

Gültig ab 01. 05.

2026



Passion for shade

SONNENSCHUTZBUCH.

Preisliste und Technik für den Fachhandel

MADE IN GERMANY, DESIGNED IN AUSTRIA

INHALT

Über SHADESIGN

Ihre Ansprechpartner	03
Beschattungssysteme – Made in Germany	05

SHADE Schatten-Systeme

SHADE Schatten-Systeme – Das Prinzip	07
Ein System, viele Möglichkeiten	09
Die Schatten-Systeme im Überblick	10
Farbbeschichtungen für Komponenten	12
Tucheigenschaften	13

SHADE ^{INOX}	
Preisliste / Lieferumfang / Farben	16
Abmessungen	18

SHADE ^{STRUCTURE}	
Preisliste / Lieferumfang / Farben	22
Abmessungen	24

SHADE ^{CUBE}	
Preisliste / Lieferumfang / Farben	28
Abmessungen	30
SHADESIGN CUBE-VORHANG	
Preisliste / Lieferumfang / Farben	32
Abmessungen	34

SHADE ^{FRAME}	
Preisliste / Lieferumfang / Farben	38
Abmessungen	40

SHADE ^{TWIN}	
Preisliste / Lieferumfang / Farben	44
Abmessungen	48

SHADE ^{MULTI}	
Preisliste / Lieferumfang / Farben	50
Abmessungen	52

SHADE ^{MULTI FRAME}	
Preisliste / Lieferumfang / Farben	54
Abmessungen	55

SHADE ^{MULTI TWIN}	
Preisliste / Lieferumfang / Farben	58
Abmessungen	59

SHADE Einzelteile	
Einzelteile Tucheinheit	62
Befestigung Tucheinheit	64
Zubehör Tucheinheit	65
Ersatzsegel	65
Säulen / Spannelemente	66
Bodenplatten	67
Bedienseilhebel	67
Befestigungsmaterial Säulen	68
Montagezubehör	70
Sonderbeschichtungen	71
Montage- / Ersatzteilset	71
Werkstoffinformation zu Edelstahlkomponenten	72
Reinigungsmittel	72
Kaiser Nienhaus e.SHADE	72
Mehrpreise Motorantrieb & Zubehör e.SHADE	73
Digitaldruck	74

SHADE Technik	
Abmessungen SHADE eingerollt	78
Abmessungen Edelstahlsäulen	79
Abmessungen Spannelement	84
Motor Eigenschaften & Abmessungen	84
Maßskizzen Befestigungsmaterial	85
Schraubfundament	91
Gewichte	91
Abmessungen Bedienkomponenten	92
SHADE Montagevarianten	93



Unser Sonnenschutzbuch gibt es auch online:
www.shadesign.com

SKUGGI® Seitlicher Sicht- & Sonnenschutz

Allgemeine Informationen	101
Preise / Zubehör	102
Abmessungen	103

SOMBRA Senkrechtbeschattung "die günstige"

Allgemeine Informationen	105
Preise / Zubehör	106
Motorantrieb & Zubehör	107

SONNENSEGEL Fest gespannt

Allgemeine Informationen	109
Planung eines Sonnensegels	110
Montage eines Sonnensegels	112
Was kostet ein Sonnensegel?	113
Stoffe / Materialien	114
Preise / Eigenschaften	116

Masten / Säulen	118
Preise / Zubehör	122

SHADESIGN OUTDOORVORHANG Stylischer Sicht- & Sonnenschutz

Allgemeine Informationen	125
Preise / Zubehör	126
Abmessungen	127

Reinigungsmittel	128
------------------	-----

TUCHKONFEKTION Tauschtücher | Senkr.markistentücher | uvm.

Allgemeine Informationen	131
Preise / Zubehör	133

HINWEISE 138

ZAHLUNGS- & LIEFERBEDINGUNGEN 139

AGB's 140

BESTELLFORMULARE

Unsere aktuellen Bestellformulare finden Sie im Downloadbereich auf www.shadesign.com

Kontaktieren Sie uns!

+49 8061 989 45 - 0

Anfragen: info@shadesign.com

Bestellungen: order@shadesign.com



Fit im Handwerk,
fair im Umgang und stark im Service



Wir sind eine eingespielte Mannschaft mit einer gemeinsamen Vision: Unser Ziel ist es, unseren Kunden ausschließlich Produkte und Leistungen zu präsentieren, die zu 100 % durch Qualität und Service überzeugen. Enge, konstruktive Zusammenarbeit und ständiger Informationsaustausch innerhalb des Teams und mit Partnern – sowohl Architekten und Planern als auch Lieferanten – sind die Basis für eine vertrauensvolle sowie verlässliche Zusammenarbeit und schaffen einen kontinuierlichen Verbesserungsprozess.

Wir haben das „Ohr am Markt“ und reagieren schnell und flexibel auf sich ändernde Anforderungen – mit dem Blick über den Tellerrand hinaus und der Devise, Veränderungen als Chance zu sehen. Im Team von **SHADESIGN**, finden sich zahlreiche qualifizierte Handwerksmeister, die bei der Verarbeitung der hochwertigen Materialien eine kompromisslose Produktqualität garantieren.

Beschattungssysteme – Made in Germany

SHADESIGN entwickelt innovative Sonnenschutzlösungen auf höchstem Design- und Qualitätsniveau.

Tradition verpflichtet

Seit der Gründung des Unternehmens im Jahre 1964 beschäftigen wir uns mit der Konfektion technischer Textilien, der Produktion von feststehenden Segeln, außenliegenden Sonnenschutzprodukten und seit 2012 mit der Produktion des rollbaren **SHADE** Schattensystems.

Qualität schafft Wettbewerbsvorteile

Deshalb setzen wir schon bei der Wahl der Materialien allerhöchste Maßstäbe an.

In die Fertigung unserer Produkte fließen über 50 Jahre Erfahrung in der Herstellung von außenliegendem Sonnenschutz durch ausgebildete technische Konfektionäre und Segelmachermeistern sowie gelernte Fachkräfte und Handwerksmeistern. Permanente Investitionen in unseren modernen Maschinenpark garantieren das gleichbleibend hohe Qualitätsniveau.

Unsere nahezu weltweit patentierten **SHADE** Schatten-Systeme haben sich neben der altgedienten Markise und dem klassischen Sonnenschirm als drittes Standardprodukt im Sonnen- und Wetterschutz etabliert und garantieren ein überproportionales Umsatzwachstum.

SHADESIGN Produkte werden über den qualifizierten Fachhandel vertrieben.

Um eine optimale Bedarfsabdeckung sicherstellen zu können, bieten wir autorisierten **SHADESIGN**-Partnern hervorragende Absatzchancen, attraktive Wiederverkaufskonditionen und ein umfangreiches Marketingpaket.

Entscheiden Sie sich jetzt für die neue Generation an Beschattungssystemen.



Florian Aulinger Geschäftsführung | CEO



SHADE Schatten-Systeme verbinden die elegante und leichte Ausführung eines Sonnensegels mit den Vorteilen eines aufwendigen Markisensystems. Das **SHADE** fügt sich in jede Gebäude-Architektur ein und setzt mit seinem minimalistischen, puristischen Design und der frei schwebenden Segelmembrane ein visuelles Highlight an jeder Fassade.



Made in Germany, designed in Austria

SHADE Schatten-Systeme – das Prinzip

Die Tuchwelle (inkl. den zwei seitlich montierten Seilkegeln) ist das Herzstück der **SHADE** Schatten-Systeme. Das Ab- und Aufrollen des Segels und die erforderliche Tuchspannung sind auf einfache Weise kombiniert:

- Beim sekundenschnellen Ausrollen wird das Segel von der selbstständig ausrollenden Tuchwelle abgewickelt, dabei werden durch die damit verbundene Rotation der zwei seitlichen Seilkegel die zwei Spannseile aufgewickelt. Spannseil und Segel bleiben dabei in jeder Position gespannt.
- Das ebenso flinke Einrollen erfordert trotz gespannten Segels nur minimalen Kraftaufwand und bewirkt ein selbstständiges Aufrollen des Segels auf die Tuchwelle bei gleichzeitigem Abrollen der Spannseile von den seitlichen Seilkegeln.



Ein System,
viele Möglichkeiten



CE-zertifiziertes Produkt
(DIN EN 13561: 2015)



Ganzjährig einsetzbar



Hoher UV-Schutz
UPF 50+



**Winddynamisch durch
frei schwebende Aufhängung**
(Windwiderstandsklasse 3 getestet
bis 49 km/h
nach DIN EN 13561: 2015)



**Bei Regen einsetzbar,
selbstentwässernd ab ca. 8 Grad Neigung**
(Widerstand gegen Wasseransammlung
Klasse 2 nach DIN EN 13561 | Für eine
kontinuierliche Ableitung des Regenwassers
empfehlen wir den Einsatz einer
höhenverstellbaren Säule)

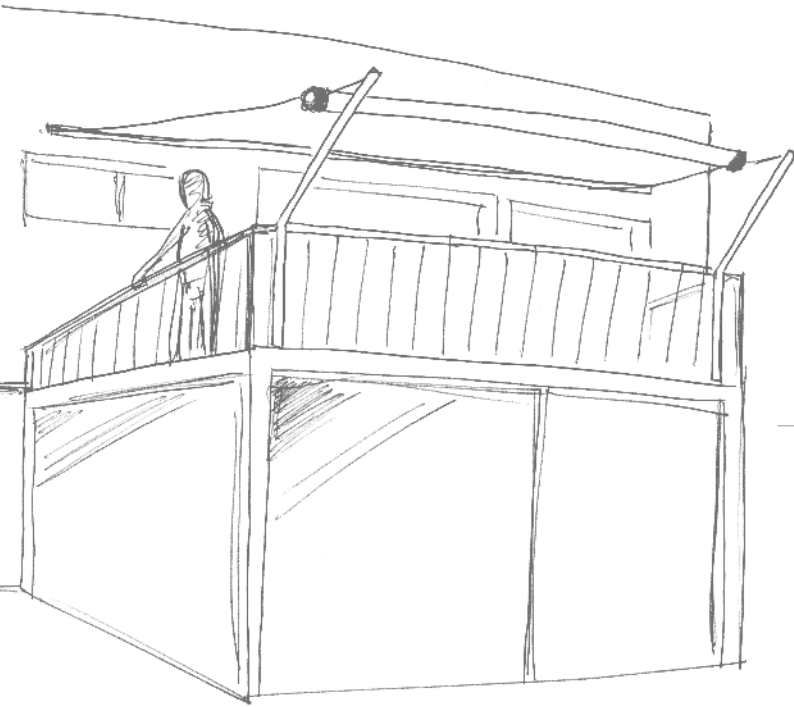
Die Anwendungsmöglichkeiten: grenzenlos

Das System bietet eine große Anzahl an unterschiedlichen Anwendungsmöglichkeiten. Durch den modularen Aufbau lässt sich mit SHADE nahezu jede gewünschte Fläche beschatten, ob Freisitz, Dachgarten, Terrasse, gastronomische Außenfläche, Balkon, Poolbeschattung oder Innenhofbeschattung, etc.

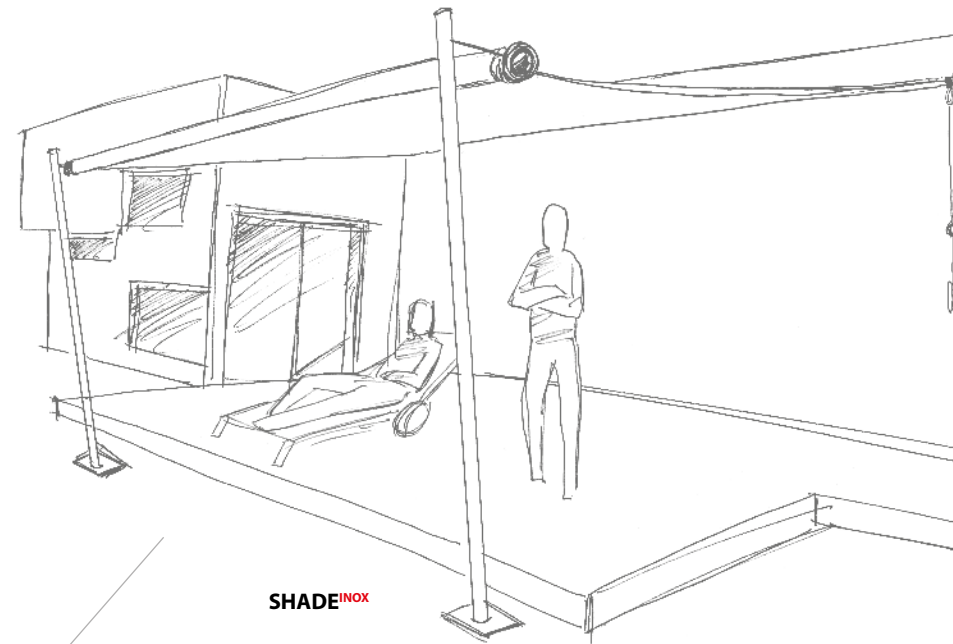
Das sind Ihre Vorteile als Fachhändler:

