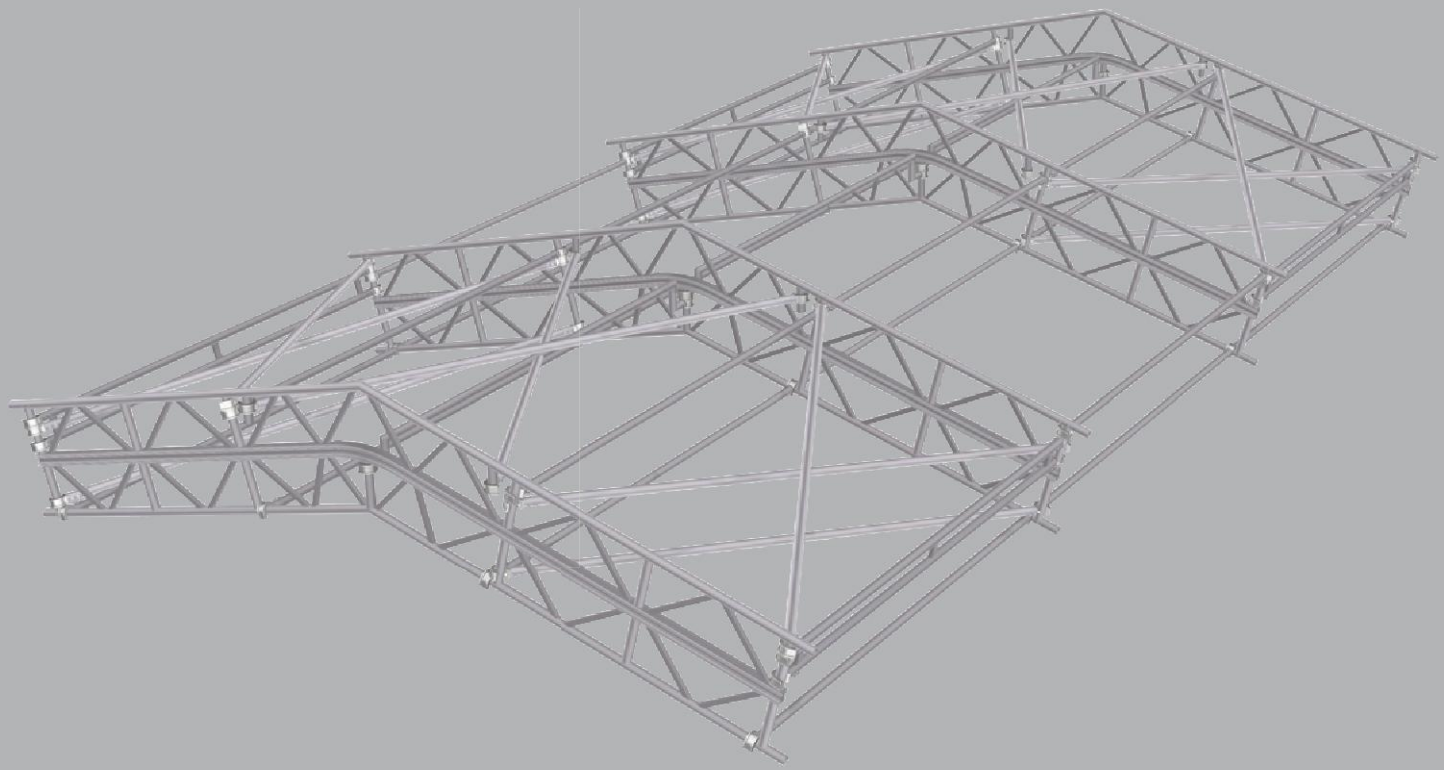
ALFIX®
IMMER GUT GERÜSTET

WACO Überdachungssystem 600



Betonversiegelung einer Fundamentplatte

fahrbare Wetterschutzhalle

Beispiel Brückenbau:
Alle Arbeiten können wetterunabhängig in der Halle ausgeführt werden. Die für Isolierungsarbeiten benötigte trockene Betonfläche kann durch das WACO Überdachungssystem 600 gewährleistet werden.

Was kümmert Sie das Wetter?

Oft gefährden Frost, Regen oder Schnee jeden gut abgestimmten Zeitplan. Kein Baufortschritt heißt: Verzug, Ärger, Mehrkosten.

Das *WACO Überdachungssystem 600* macht es Ihnen leicht: Ob Sie Bauwerke sanieren, umbauen oder aufstocken, ob im Hoch-, Tief- oder Straßenbau. Sie können unabhängig von Witterungseinflüssen arbeiten.

Das *WACO Überdachungssystem 600* ist völlig wasserdicht. Mit entsprechenden Heizgeräten schaffen Sie ein Klima, bei dem Sie auch bei Frosttemperaturen im Außenbereich arbeiten können. Das doppelte Kederprofil ermöglicht das Einziehen von zwei Planen in die Dachbinder.

Mit wenigen Handgriffen wird das Überdachungssystem zur fahrbaren Wetterschutzhalle. Es ist so leicht, dass es von Hand in die nächste Position geschoben werden kann.

Das *WACO Überdachungssystem 600* hilft ihnen, Termine fristgerecht einzuhalten. Durch das leichte flexible Baukastensystem kann bis zu 50 % Montagezeit gegenüber herkömmlichen Überdachungssystemen eingespart werden.

Ein voller Erfolg: Das Open-Air, die PR-Veranstaltung, der Messestand...

Veranstalter lassen ihre Gäste nicht gern im Regen stehen. Deshalb wissen viele Event-Agenturen und Organisatoren die Vorzüge des *WACO Überdachungssystems 600* zu schätzen: Stabil, variabel, festlich. Freuen Sie sich auf einen gelungenen Bühnenaufbau oder auf eine ansprechende Messepräsentation auf dem Freigelände. Schlechtes Wetter - mit ALFIX kein Thema mehr.

Das Überdachungssystem ist für Veranstalter wie geschaffen: Sie können es an schwierige örtliche Gegebenheiten anpassen - mit dem ALFIX Modul-Gerüst. Sie können es erweitern, z.B. mit dem ALFIX Podium. So entsteht eine Dachkonstruktion, die viele Einsatzmöglichkeiten eröffnet.

Das ALFIX-Podium kombiniert mit dem WACO Überdachungssystem 600.

Beim *WACO Überdachungssystem 600* bleibt der Regen draußen und die Wärme drinnen. Die Planen sind hell und lichtdurchlässig. So ist eine zusätzliche Beleuchtung tagsüber nicht nötig, und bei Nacht zaubert die durchscheinende Innenbeleuchtung eine geheimnisvoll-festliche Atmosphäre.

Ein besonderes Gestaltungselement: Bauen Sie einfach Planen in unterschiedlichen Farben mit ein!

Beispiel Veranstaltung:
Gerade im Innenstadtbereich sind die Auflagen für Veranstalter hoch. Meist bleibt wenig Zeit für Auf- und Abbau, jeder Handgriff muss sitzen. Gut, sich in solchen Situationen auf ein professionelles System verlassen zu können: das WACO Überdachungssystem 600.

