Size of plates	1,94 x 0,5 m	2,94 x 0,5 m	3,94 x 0,5 m	4,94 x 0,5 m	

Holzfußboden mit Stahlunterbau Wooden floor with steel sub-construction



für ML-Partyzelt for ML party tent					
Rastergröße Bay Distance	5,0 x 2,5 m	5,0 x 5,0 m	5,0 x 7,5 m	5,0 x 10,0 m	5,0 x 12,5 m
Plattengröße Size of plates	2,44 x 0,5 m				
für ML-Pagode / Pavillon for ML pagoda / pavilion					
Rastergröße Bay Distance	2,0 x 2,0 m	3,0 x 3,0 m	4,0 x 4,0 m	5,0 x 5,0 m	
Plattengröße Size of plates	1,94 x 0,5 m	2,94 x 0,5 m	3,94 x 0,5 m	4,94 x 0,5 m	

Kassettenfußboden Cassette flooring

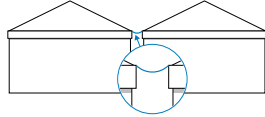


für ML-Partyzelt for ML party tent					
Rastergröße Bay Distance	5,0 x 2,5 m	5,0 x 5,0 m	5,0 x 7,5 m	5,0 x 10,0 m	5,0 x 12,5 m
Plattengröße Size of plates	2,40 x 1,0 m				
für ML-Pagode / Pavillon for ML pagoda / pavilion					
Rastergröße Bay Distance	2,0 x 2,0 m	3,0 x 3,0 m	4,0 x 4,0 m	5,0 x 5,0 m	
Plattengröße Size of plates	1,94 x 1,0 m	2,90 x 1,0 m	1,90 x 1,0 m (3,90 x 1,0 m)	2,40 x 1,0 m (4,90 x 1,0 m)	

SYSTEMZUBEHÖR

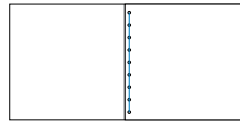
SYSTEM ACCESSORIES

Regenrinne
PVC rain gutter



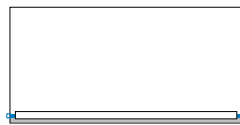
Regenrinne aus Planenstoff aus weißem PVC-Polyestergewebe mit Abläufen
PVC rain gutter with drains

Ösen-Schlaufen-Verschluss
Ring and ropes closing



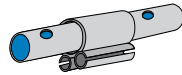
Ösen-Schlaufen-Verschluss für die mittige Teilung des Seitenvorhanges
Ring and ropes closing for the division of the curtains in the middle

Schleuderstangen
Ground rail



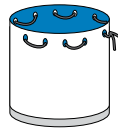
Schleuderstangen zum Befestigen der Seitenvorhänge unten aus verzinktem Stahlrohr
Ground Rails to fix sidewalls at bottom made of zincd steel pipes

Montagestoß für Kederprofile
Key stone for keder



Durch diesen Stahleinsatz können die Alu-Profile mittig geteilt werden.
The aluminium profiles can be divided by this steel application.

Planensack, klein
Bag for tent covers, small



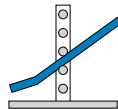
aus PVC-Polyestergewebe
made of a PVC - polyester fabric

Erdanker
Earth pegs



Erdanker \varnothing 16 x 400 / 800 mm
Earth pegs dm 16 x 400 / 800 mm

Ankerzieher
Earth peg remover



Ankerzieher aus verzinktem Stahl
Earth peg remover made of galvanized steel



Transportpalette:
Die Palettengrößen werden nach dem jeweiligen Zeltyp produziert.

Transportation pallet:
The dimension of the pallets are produced according to the tent type.





Wir arbeiten mit Trevira CS Textilien für unsere Stoffdekorationen. Diese erfüllen alle wichtigen, internationalen Brandschutznormen und wurden auf Ihre Schwerentflammbarkeit überprüft.

Durch unsere hauseigene Näherei ist es möglich, sämtliche Dekorationswünsche zu realisieren.

Als Basisdekoration werden alle von innen sichtbaren Teile des Zeltgerüsts mit Stoff verkleidet. Diesen Stoff nennt man „Nessel“.

We work with Trevira CS textiles for our fabric decorations. These fulfill all important, international fire standards and were tested for their low flammability.

Thanks to our own sewing rooms it is possible to realise all decoration requirements.

As a basic decoration all parts of the tent frame, which are viewable from the inside, are covered with fabric. This fabric is called „innerlining“.

Für die passende Ausleuchtung ihres Events steht Ihnen unser umfangreiches Sortiment an Leuchtmitteln zur Verfügung.

For the appropriate lighting of your event, we have a wide range of light sources available.





FULL SERVICE

360° EVENTS

Tische & Stühle

Unser Full-Service-Programm für Ihr perfektes Event umfasst natürlich auch die Bestuhlung.

Stehische, Runtische, Biertischgarnituren, Barhocker, Stapelstühle sowie verschiedene Stoffhussen bilden unser umfangreiches Sortiment.

Loungemöbel

Unsere Loungemöbel können beliebig zu Ihrer individuellen Lounge kombiniert werden. Hochwertige Verarbeitung und stilvolle Materialien sind die Grundlage für ein exklusives Loungefeeling.

Dekoration

Der Erfolg Ihrer Veranstaltung wird durch eine gelungene Dekoration entscheidend beeinflusst. Kunstvoll in Szene gesetzte Dekoelemente verleihen Ihrem Event ein ganz besonderes Flair und hinterlassen bei Ihren Gästen einen bleibenden Eindruck.

Desks & Chairs

Our full-service programme for your perfect event also comprises the seating.

Bar tables, round tables, picnic tables, bar stools, stacking chairs as well as different fabric loose covers are included in our extensive range of products.

Lounge furniture

Our lounge furniture can be combined into an individual lounge. High-quality finish and stylish materials are the basics for an exclusive lounge feeling.

Decoration

The success of your event is highly influenced by an adequate decoration. Skilfully arranged decoration elements give a special flair to your event and will leave a lasting impression on your guests.



KONTAKT

Eschenbach Zeltbau GmbH & Co. KG
Hoher Markstein 18 - 24
97631 Bad Königshofen
Tel.: +49 (0) 9761 900 0
Fax: +49 (0) 9761 900 29
info@eschenbach-zeltbau.de

Eschenbach Zeltbau GmbH & Co. KG
Schreiberstraße 15
04435 Schkeuditz
Tel.: +49 (0) 34204 62 69 1
Fax: +49 (0) 34204 62 69 3
leipzig@eschenbach-zeltbau.de

Eschenbach GmbH
Lindenstraße 10
09241 Mühlau
Tel.: +49 (0) 3722 8906 0
Fax: +49 (0) 3722 8906 28
info@eschenbach-gmbh.de

Eschenbach exklusiv GmbH
Seestraße 21
14974 Ludwigsfelde
Tel.: +49 (0) 3378 2019 3
Fax: +49 (0) 3378 2019 59
info@eschenbach-exklusiv.de

