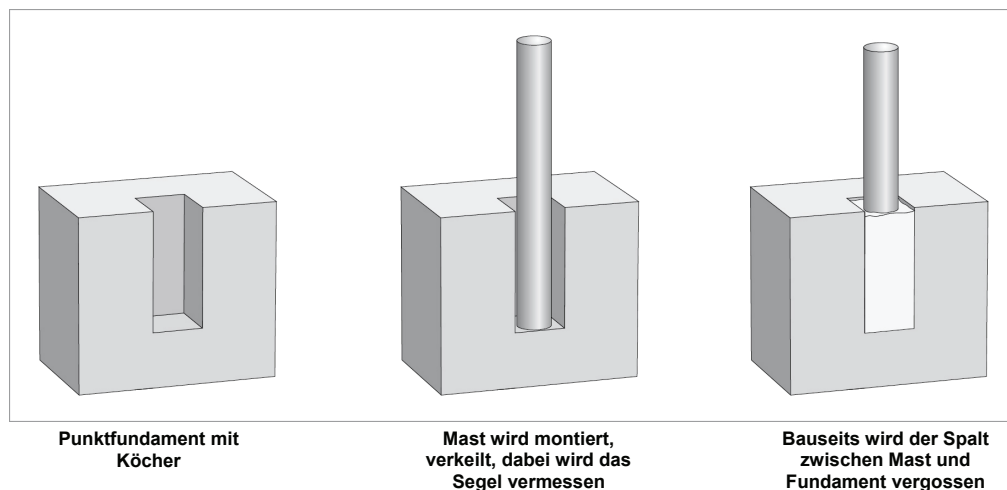


Fundamentempfehlung für Sonnensegel mit Systemstatik für fliegende Bauten



Technik in Textil

Sonnensegel von Planex sind für den langfristigen Gebrauch konzipiert. Sie sind nicht für Schneelast ausgelegt und müssen im Winter demontiert werden. Die von Planex gelieferten Masten berücksichtigen den dauerhaften Einsatz und sind je nach Segelfläche und Höhe über Boden unterschiedlich dimensioniert.



Planex
Technik in Textil GmbH
Am Herrschaftsweiher 41
67071 Ludwigshafen

Telefon:
0 62 37 / 97 62-0

Fax:
0 62 37 / 97 62-29

E-Mail:
info@planex-gmbh.de

Internet:
www.planex-gmbh.de

Für die Masten werden Fundamente, wie oben dargestellt, benötigt. Die Fundamentgröße richtet sich nach der Segelfläche und der Mastlänge. Die Köcher in den Fundamenten dienen der Mastmontage. Sie ermöglichen es, die Masten genau zu positionieren und auszurichten. Optional können die Masten direkt bei der Erstellung der Fundamente mit eingebaut werden.

Die Masten- und Fundamentabmessungen basieren auf einer Systemstatik. Die aufgelisteten Werte zur Mast- und Fundamentdimensionierung dienen zur Orientierung. Die verbindlichen Abmessungen sind in den Systemstatiken festgelegt.

Dreiecksegel

Segelgröße	Mastabmessung in mm	Fundamentgröße	Köchergöße
Bis ca.		B x L x T in cm	B x L x T in cm
16 m ²	114,3 x 5,0	90 x 90 x 120	25 x 25 x 50
25 m ²	127,5 x 5,0 / 127,5 x 6,3	120 x 120 x 120	25 x 25 x 50
36 m ²	168,3 x 5,0 / 168,3 x 5,6	130 x 130 x 140	35 x 35 x 65
48 m ²	193,7 x 5,0 / 193,7 x 7,1	140 x 140 x 150	35 x 35 x 70
60 m ²	193,7 x 8,0 / 193,7 x 11,0	160 x 150 x 150	35 x 35 x 75
70 m ²	219,1 x 10,0 / 219,1 x 14,2	160 x 160 x 180	35 x 35 x 80
90 m ²	244,5 x 12,5 / 244,5 x 20,0	200 x 200 x 180	40 x 40 x 90

Quadratsegel

Segelgröße	Mastabmessung in mm	Fundamentgröße	Köchergöße
Bis ca.		B x L x T in cm	B x L x T in cm
25 m ²	127,0 x 4,5 / 127,0 x 5,6	90 x 90 x 110	30 x 30 x 45
36 m ²	127,0 x 5,6 / 127,0 x 7,1	90 x 90 x 120	30 x 30 x 45
49 m ²	139,7 x 5,6 / 139,7 x 8,0	110 x 110 x 130	30 x 30 x 50

Wir sind Mitglied in der Vereinigung
Relais Technischer Textilien



100% recyclebar

64 m² 168,3 x 5,6 / 168,3 x 8,0

120 x 120 x 140

35 x 35 x 55

Wir sind Mitglied in der Vereinigung
Relais Technischer Textilien



**RELAI
TECHNISCHER TEXTILIEN**
Größte Vereinigung von
Konfektionären in EUROPA



TEXYLOOP®
100% recyclebar