- Montage auf nahezu jedem Untergrund, da kaum Hebelkräfte in die Wand geleitet werden
- Sehr geringes Gewicht, sehr einfach und in kurzer Zeit zu montieren
- Maximale Ausladung und Breite bis 600 cm konfigurierbar
- Die Tuchmembrane ist absolut wasserdicht. Ab einer Neigung von ca. 8 Grad ist das System selbstentwässernd (verminderte Wassersackbildung, für eine kontinuierliche Ableitung des Regenwassers empfehlen wir den Einsatz einer höhenverstellbaren Säule)
- Grundsätzlich ist keine Tuchneigung notwendig. Das System ist ausgelegt für Gefälle von 0 bis 40 % (22°). Über 40 % nach individueller Rücksprache möglich.
- Die Tuchmembrane bietet hervorragende Reinigungseigenschaften und weist einen UV-Schutz von UPF 50+ auf
- Kinderleichte Systembedienbarkeit
- Absolute Preisstabilität: Für SHADE gibt es preislich kein Vergleichsprodukt auf dem Markt

Die Schatten-Systeme im Überblick



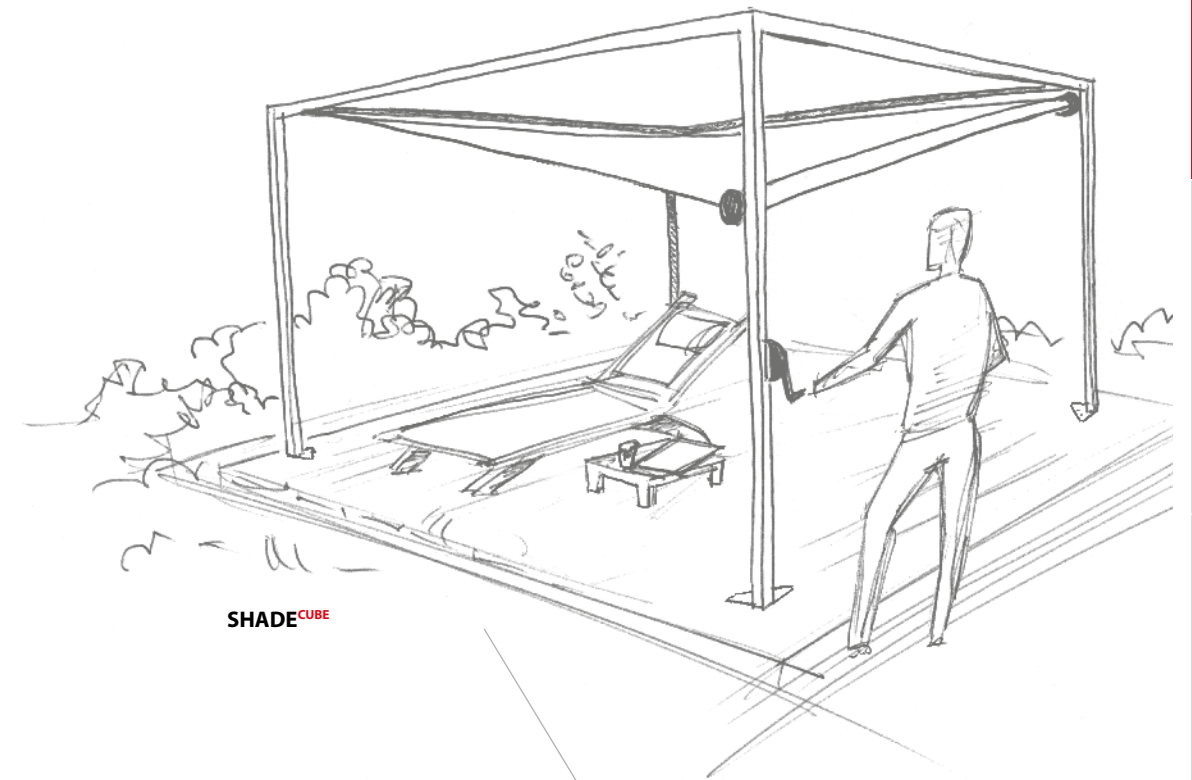
SHADEINOX gekröpft Variante



SHADEINOX

SHADEINOX

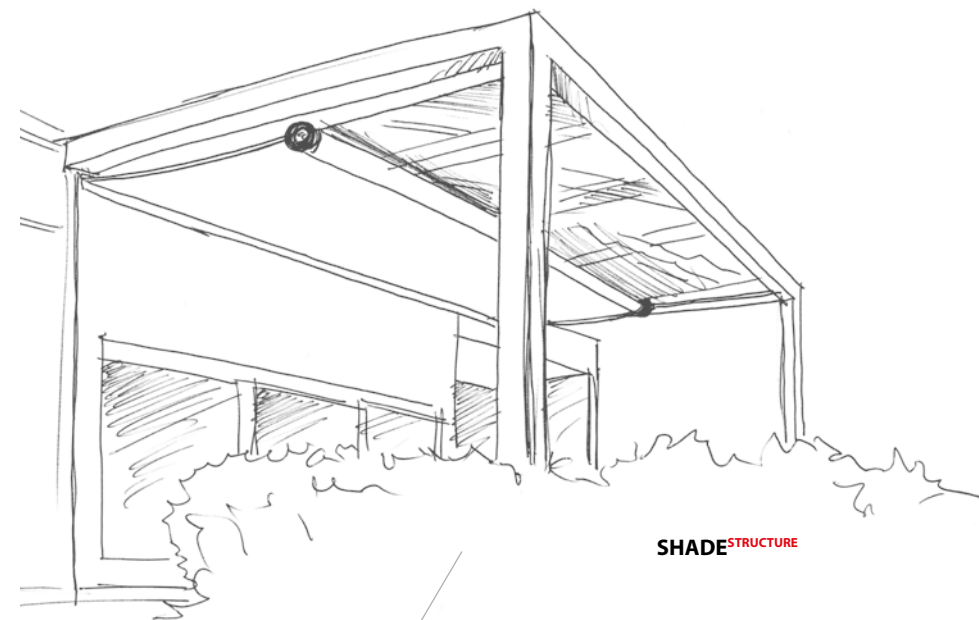
System für größere Abschattungsflächen: max. Breite 600 cm / max. Ausladung 600 cm. Säulen aus gebürstetem Edelstahl, wahlweise rund Ø 60 mm oder eckig 60 x 60 mm. Säulen können individuell angepasst werden (z. B. gekröpft oder mit Höhenverstellung). Wandanbindung oder Montage an Geländer möglich. Kombination mit **SHADESTRUCTURE** möglich.



SHADECUBE

SHADECUBE

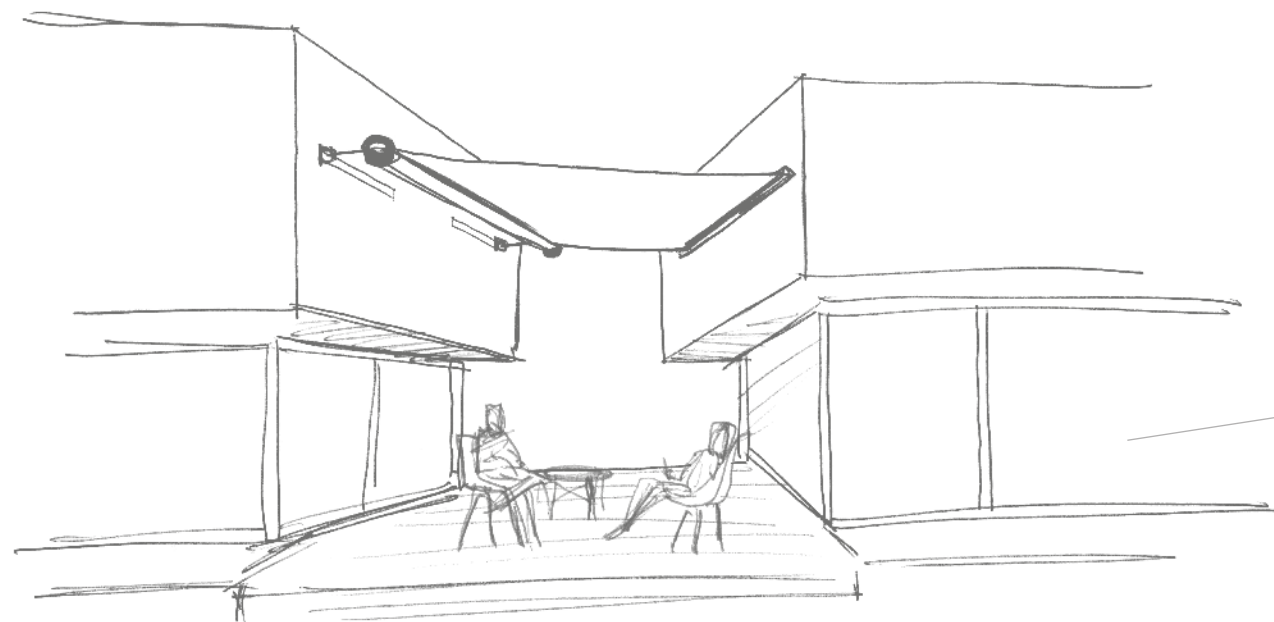
Puristisch, freistehend und selbsttragend – schaffen Sie mit der schlanken Silhouette des **SHADECUBE** einen edlen Blickfang. Die integrierte Höhenverstellung der Segelmembrane schützt nicht nur gegen tiefstehende Sonne, sondern ermöglicht auch einen kontrollierten Wasserablauf. Ein Wandanschluss des **SHADE** Schatten-Systems ist mit dieser Systemvariante nicht notwendig.



SHADESTRUCTURE

SHADESTRUCTURE

Ideal als Unterglasbeschattung oder zum Spannen zwischen Gebäuden: max. Breite 600 cm / max. Ausladung 600 cm. Spannelemente aus Edelstahl sind wahlweise gebürstet oder pulverbeschichtet erhältlich. Kombination mit **SHADEINOX** möglich.



SHADESTRUCTURE Wand-zu-Wand Ausführung

3 Farbbeschichtungen für Komponenten

Zum gleichen Preis ohne Aufschlag!



Weißaluminium (RAL 9006)
Feinstruktur, HWF, Eisenglimmer, Tiefmatt

Weiß (RAL 9016)
Feinstruktur, HWF, Tiefmatt

Anthrazit (RAL 7016)
Feinstruktur, HWF, Tiefmatt

- **Tuchwelle**
- **Segelanbindungsschiene**
- **Konsolenschiene**
- **Vollwärmeschutz-Montageprofil** (wenn als Zubehör bestellt)

 Standardmäßig sind die INOX Edelstahlsäulen nicht beschichtet!
Gegen Mehrpreis ist eine Beschichtung der Säulen möglich. (Siehe Seite 71)

Tucheigenschaften

Das **SHADE** Segeltuch besteht aus hochfestem Polyester. Das niedrige Flächengewicht des Tuches harmoniert perfekt mit der Funktionsweise des Systems. Das speziell entwickelte Gewebe überzeugt durch seine sehr gute **UV- und Wasserdruckbeständigkeit**. Alle verwendeten Stoffe haben einen **UPF-Wert** von **50+**.

Material: Polyester hochfest
Beschichtungsart: Polyurethan
Eigenschaften: schmutzabweisend, fungizid ausgerüstet,

	Prüfnorm	Dimension	Wert
Flächengewicht	DIN EN 12127	g/m2	140 +/-5
Weiterreißfestigkeit > Kette > Schuss	DIN EN 13397 - 2 DIN EN 13397 - 2	N N	≥ 80 ≥ 80
Reißfestigkeit / Höchstzugkraft > Kette > Schuss	DIN EN ISO 13934 - 1 DIN EN ISO 13934 - 1	N / 50mm N / 50mm	≥ 1300 ≥ 1300
Wassersäule	DIN EN 20811	mm	≥ 1000
Wasserabweisung	AATCC-22 Spray Test DIN EN 24920	Note	≥ 70
Lichtechtheit	DIN EN ISO 105-BO2	Note	≥ 7
Meerwasserechtheit	DIN EN ISO 105-E02	Note	5
Schutzeigenschaften gegen ultraviolette Sonnenstrahlung	DIN EN 13758-1	UPF-Wert	50+

- GRÖSSEN
BIS 36 M²
- EXTREM
WINDSTABIL
- ABSOLUT
WASSERDICHT
- UV-STABILISIERT
BEI UPF-WERT 50+

Jetzt im Onlineshop Musterfächer oder Bügelkollektion bestellen



SHADE INOX

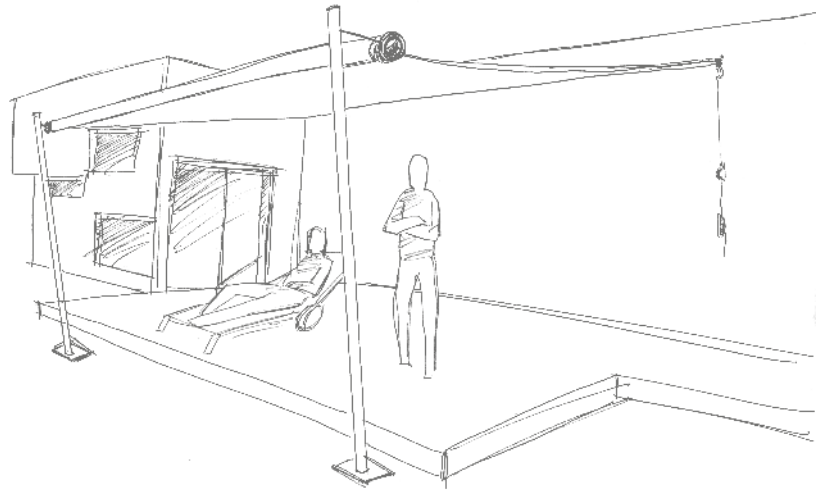
Ausführung für Terrasse & große Flächen



Preisliste

SHADE^{INOX}

Für die Beschattung großer Flächen, etwa Terrassen, Balkonen oder anderen Outdoorbereichen, ist **SHADE^{INOX}** eine überzeugende Alternative zu herkömmlichen Markisen oder Sonnenschirmen. Hier verbinden sich Flexibilität, Design, höchster UV-Schutz und einfaches Handling zu einem Beschattungssystem, das seinesgleichen sucht.