Flexible Einsatzbereiche: Der Dachträger als Flächengerüstträger

Nutzen Sie die stabilen Dreigurt-Aluminium-Gitterträger als Schwerlastträger für Flächengerüste. Durch die Bauhöhe von 600 mm und den stabilen Mittelgurt aus Kederprofil sind diese Gitterträger viel höher belastbar als normale, systemfreie Gitterträger. Ein weiterer Vorteil ist die Nutzbarkeit der Längs- und Diagonalriegel. Mit diesen können stabile Aussteifungen zwischen den Trägern gebildet werden.

ALFIX®
IMMER GUT GERÜSTET

Übersicht

Beispiel Anfangsfeld / Darstellung Ober- und Untergurtebene S. 5

Preisliste Überdachungssystem

Hauptbestandteile S. 6

Zubehör S. 9

Kederschienensystem S. 11

Montage (Kurzanleitung) S. 12

Technische Daten S. 13

Feldübersicht

Beispiel: Spannweite 13,21 m S. 14

Kalkulationsbeispiel S. 15

Materialbedarfstabellen

Anfangsfeld S. 16

Verlängerungsfeld S. 17

Aussteifungsfeld S. 18

Endfeld S. 19

Das WACO Überdachungssystem 600 setzt sich zusammen aus Feldern

der Länge **2,57 m** (ALFIX Länge) → passend zu Layher, Assco, usw.

der Länge **2,50 m** (UNIFIX Länge) → kompatibel zu Rux, Plettac, Hünnebeck, usw.

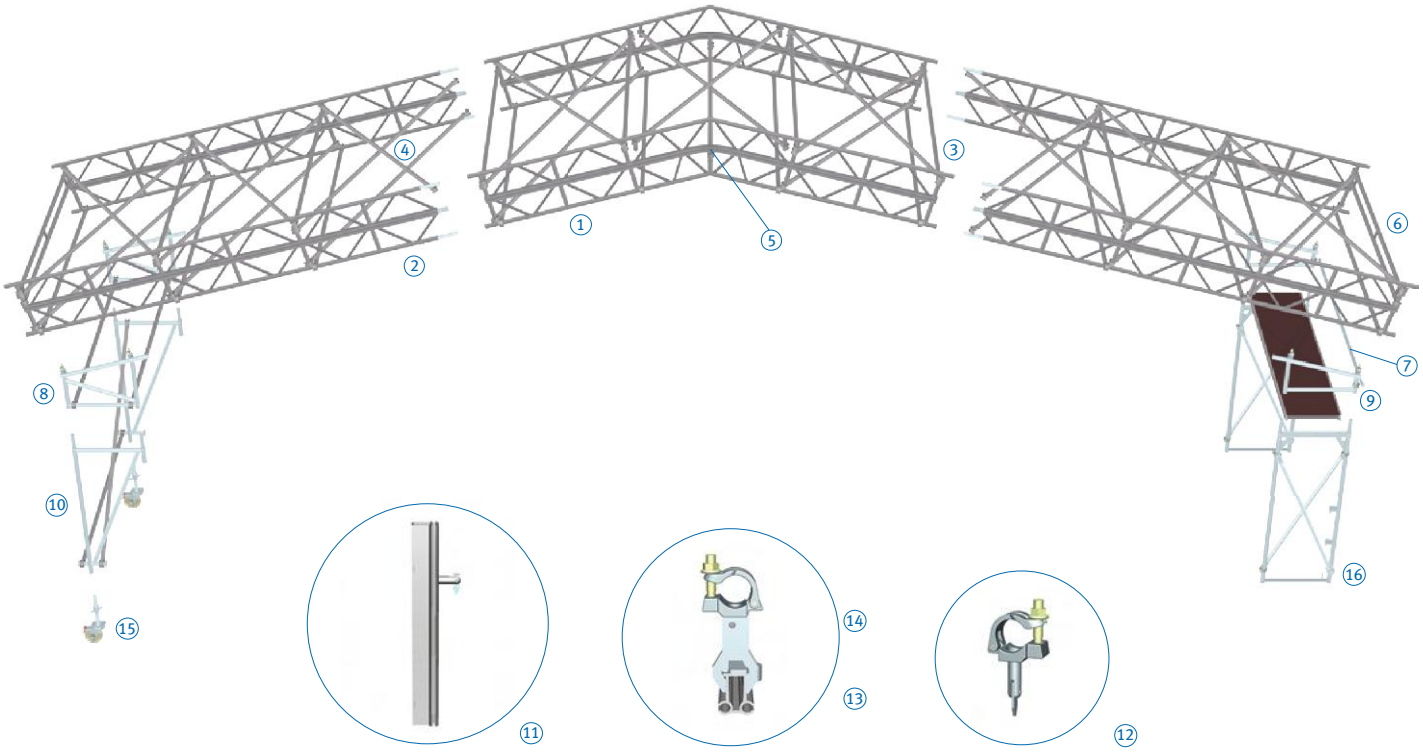
Die Angaben in diesem Katalog sind nur zur Information und stellen kein vertragliches Angebot dar. Für etwaige Druckfehler in Artikelnummern, Artikelbeschreibungen und Preisen wird keine Haftung übernommen. Alle Maße und Gewichte sind Richtwerte. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Rechte sind beim Herausgeber. Nachdruck -auch auszugsweise- nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers.

Sämtliche Preise verstehen sich zuzüglich der zur Zeit geltenden Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit der Herausgabe dieses Kataloges verliert die letzte Ausgabe ihre Gültigkeit.

Katalog und Preisliste WACO Überdachungssystem 600 hergestellt von ALFIX

Stand April 2012

Übersicht
Beispiel Anfangsfeld / Darstellung Ober- und Untergurtebene

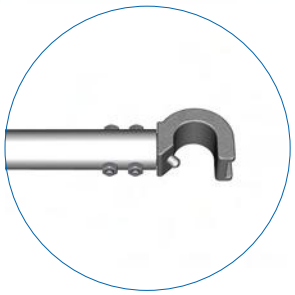


01	Firstträger aus Aluminium
02	Dachträger aus Aluminium
03	Längsriegel aus Aluminium
04	Diagonalriegel aus Aluminium
05	Firstriegel aus Aluminium
06	Traufaussteifung aus Aluminium
07	Traufriegel aus Stahl
08	Trägerauflager 400 aus Stahl
09	Trägerauflager 200 aus Stahl
10	Dreieckstütze aus Stahl
11	Kederschiene mit Kippstift
12	Kippstiftkupplung
13	Kederschiene
14	Kederschienenhalter
15	Fahrrolle mit Halbkupplung
16	Stellrahmen

