

## Modell Libelle - Aluminium Terrassenüberdachung



### Bausatz-/ Konstruktionsbeschreibung:

Alu-Konstruktion: Standard-Farbe nach RAL pulverbeschichtet weiß 9016, grün 6009, braun 8077, weiß-aluminium 9006, anthrazitgrau DB703, andere Farben nach RAL zzgl. 19%.

Diese Terrassenüberdachung besteht aus einem Trägerprofil und einem Wandanschluß, Sparrenhöhe nach stat. Erfordernissen, einem Unterzug mit Rinne und Stützen. Zur Befestigung der Stützen gibt es wahlweise verzinkte Stahl-Bodenanker zum Einbetonieren oder Bodenkonsolen zum Aufschrauben. Das Rinnensystem ist mit einem in der Stütze integrierten Fallrohr ( Ø 75mm ) ausgestattet.

Die fast ebene Glasfläche mit einem gewissen Selbstreinigungseffekt gewährleistet eine einfache Reinigung des Daches.

**Standard-Scheibenbreite: 0,77m (Ausführung mit einer Dachneigung zwischen 3° und 18° möglich)**

<b>Verglasung mit Verbund - Sicherheitsglas VSG (8mm)</b>								
		<b>Breite in m:</b>	<b>3,26</b>	<b>4,06</b>	<b>4,86</b>	<b>5,66</b>	<b>6,46</b>	<b>7,26</b>
		Verglasungsfelder:	4	5	6	7	8	9
		Dachsparren:	5	6	7	8	9	10
Trägerprofil TR 60mm	Dachtiefe	<b>2,00</b>	2.904,-	3.366,-	3.871,-	4.378,-	4.882,-	5.634,-
		Beschattung S	437,-	545,-	654,-	762,-	872,-	980,-
		<b>2,50</b>	3.245,-	3.785,-	4.366,-	4.949,-	5.530,-	5.989,-
		Beschattung S	545,-	682,-	817,-	959,-	1.089,-	1.125,-
		<b>3,00</b>	3.776,-	4.430,-	5.124,-	5.822,-	6.719,-	7.457,-
Trägerprofil TR 100mm	Dachtiefe	ab hier mit Glasteiler (geteilte Scheiben)						
		Beschattung S	654,-	817,-	980,-	1.144,-	1.307,-	1.470,-
		<b>3,50</b>	4.349,-	5.135,-	5.964,-	6.792,-	7.866,-	8.651,-
		Beschattung S	762,-	953,-	1.044,-	1.144,-	1.525,-	1.715,-
		<b>4,00</b>	4.890,-	5.800,-	6.754,-	7.708,-	8.907,-	9.859,-
		Beschattung S	878,-	1.098,-	1.324,-	1.537,-	1.755,-	1.975,-
					<b>2 Stützen *</b>		<b>3 Stützen *</b>	

\* davon 1 Stütze mit Fallrohr

Stand März 2017

Berechnungsgrundlage für Zwischenmaße - nächstgrößeres Maß zzgl. Aufwandpauschale für konstruktiven Aufwand = 500,-€

### Libelle-Sun-Typ 4/4:

Ein Schattiergewebe mit reflektierenden Aluminiumfäden durchzogen, UV- und feuchtigkeitsbeständig.

In der obenstehenden Tabelle mit "S" gekennzeichnet.

Farben: silber/ gelb - silber/ weiß - silber/ orange -silber/ grün - silber/ blau

### Zubehör Libelle:

- ♦ Zierbögen aus Aluminium inkl. Verschraubung 31,- €/ St.
- ♦ Bei einem größeren x-Maß sind auch 2 Stützen möglich, dann mit Aussteifung aus Stahl (100 x 30 x 3mm, verzinkt) 42,- €/ lfm.
- ♦ Zusätzliche Systemstützen inkl. Zierbögen aus Aluminium bis 2500mm Länge 176,- €/ St.
- ♦ Zusätzliches Fallrohr inkl. Bogen und Durchführungsblende 51,- €/ St.

Lieferung als Bausatz. Alle Preise in Euro inkl. gesetzlicher MwSt.