Ausladung in cm	Breite in cm						
	300	350	400	450	500	550	600
200	3.360,50	3.612,61	3.780,67	3.948,74	4.116,81	4.368,91	4.621,01
250	3.528,57	3.780,67	3.864,71	4.116,81	4.284,87	4.705,04	4.957,14
300	3.612,61	3.864,71	40.32,77	4.284,87	4.452,94	4.873,11	5.125,21
350	3.780,67	4.116,81	4.284,87	4.621,01	4.789,08	5.209,24	5.545,38
400	3.948,74	4.284,87	4.452,94	4.789,08	5.041,18	5.461,34	5.797,48
450	4.200,84	4.536,97	4.705,04	5.125,21	5.377,31	5.797,48	6.217,65
500	4.284,87	4.621,01	49.57,14	5.293,28	5.629,41	6.133,61	6.553,78
550	4.452,94	4.873,11	5.209,24	5.629,41	5.881,51	6.469,75	6.889,92
600	4.789,08	5.293,28	5.629,41	6.133,61	6.469,75	7.057,98	7.562,18

Alle Preisangaben in EUR / netto zzgl. gesetzl. MwSt.

Lieferumfang I SHADE^{INOX}

- Komplettes Schatten-System nach Maß** inklusive 2 Stück geschliffene Edelstahlsäulen (wahlweise rund Ø 60 mm oder eckig 60 x 60mm) mit integriertem Spannelement.
Standardlänge der Säulen: frei wählbar 185 bis 300 cm
- Segelanbindungsschiene inklusive vorgebohrter Konsolenschiene** für Wand- oder Deckenmontage
Wahlweise in Weiß (RAL 9016), Weißaluminium (RAL 9006) oder Anthrazit (RAL 7016),**
Sonderfarbe gegen Mehrpreis (siehe Seite 17) (ausgenommen CUBE und Dechenmontage)
- Tuchwelle** (85 x 1,8 mm) wahlweise in Weiß (RAL 9016), Weißaluminium (RAL 9006) oder Anthrazit (RAL 7016)**
Bitte beachten: Sichtbare Tuchwelle im ausgefahrenen Zustand ohne Stoffumwicklung
- Segel** aus hochfestem Polyester mit Polyurethanbeschichtung. Gewicht ca. 140 g/m². Guter UV-Schutz (UPF-Wert 50+) und hohe UV-Beständigkeit. Extrem schmutzabweisend (vogelkotresistent und fungizid ausgerüstet). Stoffbahnen werden je 2m Ausladung wasserdicht quer verklebt
- Bodenplatten (Edelstahl blank) mit angeschweißtem Rohrschaft (5°)**
Für sichtbare Bodenplatten empfehlen wir unsere Abdeckungen als zusätzl. Option
- Bedienseilhebel** (ggf. mit Montagegrundplatte, Edelstahl geschliffen)
- Schutzdach rollbar** wahlweise in Weiß (RAL 9016), Weißaluminium (RAL 9006) oder Anthrazit (ähnlich NCS S7500-N)

Zusätzliche Optionen I SHADE^{INOX}

Alle Preisangaben in EUR / netto zzgl. gesetzl. MwSt.

- Einzelkonsolen** pro Stück 32 EUR
Erhältl. Farben: Weiß (RAL 9016), Weißaluminium (RAL 9006) & Anthrazit (RAL 7016)**
- Edelstahlsäule gekröpft** (Standard 45° Neigung) pro Säule 199 EUR
- Edelstahlsäule gekröpft** (auf Maß) pro Säule 329 EUR
- Säule mit kurbelbarer Höhenverstellung** (Standardhöhe = 250 bis 300 cm) pro Säule 769 EUR
- Seitliche, kurbelbare Höhenverstellung Links / Rechts** (auf Maß) pro Säule 899 EUR
- Abdeckung für Bodenplatte** (Empfehlung für sichtbare Bodenplatten, siehe Seite 67) pro Platte 115 EUR
- Deckenwinkel für Wandkonsole** | Farben: Weiß (RAL 9016), Weißaluminium (RAL 9006) & Anthrazit (RAL 7016) pro Stück 75 EUR
(Details siehe Seite 90)
- Funkantrieb Kaiser Nienhaus** 1190 EUR

Minderpreise I SHADE^{INOX}

- SHADE-System ohne Bodenplatte** pro Platte 199 EUR
- ohne rollbares Schutzdach**
Anlagenbreite ≤ 400 cm 499 EUR
Anlagenbreite > 400 cm bis ≤ 500 cm 619 EUR
Anlagenbreite > 500 cm bis ≤ 600 cm 729 EUR
- Konsolenschiene** (für den Fall, dass stattdessen Einzelkonsolen bestellt werden) 199 EUR

Sonderfarben I SHADE^{INOX}

- RAL-Sonderfarbe komplett** 25% auf Listenpreis
- Edelstahlsäulen inkl. Bodenplatten in RAL-Farbe** (Info siehe Seite 71) pro Paar 1139 EUR

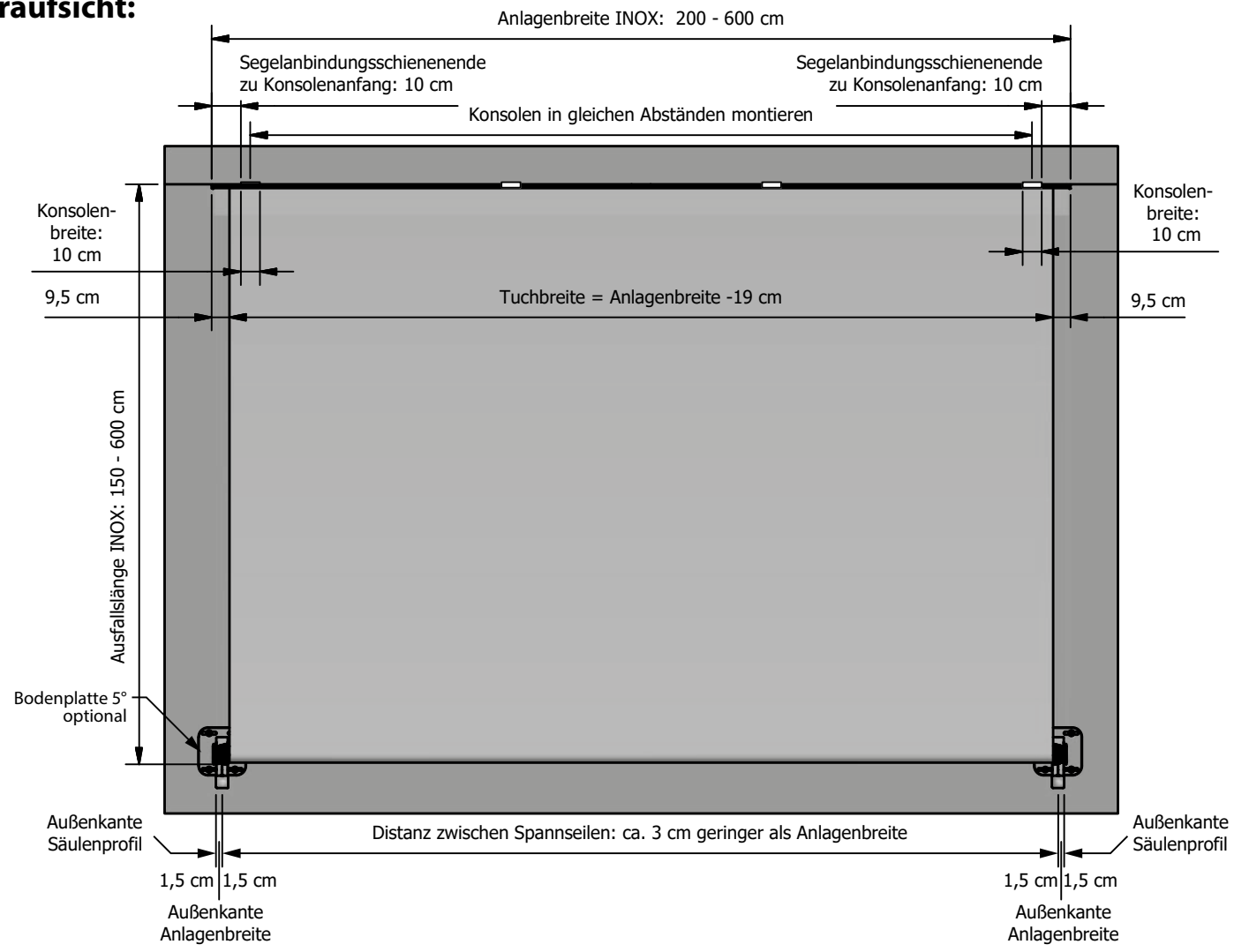
Tuchfarben I SHADE^{INOX}

OHNE AUFSCHLAG

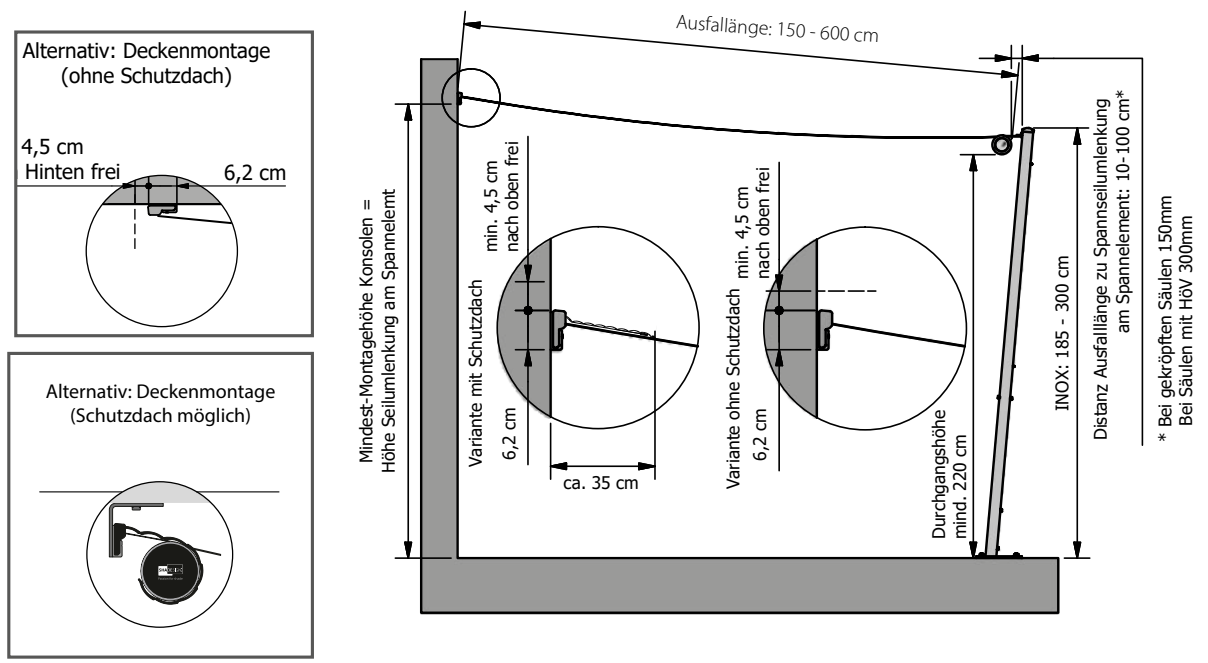


Weiteres Befestigungsmaterial, Ausführungsdetails und Artikelnummern finden Sie ab Seite 60.
** Detaillierte Farbbezeichnungen siehe Seite 12 „Farbbeschichtungen“.