ALFIX®
IMMER GUT GERÜSTET

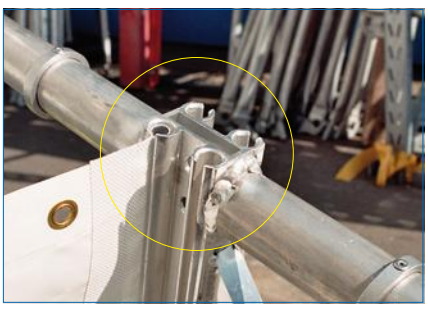
Preisliste Hauptbestandteile

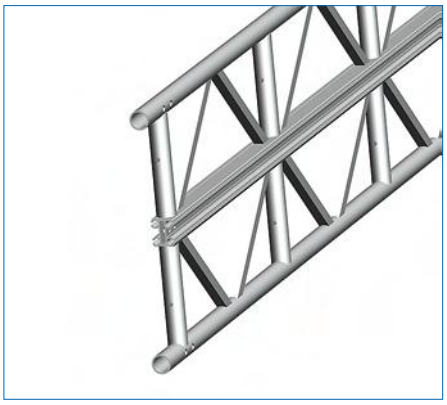
	Artikelbezeichnung	Länge m	Breite m	Gewicht kg	Feldlänge m 2,57	Feldlänge m 2,50	Artikel-nummer	Preis €/Stk.
	Firstträger Aluminium	4,60		44,1	•	•	47 00 460	**599,10**
	Dachträger Aluminium incl. Verbinder und Schrauben	0,75		11,0	•	•	47 10 075	**147,50**
		1,50		17,3	•	•	47 10 150	**194,50**
		2,25		24,0	•	•	47 10 225	**285,65**
		3,00		30,8	•	•	47 10 300	**359,65**
		3,75		37,5	•	•	47 10 375	**435,80**
		4,50		44,2	•	•	47 10 450	**517,00**
	Längsriegel Aluminium	2,57		4,7	•		47 26 257	**62,55**
		2,50		4,6		•	47 25 250	**62,55**
	Diagonalriegel Aluminium	2,91		5,4	•		47 30 001	**67,35**
		2,90		5,3		•	47 30 002	**67,35**
	Firstriegel Aluminium	2,57		5,1	•		47 40 257	**84,10**
		2,50		5,0		•	47 40 250	**84,10**
	Traufaussteifung Aluminium	2,57		9,5	•		47 50 257	**142,70**
		2,50		9,3		•	47 51 250	**142,70**



Die Verbindungen sind überwiegend schraubfrei. Selbstsichernde Klauen an Längs-, Diagonal- und Firstriegel sowie an Traufaussteifung sorgen für Stabilität und ermöglichen eine einfache und schnelle Montage.

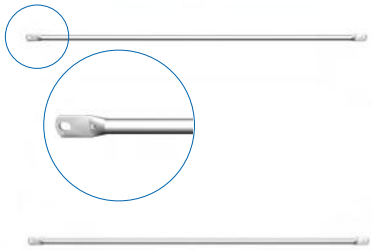
Das „Kernstück" der Dachkonstruktion bildet der Dreigurt-Gitterträger. Im Mittelpunkt steht das doppelte Kederprofil. Durch dieses doppelte Kederprofil können mehrere Planen in den Dachträger eingezogen werden, so dass auch Kederplanen in Standardlängen für unterschiedliche Spannweiten verwendet werden können.

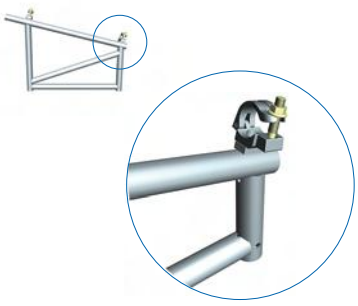




Preisliste Hauptbestandteile

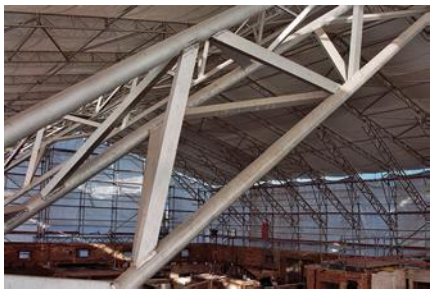
Artikelbezeichnung	Länge m	Breite m	Gewicht kg	Feldlänge m 2,57	Feldlänge m 2,50	Artikel-nummer	Preis €/Stk.
Traufriegel Stahl	2,57		4,7	•		47 45 257	**19,95**
Rückengeländer Stahl für Verwendung als Traufriegel	2,50		4,2		•	20 60 250	**14,15**
Kopfstrebe	6,20		43,0	•	•	47 20 620	**523,70**
Aluminium	8,20		56,7	•	•	47 20 820	**662,70**
Trägerauflager 200 Stahl zzgl. 2 St. Drehkupplungen (siehe Seite 9)		0,732	9,8	•		47 60 200	**105,55**
		0,739	9,8		•	47 61 200	**105,55**
Trägerauflager 400 Stahl zzgl. 2 St. Drehkupplungen (siehe Seite 9)		0,732	14,0	•		47 60 400	**109,20**
		0,739	14,0		•	47 61 400	**109,20**





Die Kopfstrebe ist ein Aluminium-Dreigurtgitterträger zur Verringerung der freien Stützweite. Der Einsatz der Kopfstreben ist beim WACO Überdachungssystem 600 erst ab einer Spannweite von 20,40 m erforderlich.

Ein ausgeklügeltes statisches System ermöglicht Überdachungen und Wetterschutzkonstruktionen im Baukastensystem. Die Dachform kann als Satteldach mit 15° Dachneigung oder als Pultdach ausgeführt werden. Eine lichtdurchlässige Plane mit aufgeschweißtem Kedersaum bildet die Dachhaut. Spannweiten bis zu 27,50 m werden erreicht.

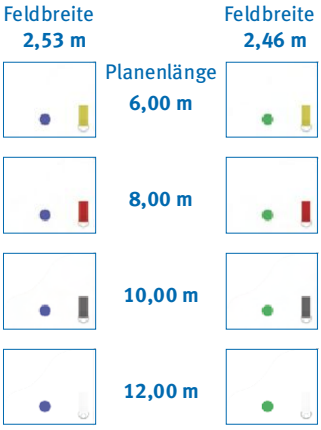


ALFIX®
IMMER GUT GERÜSTET

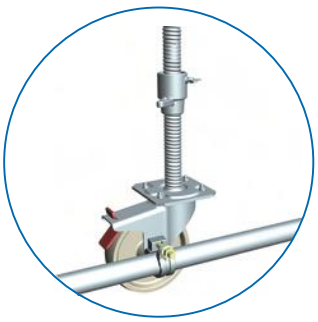
Preisliste Hauptbestandteile

	Artikelbezeichnung	Länge m	Breite m	Gewicht kg	Feldlänge m 2,57	Feldlänge m 2,50	Artikel-nummer	Preis €/Stk.
	Dreieckstütze für fahrbare Halle	1,80	0,732	18,9	•		47 70 180	**105,55**
		1,80	0,739	18,9		•	47 71 180	**105,55**
	Fahrrolle für Zelt mit Halbkupplung; für Spurstabilität; 5 kN			7,7	•	•	47 99 001	**97,00**
	Kederplane PVC weiß; **mit Stahlzugöse** 590 g/m²; DIN 4102 B1; schwer entflammbar	6,00	2,46	9,0		•	47 90 060	**198,25**
		8,00	2,46	12,0		•	47 90 080	**264,15**
		10,00	2,46	15,0		•	47 90 100	**330,20**
		12,00	2,46	17,0		•	47 90 120	**396,20**
		6,00	2,53	9,0	•		47 91 060	**198,25**
		8,00	2,53	12,0	•		47 91 080	**264,15**
		10,00	2,53	15,0	•		47 91 100	**330,20**
		12,00	2,53	17,0	•		47 91 120	**396,20**

Die Halbkupplungen der Fahrrollen ermöglichen das Ausrichten der fahrbaren Halle. Die Rollen können durch Rohre miteinander verbunden werden, somit wird die Laufrichtung fixiert.

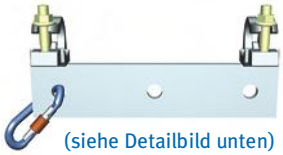


Markierung der Planenlänge mit einem farbigen Zugband und der Feldbreite mit einem zusätzlichen Farbpunkt

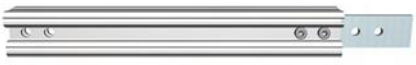


Kederschiene Aluminium mit Kippstift (siehe Seite 13 „Kederschienensystem“) zur Befestigung der Traufriegel, um die Dachplane auch beim Einsatz von Kederschienen im Traufbereich befestigen zu können.
Wenn in die obere Öffnung der Kederschiene ein Traufriegelanschluss gesteckt wird, kann durch die Verwendung eines weiteren Traufriegels die Wandplane befestigt werden.

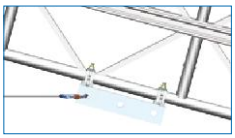
Artikelbezeichnung	Länge m	Breite m	Gewicht kg	Feldlänge m 2,57	Feldlänge m 2,50	Artikel-nummer	Preis €/Stk.
Kippstiftkupplung		SW 19	0,8	•		13 05 019	**6,80**
		SW 22	0,8		•	13 05 022	**6,55**
Drehkupplung 48/48 mm		SW 19	1,2	•		13 03 019	**6,55**
		SW 22	1,2		•	13 03 022	**6,30**
Zugbandkupplung		SW 19	3,7	•		43 50 019	**63,40**
		SW 22	3,7		•	43 50 022	**63,40**
Traufriegelanschluss			0,4	•	•	47 45 300	**15,00**
Kederprofilverbinder			0,7	•	•	47 99 011	**6,15**
Kederschienenlängsverbinder inkl. Schrauben			1,3	•	•	47 99 014	**17,55**
Nutenprofilverlängerung 250 inkl. Schrauben und Mutter M12	0,25		1,6	•	•	47 99 008	**17,60**
Nutenprofilverlängerung 500 inkl. Schrauben und Mutter M12	0,50		2,5	•	•	47 99 009	**25,80**
Rohrverbinder für Gitterträger inkl. 4 Schrauben M14x65			1,5	•	•	13 88 030	**13,95**



(siehe Detailbild unten)



Anwendungsbeispiel **Zugbandkupplung**



Die Zugbandkupplung dient der definierten Kraftübertragung bei eventuell erforderlichen Stahlseilunterzügen in den Dachträger.

Anwendung der Zugbandkupplung zur Befestigung einer Unterspannung aus Stahlseil oder Spanngurt im Sonderfall. Durch zwei Kupplungen erfolgt eine verteilte Krafteinleitung in den Untergurt. Die Zugbandkupplung kann ebenfalls als Hängepunkt bis 250 kg z.B. im Veranstaltungsbereich verwendet werden.

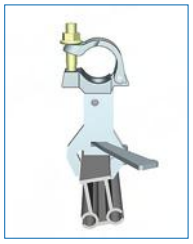
	Artikelbezeichnung	Länge m	Breite m	Gewicht kg	Feldlänge m 2,57	Feldlänge m 2,50	Artikel-nummer	Preis €/Stk.
	Moosgummi/ Dachträgerdichtung				•	•	47 99 004	**1,00**
	Moosgummi/ Kederschienendichtung				•	•	47 99 005	**1,00**
	Schraube sechskant M 14 x 65 DIN 931 8.8 vz				•	•	14 53 000	**0,50**
	Hutmutter DIN 1587- M14 Stahl vz				•	•	73 02 003	**1,15**
	Zylinderkopfschraube Innen-6kt M12x30 DIN 912 8.8 vz				•	•	73 01 025	**0,55**
	Mutter sechskant M 12 DIN 934 8.8 VZ				•	•	73 01 030	**0,45**
	Fallstecker			0,1	•	•	14 50 000	**0,70**
	Ratschen-Zurrgurt 1-tlg.; 2000daN	6,00	0,035	1,1	•	•	37 68 004	**15,90**
	Geräststrick Kunststoff; ø 8 mm; mit Klammer; 4-schäftig	1,50 2,50			• •	• •	37 82 004 37 82 006	**0,70** **0,85**
	Gurtschnellverschluss Bruchkraft: 750 daN	0,55	0,025		•	•	37 41 000	**0,95**
	Einmalbinder VPE 100 Stück; weiß	0,30			•	•	37 40 001	**0,15**

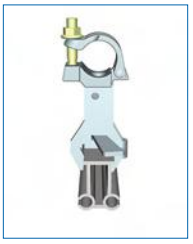
Preisliste Kederschienensystem

ALFIX® IMMER GUT GERÜSTET

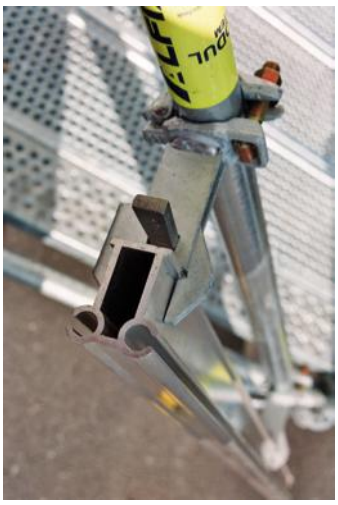
Artikelbezeichnung	Länge m	Breite m	Gewicht kg	Feldlänge m 2,57	Feldlänge m 2,50	Artikel-nummer	Preis €/Stk.
Kederschiene Alu mit Kippstift	0,50		1,8	•	•	47 75 050	**15,60**
Kederschiene Alu Länge 1,80 m lfdm. (max. 6 m)			5,4	•	•	47 75 180	**45,90**
			3,0	•	•	47 75 000	**27,25**
Kederschienenhalter			1,1	•	•	47 99 000	**26,30**
Bändchengewebe-kederplane PE Bändchengewebe; UV stabilisiert; 240g/m²; weiß;	8,00	2,46	4,7		•	47 92 080	**160,80**
	10,00	2,46	5,9		•	47 92 100	**201,00**
	12,00	2,46	7,1		•	47 92 120	**241,20**
	8,00	2,53	4,9	•		47 93 080	**160,80**
	10,00	2,53	6,1	•		47 93 100	**201,00**
	12,00	2,53	7,3	•		47 93 120	**241,20**
Gittergewebe-kederplane mit beidseitiger transparenter PVC Beschichtung; 300g/m²; weiß-transluzent;	8,00	2,46	5,9		•	47 94 080	**204,25**
	10,00	2,46	7,4		•	47 94 100	**255,30**
	12,00	2,46	8,9		•	47 94 120	**306,35**
	8,00	2,53	6,1	•		47 95 080	**204,25**
	10,00	2,53	7,6	•		47 95 100	**255,30**
	12,00	2,53	9,1	•		47 95 120	**306,35**

Die vorstehenden m² Preise gelten zzgl. ges. MwSt. und ausschließlich für die angegebenen Standardmaße. Abweichende Größen und Farben bitte separat nachfragen. Die Preise sind Sonder-Netto-Preise.