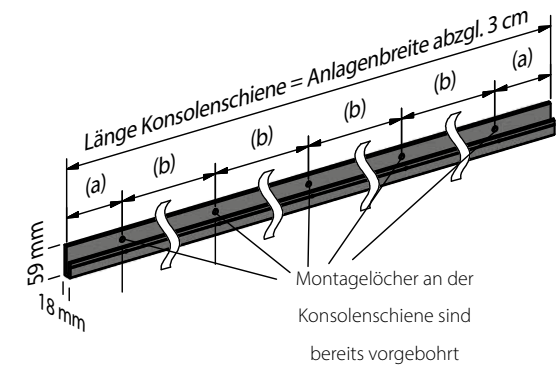
Draufsicht:



Seitenansicht:

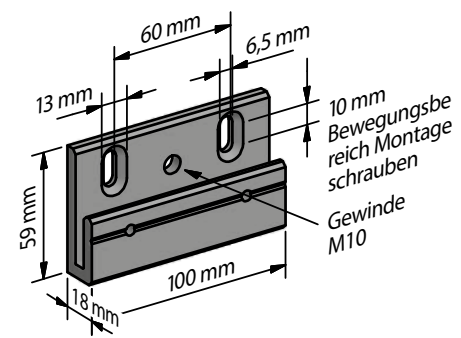


Abmessungen Konsolenschiene:



Alternative zur Konsolenschiene

Wandkonsole



Montagebeispiel:



Anzahl Wandkonsolen:

Anzahl der standardmäßig mitgelieferten Konsolen			Anzahl Konsolen
von	-	bis	
200 cm	-	230 cm	3 Stk.
231 cm	-	330 cm	4 Stk.
331 cm	-	430 cm	5 Stk.
431 cm	-	530 cm	6 Stk.
531 cm	-	600 cm	7 Stk.



WICHTIGE HINWEISE:

Die Distanz von Ausfalllänge zu Spannseilumlenkung Säule darf max. **100cm** betragen. Für Montagen mit längerem Spannseil ist eine projektspezifische Rücksprache zu empfehlen!

- Tieferliegende Tuchwelle
- Je größer der Abstand zwischen ausgerolltem Segel und Spannelementen, desto größer auch die Schwingungsneigung bei Wind!
- Schnellerer Verschleiß und verkürzte Lebensdauer der Spannseile!

Einsatzbereich SHADE Segel:

- Gefälle 0 % bis 40 % (0° bis 22°)
- Selbstentwässerung ab ca. 14 % (8°) Gefälle *

* Für eine gezielte Ableitung des Regenwassers empfehlen wir den Einsatz einer Säule mit Höhenverstellung.

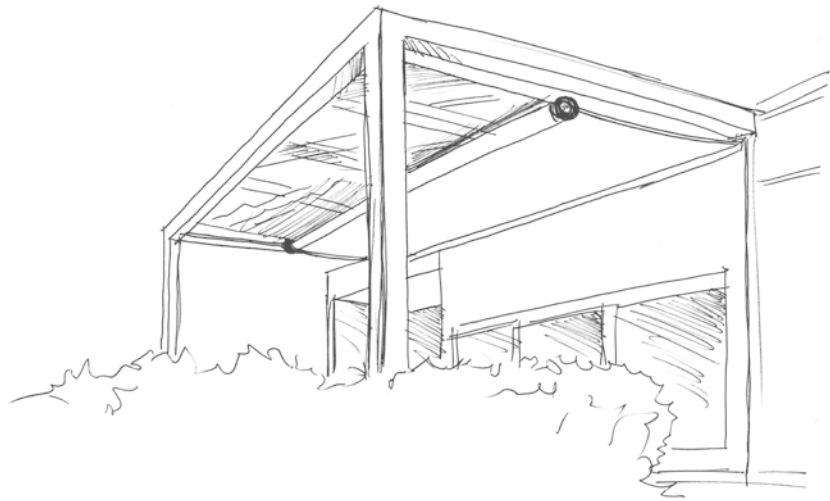
SHADE STRUCTURE

Ausführung als Wand-zu-Wand Verspannung &
als Beschattungssystem für Unterglaslösungen



Preisliste
SHADESTRUCTURE

SHADESTRUCTURE ist die optimale Lösung, wenn eine Beschattung von Wand zu Wand, beispielsweise für einen Innenhof, gefragt ist. Wer auf der Suche nach einer leistungsstarken und leicht zu handelnden Untergrasbeschattung ist, dem empfiehlt sich SHADESTRUCTURE ebenfalls. Das Sonnensegel lässt sich unter Terrassenüberdachungen direkt anbringen und sorgt für wirkungsvollen Schutz.



Ausladung in cm	Breite in cm						
	300	350	400	450	500	550	600
200	2.604,20	2.772,27	2.940,34	3.192,44	3.276,47	3.612,61	3.780,67
250	2.688,24	2.940,34	3.024,37	3.360,50	3.528,57	3.864,71	4.200,84
300	2.772,27	3.024,37	3.192,44	3.528,57	3.696,64	4.032,77	4.284,87
350	3.024,37	3.276,47	3.444,54	3.780,67	3.948,74	4.368,91	4.705,04
400	3.108,40	3.444,54	3.612,61	3.948,74	4.200,84	4.621,01	4.957,14
450	3.360,50	3.696,64	3.948,74	4.284,87	4.536,97	5.041,18	5.377,31
500	3.444,54	3.864,71	4.116,81	4.452,94	4.789,08	5.293,28	5.713,45
550	3.612,61	4.032,77	4.368,91	4.789,08	5.125,21	5.629,41	6.133,61
600	3.948,74	4.452,94	4.873,11	5.293,28	5.629,41	6.217,65	6.721,85

Alle Preisangaben in EUR / netto zzgl. gesetzl. MwSt.

Lieferumfang I SHADESTRUCTURE

- **Komplettes Schatten-System nach Maß** inklusive 2 Stück Spannelemente aus Edelstahl Ø 60 mm. Standardausführung der Spannelemente in Edelstahl geschliffen, RAL-Farbe gegen Mehrpreis. Länge 100 cm, sowie vormontierte Montagewinkel
- **Segelanbindungsschiene inklusive vorgebohrter Konsolenschiene** für Wand- oder Deckenmontage Wahlweise in Weiß (RAL 9016), Weißaluminium (RAL 9006) oder Anthrazit (RAL 7016)** , Sonderfarbe gegen Mehrpreis (siehe Seite 23)
- **Tuchwelle** (85 x 1,8 mm) wahlweise in Weiß (RAL 9016), Weißaluminium (RAL 9006) oder Anthrazit (RAL 7016)**
Bitte beachten: Sichtbare Tuchwelle im ausgefahrenen Zustand ohne Stoffumwicklung
- **Segel** aus hochfestem Polyester mit Polyurethanbeschichtung. Gewicht ca. 140 g/m². Guter UV-Schutz (UPF-Wert 50+) und hohe UV-Beständigkeit. Extrem schmutzabweisend (vogelkotresistent und fungizid ausgerüstet). Stoffbahnen werden je 2 m Ausladung wasserdicht quer verklebt
- **Bedienseilhebel** (ggf. mit Montagegrundplatte, Edelstahl geschliffen)
- **Schutzdach rollbar** wahlweise in Weiß (RAL 9016), Weißaluminium (RAL 9006) oder Anthrazit (ähnlich NCS S7500-N)

Zusätzlich Optionen I SHADESTRUCTURE

Alle Preisangaben in EUR / netto zzgl. gesetzl. MwSt.

- **Einzelkonsolen** pro Stück 32 EUR
Erhältl. Farben: Weiß (RAL 9016), Weißaluminium (RAL 9006) & Anthrazit (RAL 7016)**
- **Deckenwinkel für Wandkonsole** Erhältlich Farben: Weiß (RAL 9016), Weißaluminium (RAL 9006) & Anthrazit (RAL 7016)** pro Stück 75 EUR
(Details siehe Seite 90)
- **Funkantrieb Kaiser Nienhaus** 1190 EUR

Smart Home Zentrale und Zubehör siehe Seite 73

Minderpreise I SHADESTRUCTURE

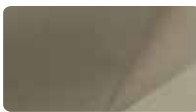
- **ohne rollbares Schutzdach** Minderpreis:
Anlagenbreite ≤ 400 cm 499 EUR
Anlagenbreite > 400 cm bis ≤ 500 cm 619 EUR
Anlagenbreite > 500 cm bis ≤ 600 cm 729 EUR
- **Konsolenschiene** (für den Fall, dass stattdessen Einzelkonsolen bestellt werden) 199 EUR

Sonderfarben I SHADESTRUCTURE

- **RAL-Sonderfarbe komplett** 25% auf Listenpreis
- **STRUCTURE Spannelemente inkl. Design-Rohrschellen** (Info siehe Seite 66) pro Paar 969 EUR

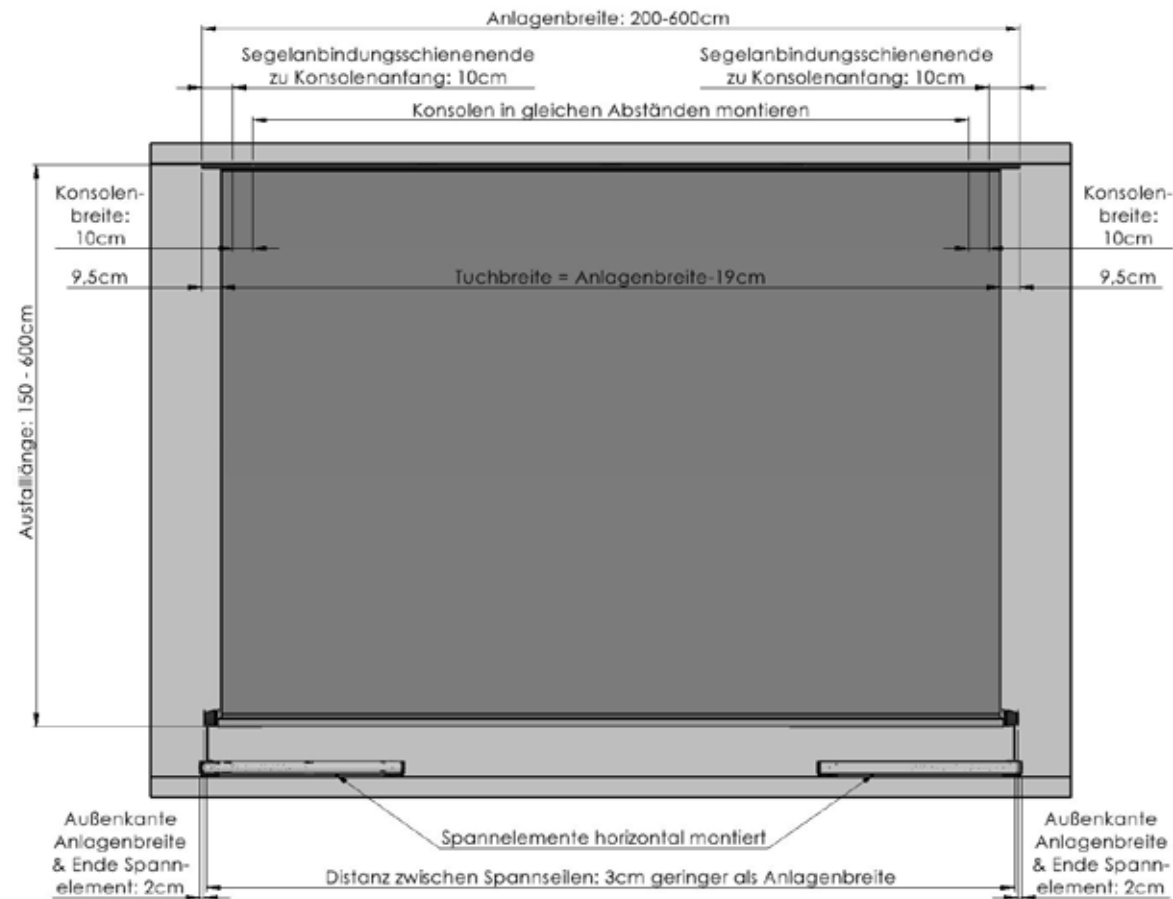
Tuchfarben I SHADESTRUCTURE

OHNE AUFSCHLAG

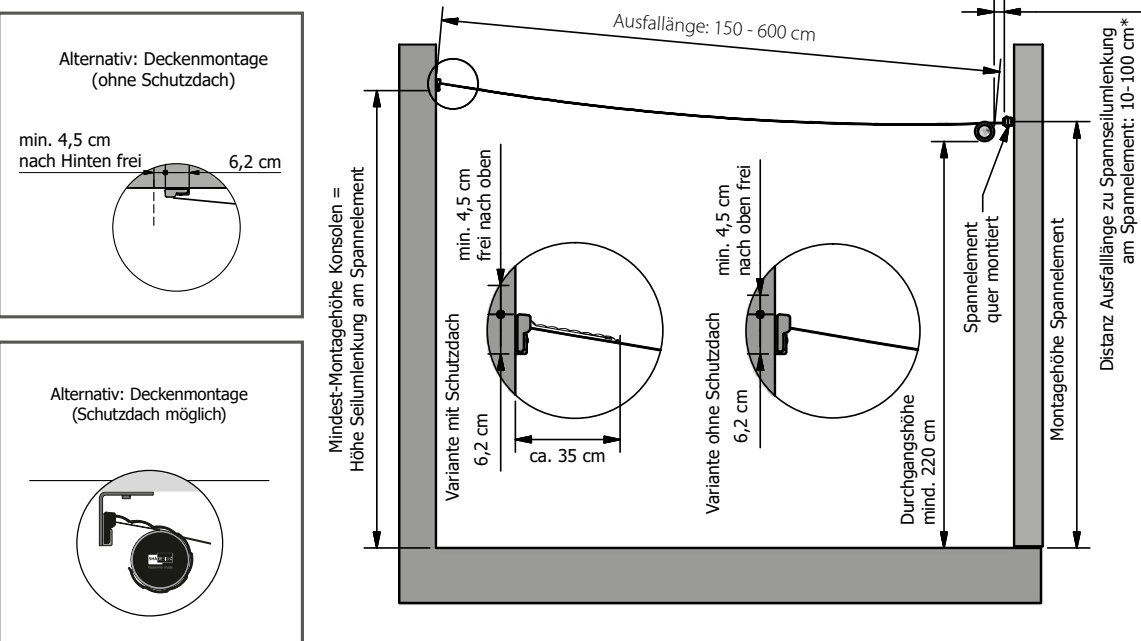
					
Weiß / ähnlich RAL 9003	Beige / ähnlich RAL 1015	Sand / ähnlich RAL 1019	Grau / ähnlich RAL 7042	Silber / ähnlich RAL 9006	Anthrazit / ähnlich RAL 7016
					