Der Einbau der Kederschiene erfolgt mittels Kederschienenhalter. Die Kederschiene wird durch seitliches Eindrehen in den feststehenden Teil des Halters positioniert. Durch Einrasten der Kederschiene in die Endposition schließt sich der bewegliche Teil des Halters automatisch und umfasst die Kederschiene. Kederschiene und Halter werden durch einen Hammerschlag auf den Keil kraft- und formschlüssig befestigt.
Durch die stufenlose Anordnung der Kederschiene am Gerüst unabhängig von der Position und Anzahl der Kederschienenhalter ist ein Einbau jederzeit, auch nachträglich, möglich. Auf Grund der stabilen Konstruktion der Kederschiene werden nur alle 2 m Halter benötigt. Dadurch verringert sich die Anzahl der Kederschienenhalter um 1/3, wodurch wesentlich Montagezeit eingespart werden kann.



(1) Vormontieren der Dachträger

Einfache und schnelle Montage

Das *WACO Überdachungssystem 600* kann für jedes Gerüstsystem genutzt werden. Es ist ein variables Baukastensystem und ermöglicht damit die verschiedensten Einsätze als Wetterschutz.

Dank seiner präzisen Konstruktion ist das Wetterschutzdach schnell und einfach montiert.

(1) Zunächst werden die Dachträger und Firstträger vormontiert. Sie sind mit Schrauben einfach zu verbinden.

(2) Anschließend werden die Dachträger aufgestellt - je nach Größe entweder von Hand oder mit einem Kran.

(3) Die Dachträger lassen sich dann zum Dachfeld verbinden: Diagonale und Längsriegel sorgen für eine stabile Konstruktion. Schon nach der Montage der ersten Diagonalen steht das Dachfeld selbstständig.

(4) Nach der vollständigen Aussteifung der Konstruktion werden die Kederplanen eingezogen und befestigt.

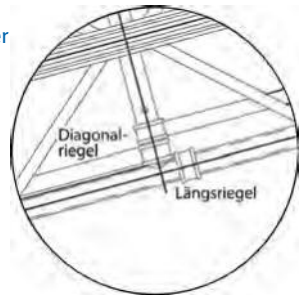
(5) Das Dachfeld ist nun fertiggestellt und kann mit dem Kran aufgesetzt werden.

(2) Aufstellen der Dachträger

(3) Aussteifen der Dachträger

(4) Einziehen der Kederplanen

(5) Aufsetzen des Dachfeldes



Das statische System für die Wetterschutzkonstruktion ist ein Zweigelenk-Rahmen. Der Binderabstand beträgt 2,50 bzw. 2,57 m. Die Binder sind einscheibige Dreigurtgitterträger mit einer Bauhöhe von 600 mm. Die Dach- bzw. Wandaussteifung erfolgt durch die Längs- und Diagonalriegel.

Die Vorteile des WACO Überdachungssystems 600

- integrierbar in jedes Gerüstsystem
- Baukastensystem
- leichte, handliche Bauteile aus Aluminium
- geringe Transportkosten
- schnelle und kostengünstige Montage, resultierend aus weitestgehend schraubfreien Verbindungen
- sehr gut geeignet für kurze Standzeiten
- mit bis zu 27,50 m Spannweiten kann der Großteil der Bauwerke bei Umbauten eingerüstet werden
- besonders geeignet für fahrbare Hallen
- Verplanung ist lichtdurchlässig, zusätzliche Beleuchtung am Tag nicht nötig
- Einbau von 2 Planen und Firstplane möglich: Winterüberdachung mit Wärmedämmung

Professioneller Aufbau und wetterunabhängige Planung sind wichtig für den Erfolg Ihrer Veranstaltung. Hierfür ist das **WACO Überdachungssystem 600** optimal: PR-Veranstaltungen • Jubiläumsfeiern • Stadtfeste • Messestände • Konzerte • Catering Außenbereich uvm.

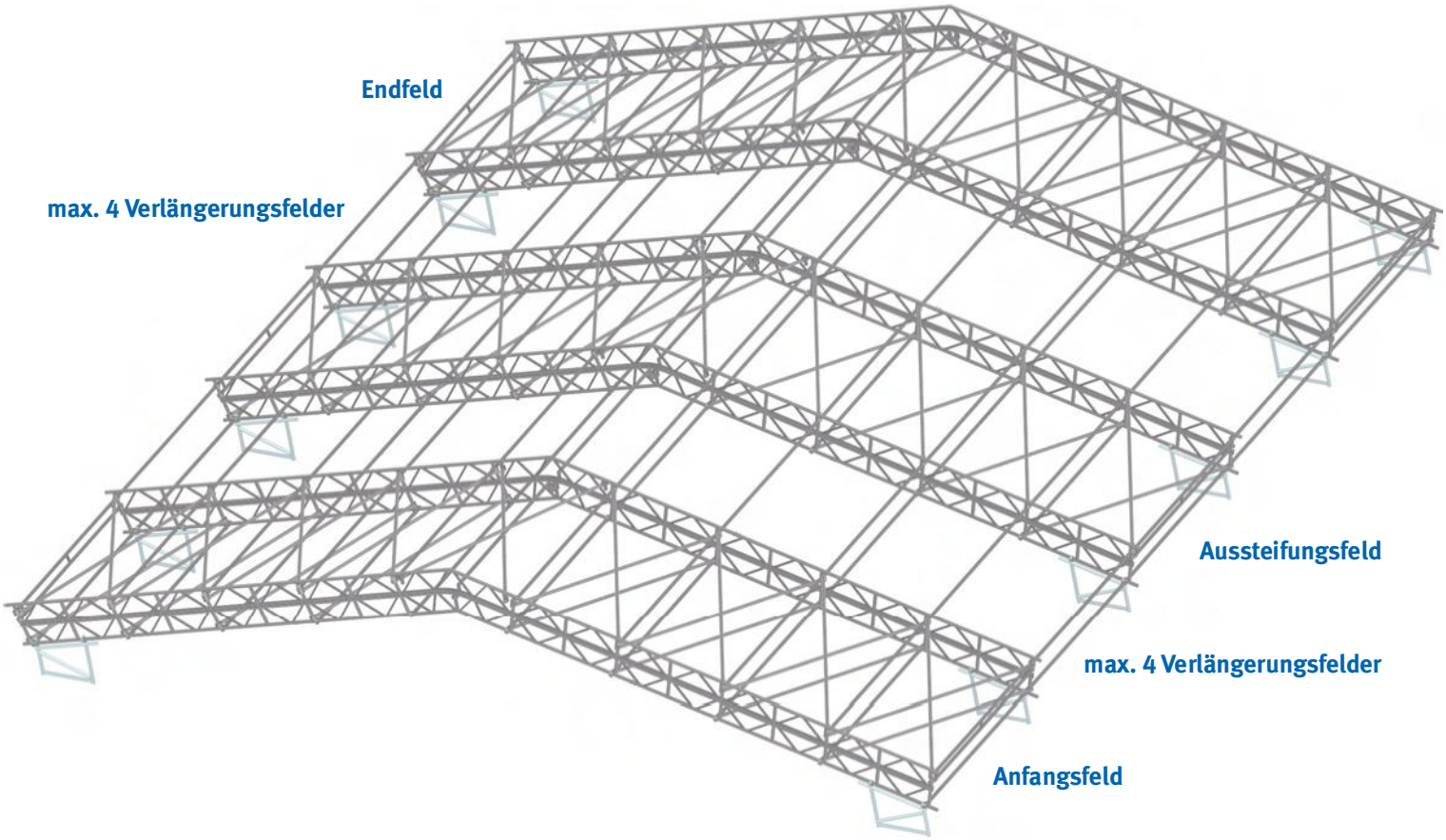
Technische Daten

Statisches System:	Zweigelenkrahmen
Dachneigung:	15° beim Satteldach, beim Pultdach variabel
Binderabstand:	2,57 m bzw. 2,50 m
Dachträger:	einscheibiger Dreigurt-Gitterträger; Bauhöhe 600 mm; Längsraster 750 mm; Ober- und Untergurt sowie vertikale Stäbe Gerüstrohr Ø 48,3 mm; Mittelgurt aus Kederprofil mit 2 längslaufenden Nuten je Seite
Beplanung:	Polyester ca. 600 g/m² mit angeschweißtem konfektionierten Gummikeder, schwer entflammbar DIN 4102 B1
Dach- und Wandaussteifung:	Längs- und Diagonalriegel mit selbstsichernden Klauen
Aufbauhöhe:	bis 20 m über Boden lt. Regelstatik, danach gesonderte statische Berechnung erforderlich
Spannweite stationär:	bis 27,50 m (Außenkante Dachträger)
Spannweite fahrbar:	bis 16,10 m (Außenkante Dachträger)
Schneelastannahme:	25 kg/m²
Eigengewicht:	ca. 10 kg/m²

Perfektion beginnt im Detail

Feldübersicht

Darstellung Ober- und Untergurtebene Beispiel: Spannweite 13,21 m



Die genauen Angaben zur Anordnung der Verbindungselemente entnehmen Sie bitte der Aufbau- und Verwendungsanleitung Waco 60.!

Längsriegel

Diagonalriegel

Firstriegel

Traufaussteifung

Gebäudemaß:

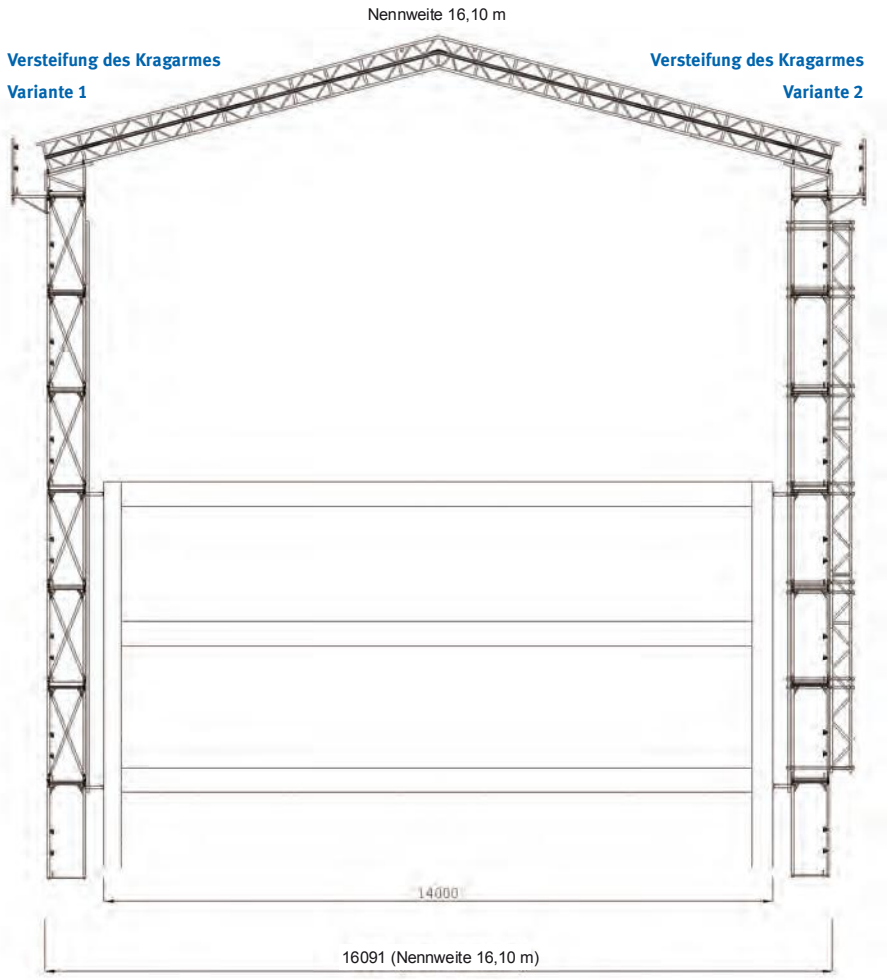
- **Breite 14,00 m**
- **Länge 23,00 m**

→ Spannweite 16,10 m
(Gebäudemaß
+ 2x Wandabstand
+ 2x Gerüstbreite 0,73 m)

→ Dachlänge 25,70 m
(10 Felder à 2,57 m)
inkl. Überstand über das
giebelseitige Gerüst

→ Dachfläche 413,77 m²

→ baulich bedingte Auskragung
des Traggerüstes über der
letzen Verankerung 6,00 m



Kalkulation der Bauzeit:

(anhand von Erfahrungswerten)

Angaben zur baulichen Ausbildung des Traggerüstes, der Verankerung sowie alle anderen zum Aufbau nötigen Details entnehmen Sie bitte der Aufbau- und Verwendungsanleitung *WACO Überdachungssystem 600*.

Bauzeit mit 4 Mann Personal: **413,77 m² ÷ Ø 3,5 m²/h * = 118,22 h**
* (anzusetzende An- und Abbauzeit 2,5 m² bis 4,5 m² pro h und Mann = Ø 3,5 m²/h)

Gegliedert in:

2/3 Aufbau = 78,80 h ÷ 4 Mann = 19,70 h

1/3 Abbau = 39,40 h ÷ 4 Mann = 9,85 h

Weiterhin muss die zusätzliche Versteifung und Verankerung des Traggerüstes mit mind. 35 % Aufschlag auf den Quadratmeterpreis kalkuliert werden. Dieser Bereich des Gerüstes (Kragarm) entspricht der *[Auskragung des Traggerüstes über der letzten Verankerung x 2] x [Gerüstlänge]* → entspricht im Beispiel *308,40 m² pro Seite*. Hinzu kommen außerdem Krankosten, welche davon abhängig sind, ob die Dachfelder vormontiert werden können (örtlich) oder einzeln aufgesetzt werden müssen.

Beachten Sie bitte, dass die Aufbauzeit nicht unwesentlich von den örtlichen Gegebenheiten abhängig ist. Die vorstehenden Werte sollen nur ein Anhaltspunkt sein.