Taubenblau / ähnlich RAL 5014	Weißgrün / ähnlich RAL 6019	Apfelgrün / ähnlich RAL 6018	Gelb / ähnlich RAL 1003	Karminrot / ähnlich RAL 3002	

Weiteres Befestigungsmaterial, Ausführungsdetails und Artikelnummern finden Sie ab Seite 60.
** Detaillierte Farbbezeichnungen siehe Seite 12 „Farbbeschichtungen“.

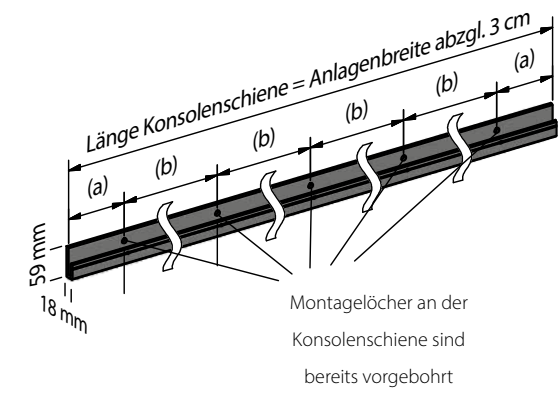
Draufsicht:



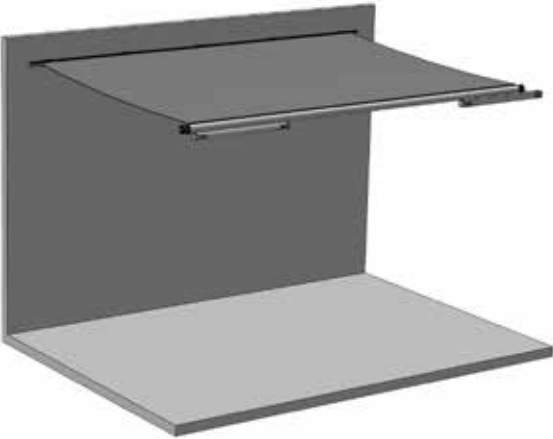
Seitenansicht:



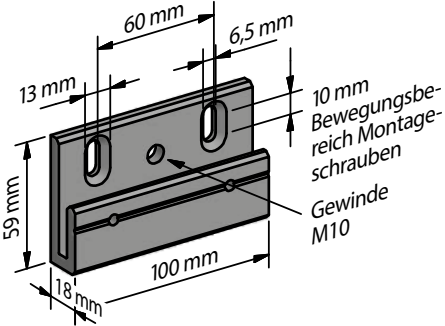
Abmessungen Konsolenschiene:



Montagebeispiel:



Alternative zur Konsolenschiene: Wandkonsolen



Anzahl Wandkonsolen:

Anzahl der standardmäßig mitgelieferten Konsolen			
Anlagenbreite			Anzahl Konsolen
von	-	bis	
200 cm	-	230 cm	3 Stk.
231 cm	-	330 cm	4 Stk.
331 cm	-	430 cm	5 Stk.
431 cm	-	530 cm	6 Stk.
531 cm	-	600 cm	7 Stk.



WICHTIGE HINWEISE:

- Wir empfehlen bei Nischenmontage 2cm Abstand je Seite (lichtes Nischenmaß -4cm = Bestellbreite)!
- Bei motorisierten Anlagen ist ein Abstand auf der Seite des Motors notwendig (-7 cm = Bestellbreite)!

Die Distanz von Ausfalllänge zu Spannseilumlenkung Säule sollte max. **100cm** betragen. Für Montagen mit längerem Spannseil ist eine projektspezifische Rücksprache zu empfehlen!

- Tieferliegende Tuchwelle
- Je größer der Abstand zwischen ausgerolltem Segel und Spannelementen, desto größer auch die Schwingungsneigung bei Wind!
- Schnellerer Verschleiß und verkürzte Lebensdauer der Spannseile!

Einsatzbereich SHADE Segel:

- Gefälle 0 % bis 40 % (0° bis 22°)
- Selbstentwässerung ab ca. 14 % (8°) Gefälle

Abmessungen der Spannelemente finden Sie auf Seite 80.

SHADE CUBE

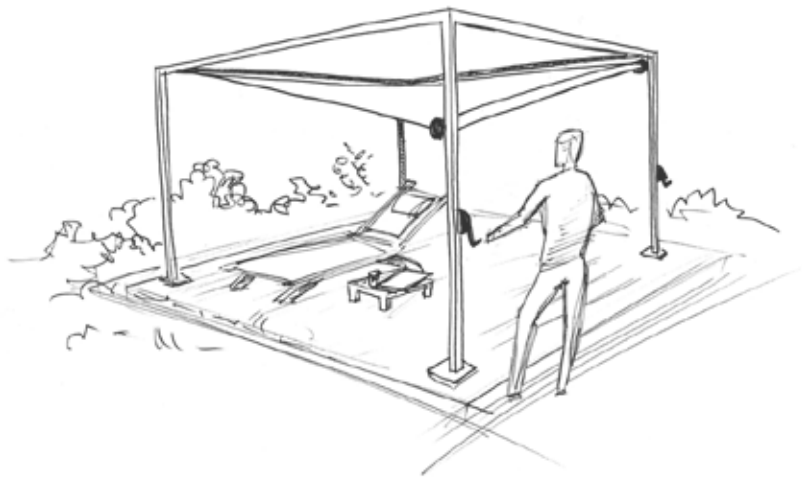
Ausführung als freistehender
Sonnen- & Regenschutz



Preisliste

SHADECUBE

SHADECUBE ist die freistehende Ausführung um den gewünschten Outdoorbereich zuverlässig sowohl vor Sonne als auch vor Regen zu schützen. Die schlanke Silhouette punktet mit puristischem Design und ist selbsttragend – damit ist diese Variante zum Beispiel perfekt für den Einsatz am Pool geeignet. Der Aufbau ist, wie auch bei den anderen Modellen, denkbar unkompliziert: Das System ist komplett vormontiert, der Rahmen steckbar und geschraubt.



Ausladung in cm	Breite in cm		
	400	500	600
200	6.805,88	7.310,08	7.730,25
300	7.226,05	7.982,35	8.234,45
400	7.982,35	8.486,55	9.158,82
500	8.486,55	8.990,76	9.663,03
600	9.242,86	9.999,16	10.923,53

Alle Preisangaben in EUR / netto zzgl. gesetzl. MwSt.

Lieferumfang I SHADECUBE

- **Komplettes Schatten-System nach Maß** (Details siehe Seite 16) exkl. der INOX Bodenplatten
- **Rahmenkonstruktion aus Edelstahl** (Quadratrohr 60 x 60 x 2 mm – Edelstahl geschliffen)
- **4 Stk. Bodenfixierplatten** (150 x 150 x 6 mm – Edelstahl geschliffen)
- **Höhenverstellung (Standard):** 1 Stk. kurbelbare Höhenverstellung (wahlweise rechts oder links) im Grundpreis enthalten
- **Schutzdach rollbar** im Grundpreis enthalten
Erhältl. Farben: Weiß (RAL 9016) / Weißaluminium (RAL 9006) / Anthrazit (ähnlich NCS S7500-N)

Vorteile I SHADECUBE

- **Filigranes Design** bei höchster Windstabilität
- **Einfache Montage** – System komplett vormontiert, Rahmen steckbar und geschraubt
- **Segelmembrane absolut wasserdicht** – Stoffbahnen geklebt
- **Kontrollierter Wasserablauf bei Regen** durch einseitige Höhenverstellung
- **36 m² maximale Fläche pro CUBE** – nach jeder Seite erweiterbar

Zusätzliche Optionen I SHADECUBE

Alle Preisangaben in EUR / netto zzgl. gesetzl. MwSt.

- **Zweite Säule mit kurbelbarer Höhenverstellung** (Standard, eckig) pro Säule 769 EUR
- **Zweite seitliche, kurbelbare Höhenverstellung Links / Rechts** (auf Maß) pro Säule 899 EUR
- **Sonderbodenplatte** (mit angeschweißtem 100cm langem Rohrschaft | Empfehlung bei freistehenden Anlagen ab 248 cm Höhe) Preis auf Anfrage
- **Funkantrieb Kaiser Nienhaus** 1190 EUR
Smart Home Zentrale und Zubehör siehe Seite 73
- **SHADESIGN CUBE-VORHANG**
Weitere Infos auf siehe Seite 32

Minderpreise I SHADECUBE

- **ohne rollbares Schutzdach** Minderpreis:
Anlagenbreite ≤ 400 cm 499 EUR
Anlagenbreite > 400 cm bis ≤ 500 cm 619 EUR
Anlagenbreite > 500 cm bis ≤ 600 cm 729 EUR

Technik I SHADECUBE

- **Maximale Anlagenbreite** 600 cm
- **Maximale Ausladung** 600 cm
- **Mindesthöhe** (Standard) 250 cm
- **Maximalhöhe** 280 cm
- **Antrieb** (Standard) Handbedienung

Sonderfarben I SHADECUBE

- **RAL-Sonderfarbe komplett** 25% auf Listenpreis
- **CUBE-Rahmen mit 4 Stk. Säulen und Bodenplatten inkl. Montageplatte für Bedienseil** (Info siehe Seite 71) je CUBE 1775 EUR

Tuchfarben I SHADECUBE

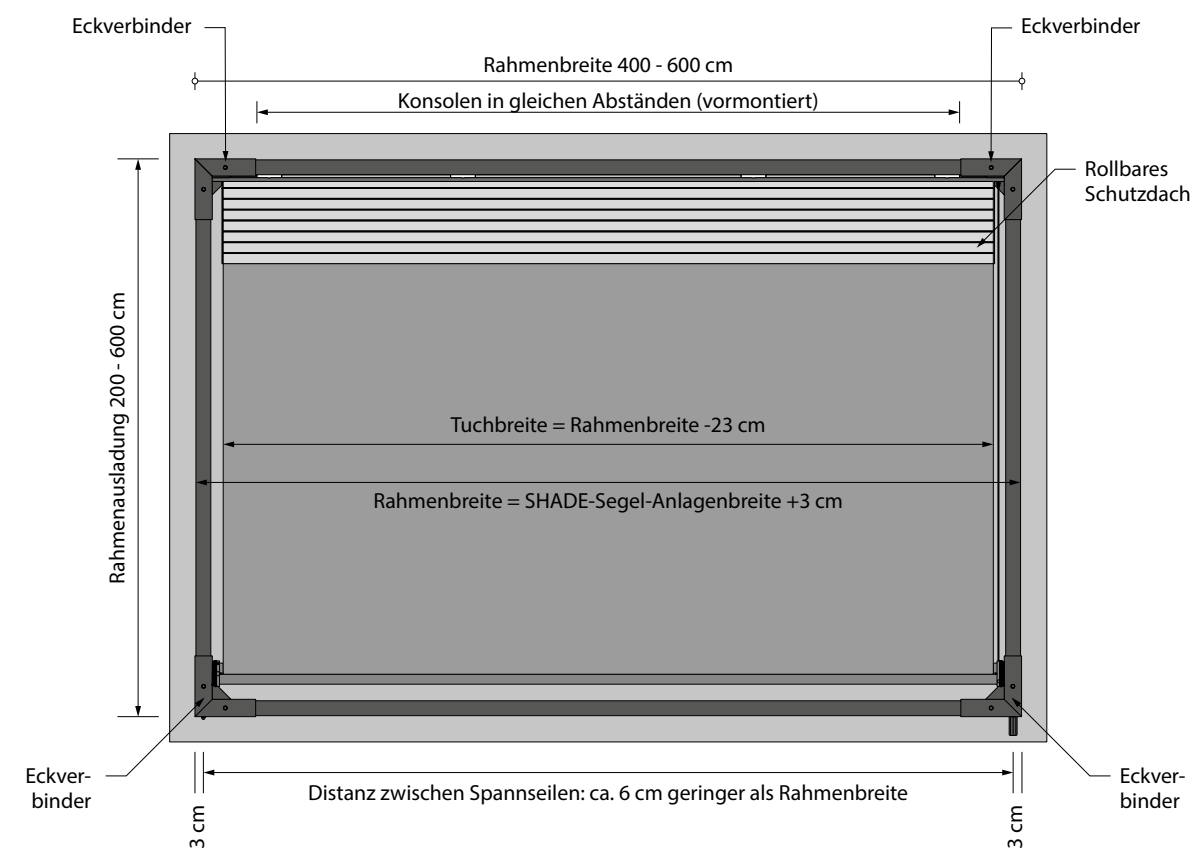
OHNE AUFSCHLAG

					
Weiß / ähnlich RAL 9003	Beige / ähnlich RAL 1015	Sand / ähnlich RAL 1019	Grau / ähnlich RAL 7042	Silber / ähnlich RAL 9006	Anthrazit / ähnlich RAL 7016
					