Anfangsfeld (2,57 m Feldlänge)

Nennbreite [m]			10,00	11,50	13,00	14,50	16,00	17,50	19,00	20,40	21,80	23,20	24,70	26,00	27,50
max. Spannweite [m]			10,33	11,77	13,21	14,65	16,09	17,53	18,97	20,41	21,85	23,29	24,73	26,17	27,61
	[kg]	[€]													
Firstträger 4,60 m	44,1	599,10	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Dachträger 2,25 m	24,0	285,65				4									
Dachträger 3,00 m	30,8	359,65	4			4	8	4				8	8	4	
Dachträger 3,75 m	37,5	435,80		4				4	8	4		4		4	8
Dachträger 4,50 m	44,2	517,00			4					4	8		4	4	4
Längsriegel	4,7	62,55	14	22	18	26	22	30	26	34	30	38	34	42	38
Diagonalriegel 2,57 x 1,50 m	5,4	67,35	20	26	26	32	32	38	38	44	44	50	50	56	56
Firstriegel	5,1	84,10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Traufaussteifung	9,5	142,70	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Kippstiftkupplung	0,8	6,80	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Traufriegel	4,7	19,95	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Trägerauflager 0,732 m	14,0	109,20	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Kopfstrebe 8,20 m	56,7	662,70								4	4	4	4	4	4
Drehkupplung	1,3	6,55								12	12	12	12	12	12
Moosgummidichtung		1,00	4	4	4	8	8	8	8	8	8	12	12	12	12
Kederplane 8,00 x 2,53 m	12,0	264,15		2	2					1	1				
Kederplane 10,00 x 2,53 m	15,0	330,20				2	2			2	2	3	3	1	1
Kederplane 12,00 x 2,53 m	17,0	396,20	1					2	2					2	2
Gerüststrick 2,50 m		0,85		4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	8	8
Gurt - Schnellverschluß		0,95	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Fallstecker		0,70	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Gewicht ca. [kg]			494,9	598,7	606,7	725,1	733,5	834,3	842,3	1189,5	1197,5	1313,3	1321,3	1422,1	1430,1
Gesamtpreis [€]			6152,00	7496,60	7571,20	9125,00	9170,80	10511,90	10566,30	14660,55	14735,15	16194,10	16268,70	17609,80	17664,20

Anfangsfeld (2,50 m Feldlänge)

Nennbreite [m]			10,00	11,50	13,00	14,50	16,00	17,50	19,00	20,40	21,80	23,20	24,70	26,00	27,50
max. Spannweite [m]			10,33	11,77	13,21	14,65	16,09	17,53	18,97	20,41	21,85	23,29	24,73	26,17	27,61
	[kg]	[€]													
Kederplane 8,00 x 2,46 m	12,0	264,15		2	2					1	1				
Kederplane 10,00 x 2,46 m	15,0	330,20				2	2			2	2	3	3	1	1
Kederplane 12,00 x 2,46 m	17,0	396,20	1					2	2					2	2
Gewicht ca. [kg]			490,0	592,4	600,8	717,8	726,6	826,0	834,4	1180,2	1188,6	1303,0	1311,4	1410,8	1419,2
Gesamtpreis [€]			6152,00	7496,60	7571,20	9125,00	9170,80	10511,90	10566,30	14660,55	14735,15	16194,10	16268,70	17609,80	17664,20

Verlängerungsfeld (2,57 m Feldlänge)

Nennbreite [m]			10,00	11,50	13,00	14,50	16,00	17,50	19,00	20,40	21,80	23,20	24,70	26,00	27,50
max. Spannweite [m]			10,33	11,77	13,21	14,65	16,09	17,53	18,97	20,41	21,85	23,29	24,73	26,17	27,61
	[kg]	[€]													
Firstträger 4,60 m	44,1	599,10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Dachträger 2,25 m	24,0	285,65				2									
Dachträger 3,00 m	30,8	359,65	2			2	4	2				4	4	2	
Dachträger 3,75 m	37,5	435,80		2				2	4	2		2		2	4
Dachträger 4,50 m	44,2	517,00			2					2	4		2	2	2
Längsriegel	4,7	62,55	12	16	16	18	18	20	20	24	24	26	26	28	28
Diagonalriegel 2,57 x 1,50 m	5,4	67,35													
Firstriegel	5,1	84,10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Traufaussteifung	9,5	142,70													
Kippstiftkupplung	0,8	6,80	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Traufriegel	4,7	19,95	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Trägerauflager 0,732 m	14,0	109,20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Kopfstrebe 8,20 m	56,7	662,70								2	2	2	2	2	2
Drehkupplung	1,3	6,55								6	6	6	6	6	6
Moosgummidichtung		1,00	2	2	2	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6
Kederplane 8,00 x 2,53 m	12,0	264,15		2	2					1	1				
Kederplane 10,00 x 2,53 m	15,0	330,20				2	2			2	2	3	3	1	1
Kederplane 12,00 x 2,53 m	17,0	396,20	1					2	2					2	2
Gerüststrick 2,50 m		0,85		4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	8	8
Gurt - Schnellverschluß		0,95	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Fallstecker		0,70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Gewicht ca. [kg]			223,2	262,4	275,8	312,4	326,0	352,8	366,2	527,6	541,0	574,8	588,2	615,0	628,4
Gesamtpreis [€]			**2839,30**	**3377,30**	**3539,70**	**4055,50**	**4203,50**	**4612,90**	**4765,20**	**6678,05**	**6840,45**	**7275,80**	**7438,20**	**7847,60**	**7999,90**

Verlängerungsfeld (2,50 m Feldlänge)

Nennbreite [m]			10,00	11,50	13,00	14,50	16,00	17,50	19,00	20,40	21,80	23,20	24,70	26,00	27,50
max. Spannweite [m]			10,33	11,77	13,21	14,65	16,09	17,53	18,97	20,41	21,85	23,29	24,73	26,17	27,61
	[kg]	[€]													
Kederplane 8,00 x 2,46 m	12,0	264,15		2	2					1	1				
Kederplane 10,00 x 2,46 m	15,0	330,20				2	2			2	2	3	3	1	1
Kederplane 12,00 x 2,46 m	17,0	396,20	1					2	2					2	2
Gewicht ca. [kg]			220,9	259,7	273,1	309,5	323,1	349,7	363,1	524,1	537,5	571,1	584,5	611,1	624,5
Gesamtpreis [€]			**2839,30**	**3377,30**	**3539,70**	**4055,50**	**4203,50**	**4612,90**	**4765,20**	**6678,05**	**6840,45**	**7275,80**	**7438,20**	**7847,60**	**7999,90**

Aussteifungsfeld (2,57 m Feldlänge)