Taubenblau / ähnlich RAL 5014	Weißgrün / ähnlich RAL 6019	Apfelgrün / ähnlich RAL 6018	Gelb / ähnlich RAL 1003	Karminrot / ähnlich RAL 3002	

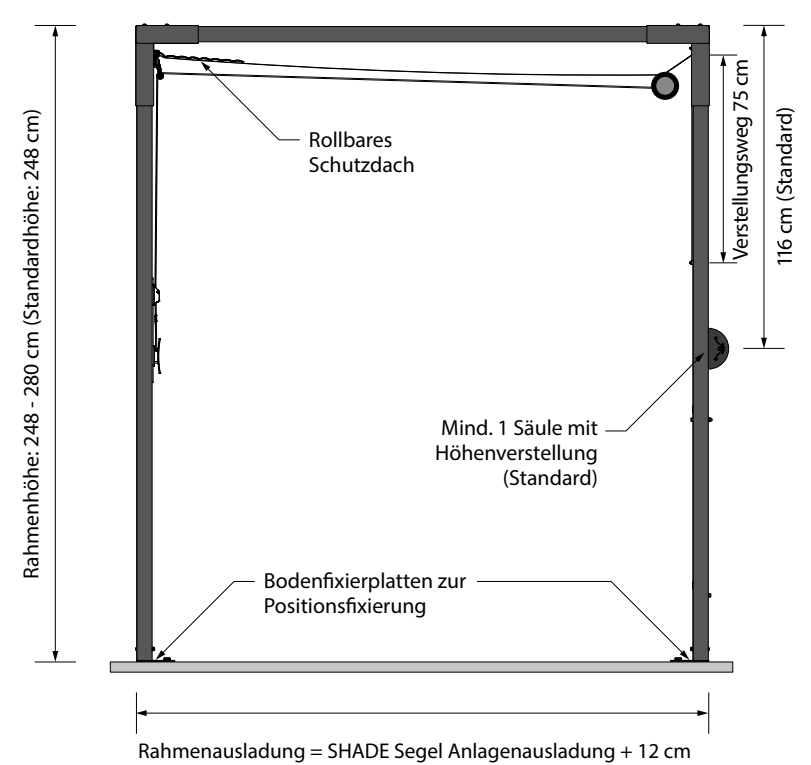
Weiteres Befestigungsmaterial, Ausführungsdetails und Artikelnummern finden Sie ab Seite 60.
Detaillierte Farbbezeichnungen siehe Seite 12 „Farbbeschichtungen“.

SHADESIGN. 

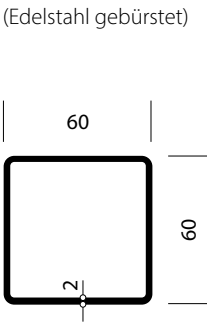
Draufsicht:



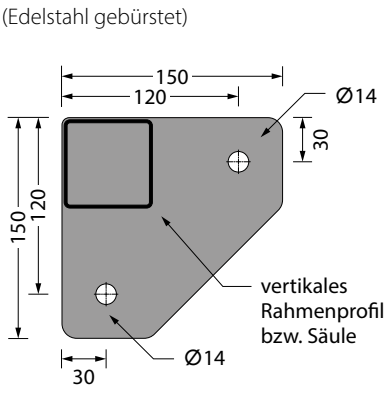
Seitenansicht:



Rahmenprofil:



Bodenfixierplatte:



Montagebeispiel:



WICHTIGE HINWEISE:

- Die auftretenden Zugkräfte an den einzelnen Säulen/Bodenfixierplatten sind abhängig von der Anlagengröße und Windlastauslegung und können beim Hersteller abgefragt werden.
- Beispiel:** Bei SHADE CUBE BxA=6m x 5,75m und einer Auslegung für Windklasse 3 (=Windstärke 6 bzw. Windgeschwindigkeit von max. 49km/h) ist mit min. 850N Zugkraft (bzw. 85kg zusätzliches Gewicht) je Säule/Bodenfixierplatte zu rechnen!
- Jede der vier Säulen/Bodenfixierplatten muss mit dem jeweiligen Untergrund geeignet verbunden werden. (Fixierung der Säulenposition + Schutz vor Windabtragung).
- Die Art der Verbindung ist passend zum Untergrund + zu erwartender Zuglast auszuwählen.
- Das Bedienseil muss in der Länge so eingestellt werden, dass der Kegel nicht an den Cube Rahmen anstoßen kann.

Einsatzbereich SHADE Segel:

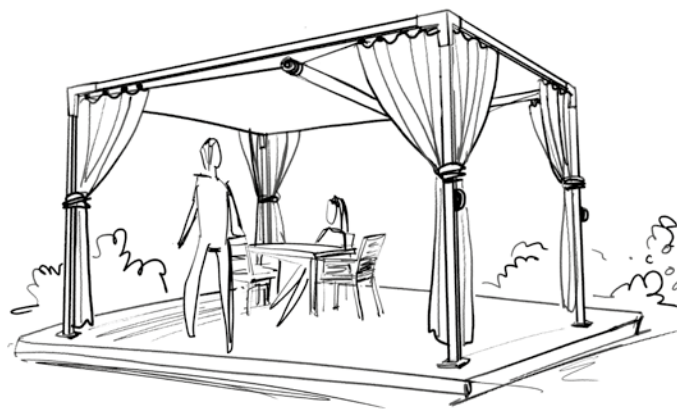
- Gefälle 0 % bis 40 % (0° bis 22°)
- Selbstentwässerung ab ca. 14 % (8°) Gefälle *

* Für eine gezielte Ableitung des Regenwassers empfehlen wir den Einsatz einer Säule mit Höhenverstellung.

Preisliste

SHADESIGN CUBE-VORHANG

SHADESIGN CUBE-VORHANG sind die perfekte Ergänzung für ihre Sommeroase zur Gestaltung von stylischem Sicht- und Wetterschutz! Vorhangstoffe mit der bewährten Sunbrella-Qualität :
Diese Sunbrella-Kollektion wurde entwickelt, um Schönheit, Struktur und Lichtfilterung perfekt miteinander zu vereinen. Sie bietet die charakteristische Kombination aus Ästhetik und Leistung, für die Sunbrella bekannt ist.



Alle Preisangaben in EUR / netto zzgl. gesetzl. MwSt.

Mögliche Breiten in cm								
	300		400		500		600	
	einteilig	zweiteilig	einteilig	zweiteilig	einteilig	zweiteilig	einteilig	zweiteilig
Stoffzugabe 5 %	1.043,79 €	1.272,15 €	1.317,62 €	1.545,98 €	1.459,34 €	1.687,70 €	1.633,24 €	1.861,60 €
Stoffzugabe 20 - 100 %	Auf Anfrage							

Mögliche Maße I SHADESIGN CUBE-VORHANG

Der Stoff wird standardmäßig mit 2 cm Abstand zum Boden ausgeliefert. Bis 290 cm nahtfrei – Länger breiter nur mit Naht.
Mögliche **Breite:** 250 cm, 300 cm, 400 cm, 500 cm, 600 cm
Mögliche **Höhe:** 250 cm, **weitere auf Anfrage**

Lieferumfang I SHADESIGN CUBE-VORHANG

- **Fertig konfektionierter Vorhang inkl. Laufrollen** (bei zweiteiligem System mittig Magnete)
- **Schienensystem inkl. Aufhängung** (Decken- oder Wandmontage)
- **Schienenverbinder für Breiten** > 300cm
- **Laufrollenstopper und Schienenendkappe** (schwarz oder weiß)
- **Raffband/bänder zur Befestigung** in Vorhangfarbe.

Montage I SHADESIGN CUBE-VORHANG

Die Montage ist an der Wand oder der Decke möglich und erfolgt mit entsprechend mitgelieferten Winkeln. Der Vorhang wird mit einem Rollensystem in der Laufleiste geführt. Kein Preisunterschied bei Wand oder Deckenmontage. Eine detaillierte Montageanleitung liegt dem Produkt bei.
Hinweise: Die obere Stoffkante schließt bündig mit der Unterseite der Laufschiene ab. Zusätzlich ist ein Abstand von etwa 2cm von Boden zur unteren Stoffkante eingerechnet. Einteiliger Vorhang oder zweiteiliger Vorhang: Eingearbeitete Magnete, sorgen dafür, dass sich der zweiteilige Vorhang schließen lässt. Durch Windlast wird sich der Vorhang selbstständig öffnen.

Zusätzliche Optionen I SHADESIGN CUBE-VORHANG

- **Bleiband (Beschwerungsband 200 g) (Art. No. 5317200000)** 15,00 € / lfm*
Wird unten in den Vorhang eingenäht, um gleichmäßigeren Fall zu gewährleisten. *zzgl. gesetzl. MwSt

Stoffzugabe I SHADESIGN CUBE-VORHANG

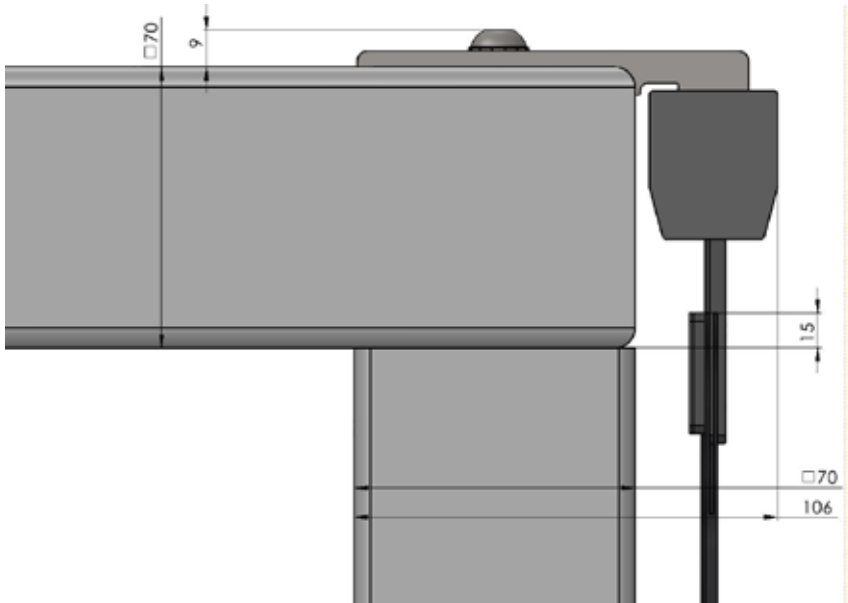
Für den gewünschten Effekt bieten wir vier Varianten der Stoffzugabe an. Die Zugabemenge bestimmt Optik und Fall bzw. die Wellenstärke der Vorhänge.

Preiskategorie	–	5% straff		Standardausführung für Cube - Vorhänge treffen sich im geschlossenen Zustand mittig, ohne nennenswerten Faltenwurf.
	=	20% leicht wellig		Die Vorhänge schließen mit leichtem Wellenschlag für eine weiche Optik.
	=	50% wellig		Die Vorhänge schließen mit deutlichem Wellenschlag für eine romantische Optik.
	≡	100% stark wellig		Die Vorhänge schließen mit starkem Wellenschlag für eine opulente Optik.

Farben I SHADESIGN CUBE-VORHANG

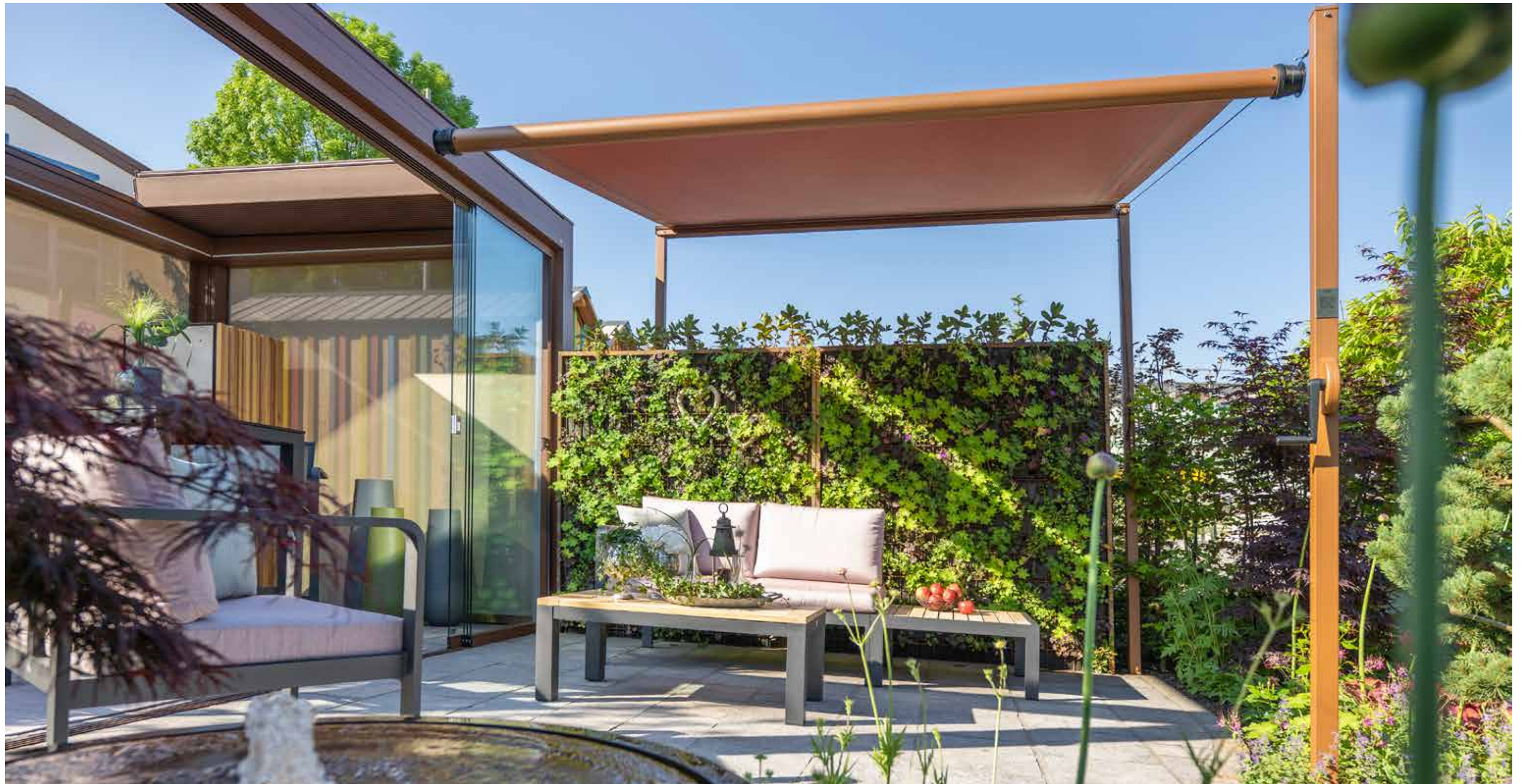
Stofffarben (Raffband in Stofffarbe)					
	Natural (VLM 2000 300)	Beechwood (VLM 2026 300)	Graumel (VLM 2003 300)	Nature Grey (VLM 2011 300)	Night (VLM 2021 300)
Systemfarben					
	Weiß (RAL 9016)	Weißaluminium (RAL 9006)	Anthrazit (RAL 7016)		

Seitenansicht:



SHADE FRAME

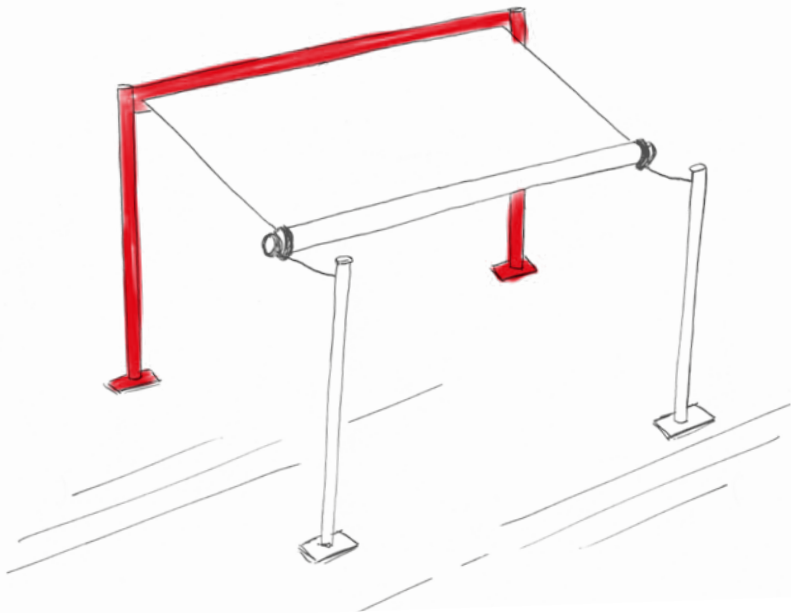
INOX System als freistehende Variante



Sonderbeschichtung - mit Aufpreis

Preisliste
SHADEFRAME

Neben den Standard-Systemvarianten des **SHADE** Schatten-Systems stehen Ihnen durch unsere modularen Systeme nahezu grenzenlose Kombinationsmöglichkeiten zur Verfügung. So bei der **SHADEFRAME** Variante, welche die freistehende Lösung des **SHADEINOX** Systems ist.



Ausladung in cm	Breite in cm						
	300	350	400	450	500	550	600
200	5.125,21	5.545,38	5.797,48	6.133,61	6.385,71	6.637,82	6.889,92
250	5.209,24	5.629,41	5.965,55	6.301,68	6.637,82	6.889,92	7.226,05
300	5.377,31	5.797,48	6.049,58	6.469,75	6.805,88	7.057,98	7.310,08
350	5.545,38	6.049,58	6.385,71	6.805,88	7.057,98	7.394,12	7.730,25
400	5.629,41	6.133,61	6.553,78	6.973,95	7.310,08	7.646,22	8.066,39
450	5.881,51	6.385,71	6.805,88	7.310,08	7.646,22	8.066,39	8.486,55
500	5.965,55	6.553,78	6.973,95	7.478,15	7.898,32	8.318,49	8.822,69
550	6.217,65	6.805,88	7.226,05	7.814,29	8.234,45	8.654,62	9.158,82
600	6.553,78	7.226,05	7.730,25	8.234,45	8.738,66	9.242,86	9.831,09

Alle Preisangaben in EUR / netto zzgl. gesetzl. MwSt.

Lieferumfang I SHADEFRAME

- **Komplettes Schatten-System nach Maß (SHADEINOX)** inklusive 2 (vordere) Edelstahlsäulen (rund oder eckig) und 2 Bodenplatten gemäß Preisliste, Seite 16
- **2 Stk. hintere Edelstahlsäulen** (INOX-Säulenprofilrohr rund oder eckig, ohne Bohrungen, geschliffen, Höhe: 185 - 300 cm, wobei Mindesthöhe = Höhe der vorderen Edelstahlsäule)
- **2 Stk. Bodenplatten 5° Einzel** (Edelstahl blank, mit angeschweißtem 100cm langem Rohrschaft)
- **1 Stk. Querprofil** (60 x 60 mm eckig)
- **2 Stk. Universal-Ecken** (Anbindung der hinteren Edelstahlsäulen zum Querprofil)
- **Durchgehende Konsolenschiene im Preis inkludiert** (fertig vormontiert)

Zusätzliche Optionen I SHADEFRAME

Alle Preisangaben in EUR / netto zzgl. gesetzl. MwSt.

- **Säule mit kurbelbarer Höhenverstellung** (Standardhöhe = 250 bis 300 cm) pro Säule 769 EUR
- **Seitliche, kurbelbare Höhenverstellung Links / Rechts** (auf Maß) pro Säule 899 EUR
- **Abdeckung für Bodenplatte** (Empfehlung für sichtbare Bodenplatten, siehe Seite 67) pro Platte 115 EUR
- **Funkantrieb Kaiser Nienhaus** 1190 EUR

Smart Home Zentrale und Zubehör siehe Seite 73

Minderpreise I SHADEFRAME

- **ohne rollbares Schutzdach** Minderpreis:
 - Anlagenbreite ≤ 400 cm 499 EUR
 - Anlagenbreite > 400 cm bis ≤ 500 cm 619 EUR
 - Anlagenbreite > 500 cm bis ≤ 600 cm 729 EUR
 - **FRAME Rahmen mit nur einer Säule** (Entfall 1x Eckverbinder, 1x Säule, 1x Bodenplatte | 100cm langer Rohrschaft) 890 EUR
- HINWEIS:** Für alle anderen Sonderausführungen berechnen wir eine SHADEINOX Anlage plus zusätzlich notwendige Komponenten.

Technik I SHADEFRAME

- **Maximale Anlagenbreite** 600 cm
- **Maximale Ausladung** 600 cm
- **Mindesthöhe** 185 cm
- **Maximalhöhe** 300 cm
- **Antrieb** (Standard) Handbedienung

Sonderfarben I SHADEFRAME

- **RAL-Sonderfarbe komplett** 25% auf Listenpreis
- **FRAME Rahmenteile & 1 Paar Säulen inkl. Bodenplatten, Montageplatte für Bedienseil** (Info siehe Seite 71) 1349 EUR