Nennbreite [m]			10,00	11,50	13,00	14,50	16,00	17,50	19,00	20,40	21,80	23,20	24,70	26,00	27,50
max. Spannweite [m]			10,33	11,77	13,21	14,65	16,09	17,53	18,97	20,41	21,85	23,29	24,73	26,17	27,61
	[kg]	[€]													
Firstträger 4,60 m	44,1	599,10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Dachträger 2,25 m	24,0	285,65				2									
Dachträger 3,00 m	30,8	359,65	2			2	4	2				4	4	2	
Dachträger 3,75 m	37,5	435,80		2				2	4	2		2		2	4
Dachträger 4,50 m	44,2	517,00			2					2	4		2	2	2
Längsriegel	4,7	62,55	14	22	18	26	22	30	26	34	30	38	34	42	38
Diagonalriegel 2,57 x 1,50 m	5,4	67,35	14	18	18	22	22	26	26	30	30	34	34	38	38
Firstriegel	5,1	84,10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Traufaussteifung	9,5	142,70	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Kippstiftkupplung	0,8	6,80	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Traufriegel	4,7	19,95	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Trägerauflager 0,732 m	14,0	109,20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Kopfstrebe 8,20 m	56,7	662,70								2	2	2	2	2	2
Drehkupplung	1,3	6,55								6	6	6	6	6	6
Moosgummidichtung		1,00	2	2	2	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6
Kederplane 8,00 x 2,53 m	12,0	264,15		2	2					1	1				
Kederplane 10,00 x 2,53 m	15,0	330,20				2	2			2	2	3	3	1	1
Kederplane 12,00 x 2,53 m	17,0	396,20	1					2	2					2	2
Gerüststrick 2,50 m		0,85		4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	8	8
Gurt - Schnellverschluß		0,95	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Fallstecker		0,70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Gewicht ca. [kg]			327,2	406,8	401,4	487,8	482,6	559,2	553,8	755,6	750,2	833,8	828,4	905,0	899,6
Gesamtpreis [€]			**4192,70**	**5250,30**	**5162,50**	**6323,00**	**6220,80**	**7274,90**	**7177,00**	**9609,45**	**9521,65**	**10601,70**	**10513,90**	**11568,00**	**11470,10**

Aussteifungsfeld (2,50 m Feldlänge)

Nennbreite [m]			10,00	11,50	13,00	14,50	16,00	17,50	19,00	20,40	21,80	23,20	24,70	26,00	27,50
max. Spannweite [m]			10,33	11,77	13,21	14,65	16,09	17,53	18,97	20,41	21,85	23,29	24,73	26,17	27,61
	[kg]	[€]													
Kederplane 8,00 x 2,46 m	12,0	264,15		2	2					1	1				
Kederplane 10,00 x 2,46 m	15,0	330,20				2	2			2	2	3	3	1	1
Kederplane 12,00 x 2,46 m	17,0	396,20	1					2	2					2	2
Gewicht ca. [kg]			322,9	401,3	396,3	481,5	476,7	552,1	547,1	747,7	742,7	825,1	820,1	895,5	890,5
Gesamtpreis [€]			**4192,70**	**5250,30**	**5162,50**	**6323,00**	**6220,80**	**7274,90**	**7177,00**	**9609,45**	**9521,65**	**10601,70**	**10513,90**	**11568,00**	**11470,10**

Endfeld (2,57 m Feldlänge)

Nennbreite [m]			10,00	11,50	13,00	14,50	16,00	17,50	19,00	20,40	21,80	23,20	24,70	26,00	27,50
max. Spannweite [m]			10,33	11,77	13,21	14,65	16,09	17,53	18,97	20,41	21,85	23,29	24,73	26,17	27,61
	[kg]	[€]													
Firstträger 4,60 m	44,1	599,10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Dachträger 2,25 m	24,0	285,65				2									
Dachträger 3,00 m	30,8	359,65	2			2	4	2				4	4	2	
Dachträger 3,75 m	37,5	435,80		2				2	4	2		2		2	4
Dachträger 4,50 m	44,2	517,00			2					2	4		2	2	2
Längsriegel	4,7	62,55	14	22	18	26	22	30	26	34	30	38	34	42	38
Diagonalriegel 2,57 x 1,50 m	5,4	67,35	20	26	26	32	32	38	38	44	44	50	50	56	56
Firstriegel	5,1	84,10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Traufaussteifung	9,5	142,70	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Kippstiftkupplung	0,8	6,80	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Traufriegel	4,7	19,95	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Trägerauflager 0,732 m	14,0	109,20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Kopfstrebe 8,20 m	56,7	662,70								2	2	2	2	2	2
Drehkupplung	1,3	6,55								6	6	6	6	6	6
Moosgummidichtung		1,00	2	2	2	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6
Kederplane 8,00 x 2,53 m	12,0	264,15		2	2					1	1				
Kederplane 10,00 x 2,53 m	15,0	330,20				2	2			2	2	3	3	1	1
Kederplane 12,00 x 2,53 m	17,0	396,20	1					2	2					2	2
Geräststrick 2,50 m		0,85		4	4	4	4	4	4	8	8	8	8	8	8
Gurt - Schnellverschluß		0,95	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Fallstecker		0,70	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Gewicht ca. [kg]			359,6	450,0	444,6	541,8	536,6	624,0	618,6	831,2	825,8	920,2	914,8	1002,2	996,8
Gesamtpreis [€]			**4596,80**	**5789,10**	**5701,30**	**6996,50**	**6894,30**	**8083,10**	**7985,20**	**10552,35**	**10464,55**	**11679,30**	**11591,50**	**12780,30**	**12682,40**

Endfeld (2,50 m Feldlänge)

Nennbreite [m]			10,00	11,50	13,00	14,50	16,00	17,50	19,00	20,40	21,80	23,20	24,70	26,00	27,50
max. Spannweite [m]			10,33	11,77	13,21	14,65	16,09	17,53	18,97	20,41	21,85	23,29	24,73	26,17	27,61
	[kg]	[€]													
Kederplane 8,00 x 2,46 m	12,0	264,15		2	2					1	1				
Kederplane 10,00 x 2,46 m	15,0	330,20				2	2			2	2	3	3	1	1
Kederplane 12,00 x 2,46 m	17,0	396,20	1					2	2					2	2
Gewicht ca. [kg]			354,7	443,7	438,7	534,5	529,7	615,7	610,7	821,9	816,9	909,9	904,9	990,9	985,9
Gesamtpreis [€]			**4596,80**	**5789,10**	**5701,30**	**6996,50**	**6894,30**	**8083,10**	**7985,20**	**10552,35**	**10464,55**	**11679,30**	**11591,50**	**12780,30**	**12682,40**

ALFIX®
IMMER GUT GERÜSTET

ALFIX Systemtechnik GmbH
Dorfwiesenweg 13
D-63828 Kleinkahl-Edelbach
Telefon +49 (0) 6024 / 6731-0
Telefax +49 (0) 6024 / 2064
eMail: vertrieb@alfix.de

ALFIX GmbH Rüst- und Lagertechnik
Langhennersdorfer Straße 15
D-09603 Großschirma
Telefon +49 (0) 37328 / 800-0
Telefax +49 (0) 37328 / 800-80
eMail: info@alfix.de

Verkauf von:

- Arbeits- und Schutzgerüsten
- Fahrgerüsten
- Bautechnik
- Überdachungssystemen
- Podien und Bühnen
- Kamingerüsten
- Regalen
- Zubehör

Vermietung von:

- Arbeits- und Schutzgerüsten
- Fahrgerüsten
- Überdachungssystemen

Werksvertretung:

www.alfix.de

04_2012 / 500