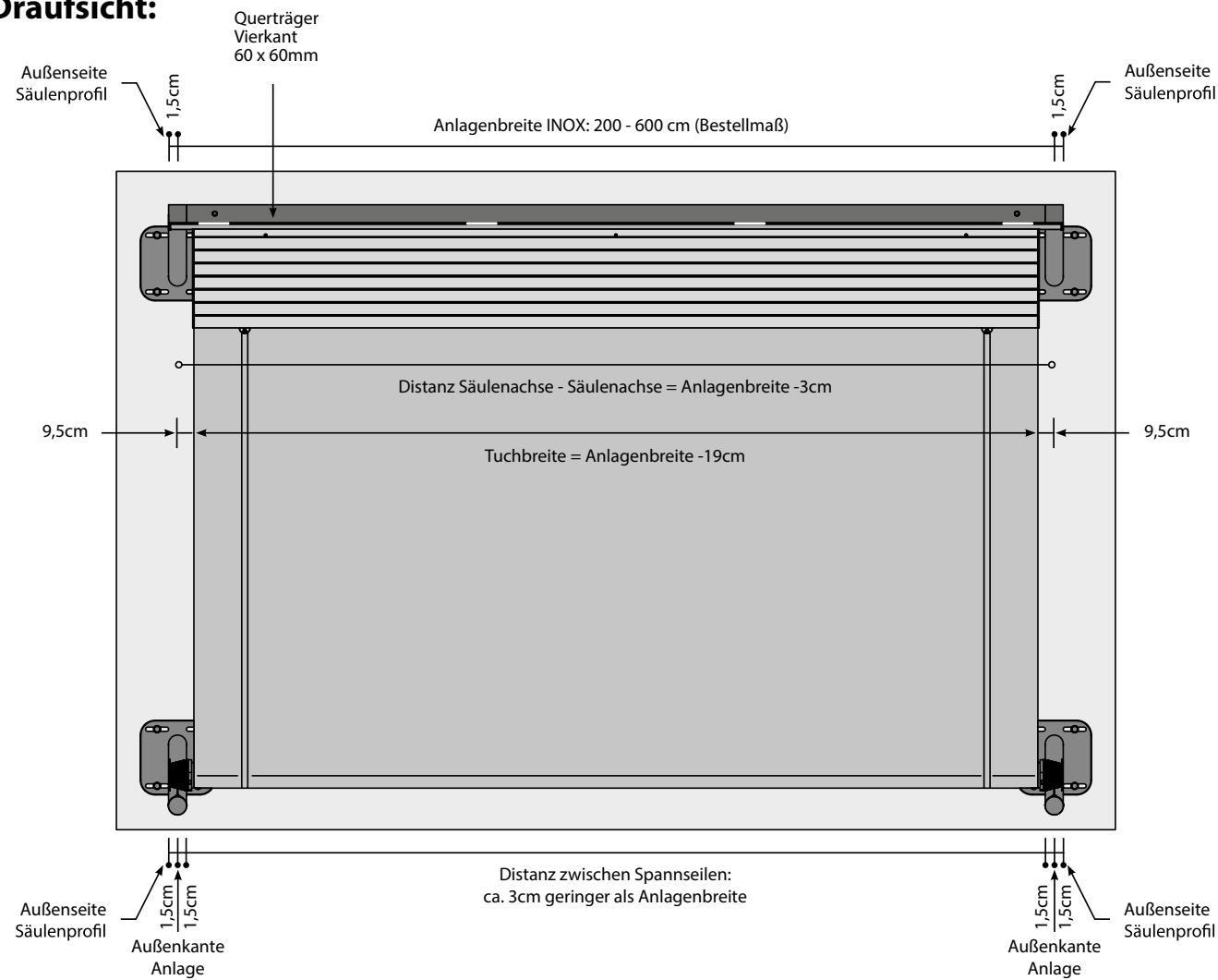
Tuchfarben I SHADEFRAME

OHNE AUFSCHLAG

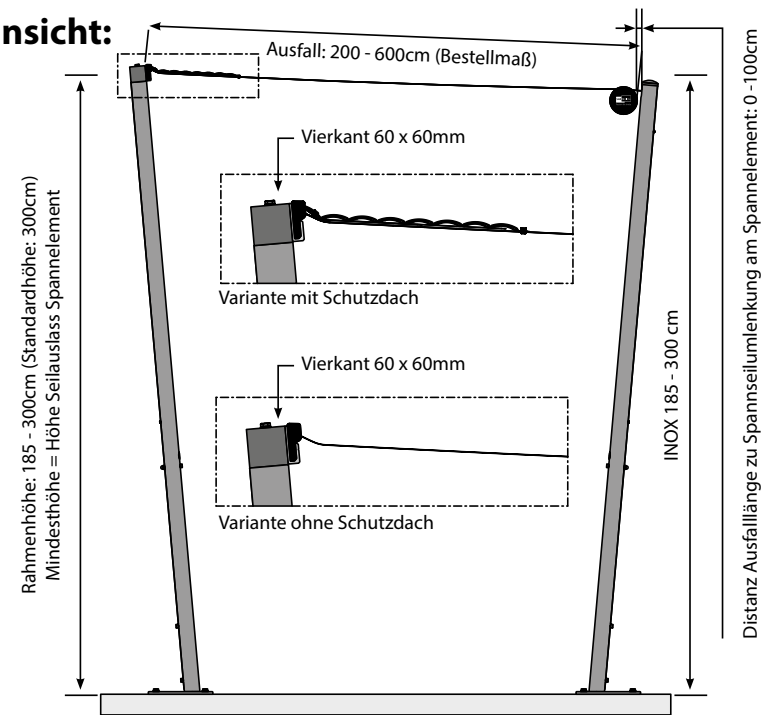


Weiteres Befestigungsmaterial, Ausführungsdetails und Artikelnummern finden Sie ab Seite 60.
* Detaillierte Farbbezeichnungen siehe Seite 12 „Farbbeschichtungen“.

Draufsicht:

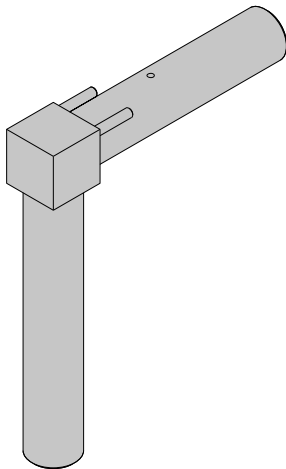


Seitenansicht:



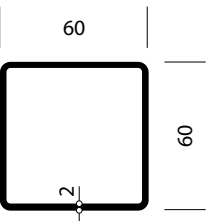
Universal-Eckverbinder FRAME /TWIN:

(Edelstahl gebürstet)

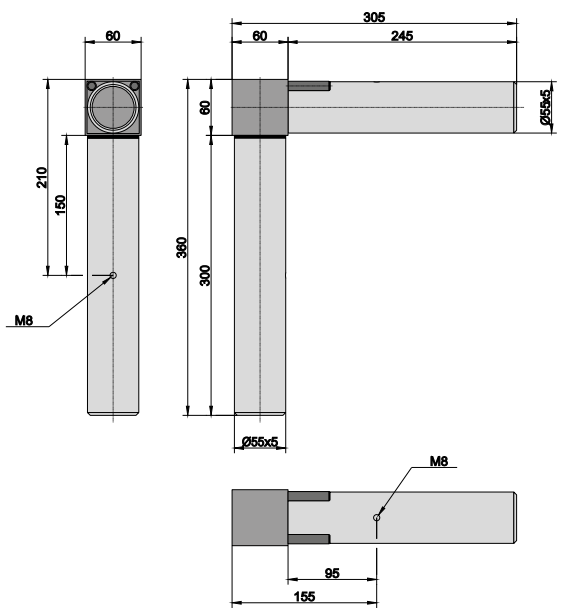


Rahmenprofil:

(Edelstahl gebürstet):



Abmessungen Eckverbinder:



Montagebeispiel:



WICHTIGE HINWEISE:

Die Distanz von Ausfalllänge zu Spannseilumlenkung Säule darf max. **100cm** betragen. Für Montagen mit längerem Spannseil ist eine projektspezifische Rücksprache zu empfehlen!

- Tieferliegende Tuchwelle
- Je größer der Abstand zwischen ausgerolltem Segel und Spannelementen, desto größer auch die Schwingungsneigung bei Wind!
- "Schnellerer Verschleiß und verkürzte Lebensdauer der Spannseile"

Einsatzbereich SHADE Segel:

- Gefälle 0 % bis 40 % (0° bis 22°)
- Selbstentwässerung ab ca. 14 % (8°) Gefälle *

* Für eine gezielte Ableitung des Regenwassers empfehlen wir den Einsatz einer Säule mit Höhenverstellung.

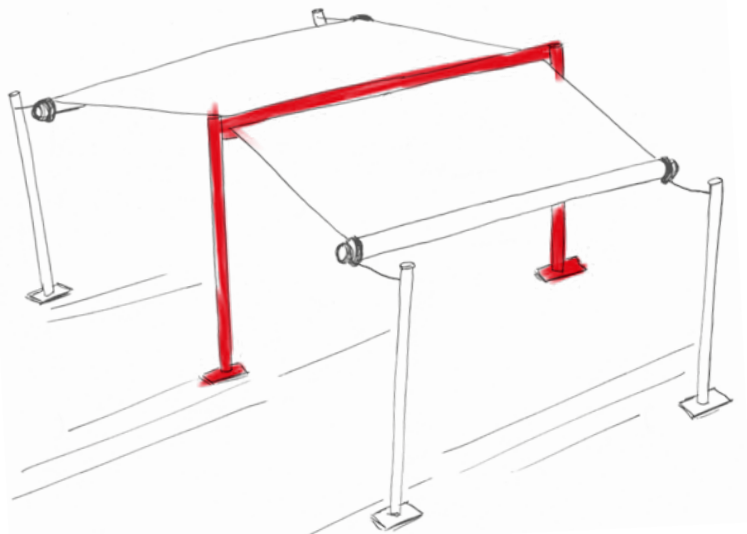
SHADE TWIN

SHADE INOX und FRAME
vereinte Vorteile in doppelter Ausführung



Preisliste
SHADETWIN

Durch die SHADEFRAME Variante, erhalten Sie nach Pavillon-Art, eine gegenüberliegende und freistehende Variante des SHADEINOX Systems. Und das bis zu einer Fläche von 72m² - Ideal geeignet für die Außenbereiche der Hotellerie und Gastronomie.



Ausladung in cm	Breite in cm						
	300	350	400	450	500	550	600
400	8.990,76	9.578,99	9.999,16	10.587,39	10.923,53	11.763,87	11.931,93
500	9.158,82	9.831,09	10.251,26	10.923,53	11.343,70	12.015,97	12.604,20
600	9.410,92	10.083,19	10.587,39	11.259,66	11.679,83	12.352,10	12.856,30
700	9.831,09	10.587,39	11.091,60	11.847,90	12.352,10	13.024,37	13.696,64
800	9.999,16	10.839,50	11.427,73	12.184,03	12.772,27	13.528,57	14.284,87
900	10.503,36	11.343,70	11.931,93	12.856,30	13.444,54	14.284,87	15.125,21
1000	10.671,43	11.679,83	12.352,10	13.276,47	13.948,74	14.873,11	15.797,48
1100	11.091,60	12.100,00	12.856,30	13.864,71	14.536,97	15.545,38	16.553,78
1200	11.763,87	12.940,34	13.780,67	14.789,08	15.629,41	16.721,85	17.814,29

Alle Preisangaben in EUR / netto zzgl. gesetzl. MwSt.

Lieferumfang I SHADETWIN

- 2 komplette Schatten-Systeme nach Maß (SHADEINOX) inklusive jeweils 2 (vordere) Edelstahlsäulen (rund oder eckig) und 4 Bodenplatten gemäß Preisliste, Seite 16
- 2 Stk. mittlere Edelstahlsäulen (INOX-Säulenprofilrohr rund oder eckig, ohne Bohrungen, geschliffen, Höhe: 185 - 300 cm, wobei Mindesthöhe = Höhe der vorderen Edelstahlsäule des Schatten-Systems!)
- 2 Stk. Bodenplatten 0° Einzel (Edelstahl blank, mit angeschweißtem 100cm langem Rohrschaft)
- 1 Stk. Querprofil (60 x 60 mm eckig)
- 2 Stk. Universal-Ecken (Anbindung der mittleren Edelstahlsäulen zum Querprofil)
- Durchgehende Konsolenschiene beidseitig im Preis inkludiert (fertig vormontiert)

Zusätzliche Optionen I SHADETWIN

Alle Preisangaben in EUR / netto zzgl. gesetzl. MwSt.

Bitte beachten Sie, dass bei TWIN Anlagen Motor & Zubehör x 2 gerechnet werden muss

- Säule mit kurbelbare Höhenverstellung (Standard, eckig) pro Säule 769 EUR
- Seitliche, kurbelbare Höhenverstellung Links / Rechts (auf Maß) pro Säule 899 EUR
- Abdeckung für Bodenplatte (Empfehlung für sichtbare Bodenplatten, siehe Seite 67) pro Platte 115 EUR
- Funkantrieb Kaiser Nienhaus 1190 EUR

Smart Home Zentrale und Zubehör siehe Seite 73

Minderpreise I SHADETWIN

- ohne rollbares Schutzdach Minderpreis:
 - 2x mit Anlagenbreite ≤ 400 cm 998 EUR
 - 2x mit Anlagenbreite > 400 cm bis ≤ 500 cm 1238 EUR
 - 2x mit Anlagenbreite > 500 cm bis ≤ 600 cm 1458 EUR

Technik I SHADETWIN

- Maximale Anlagenbreite 600 cm
- Maximale Ausladung 1200 cm
- Mindesthöhe (Standard) 185 cm
- Maximalhöhe 300 cm
- Antrieb (Standard) Handbedienung

Sonderfarben I SHADETWIN

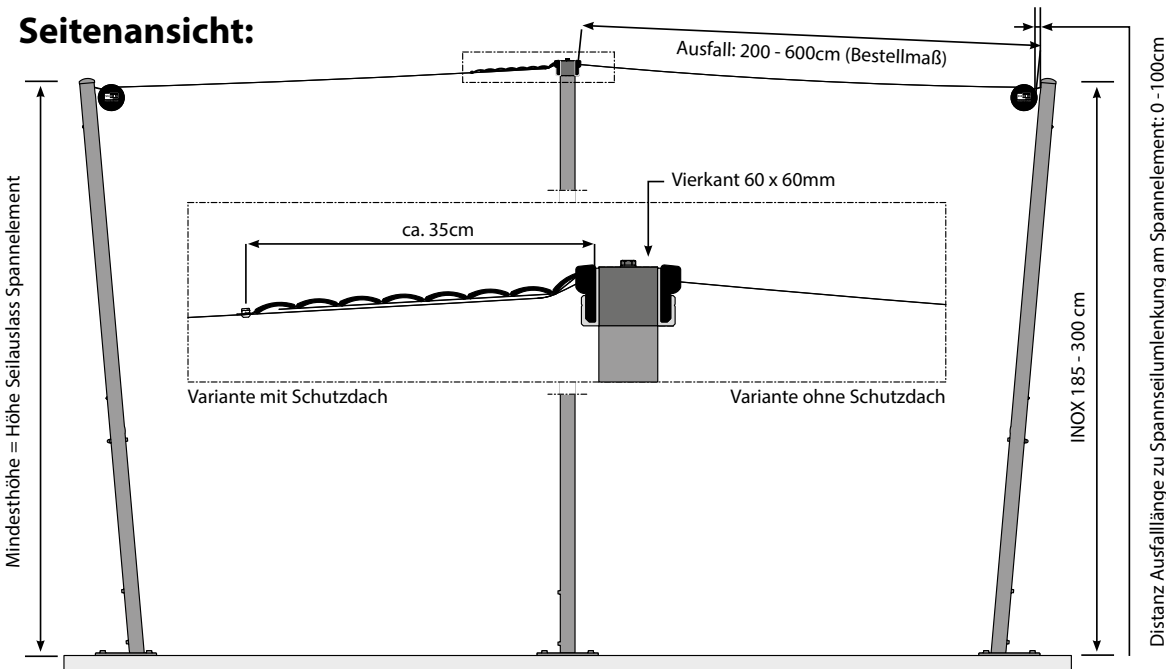
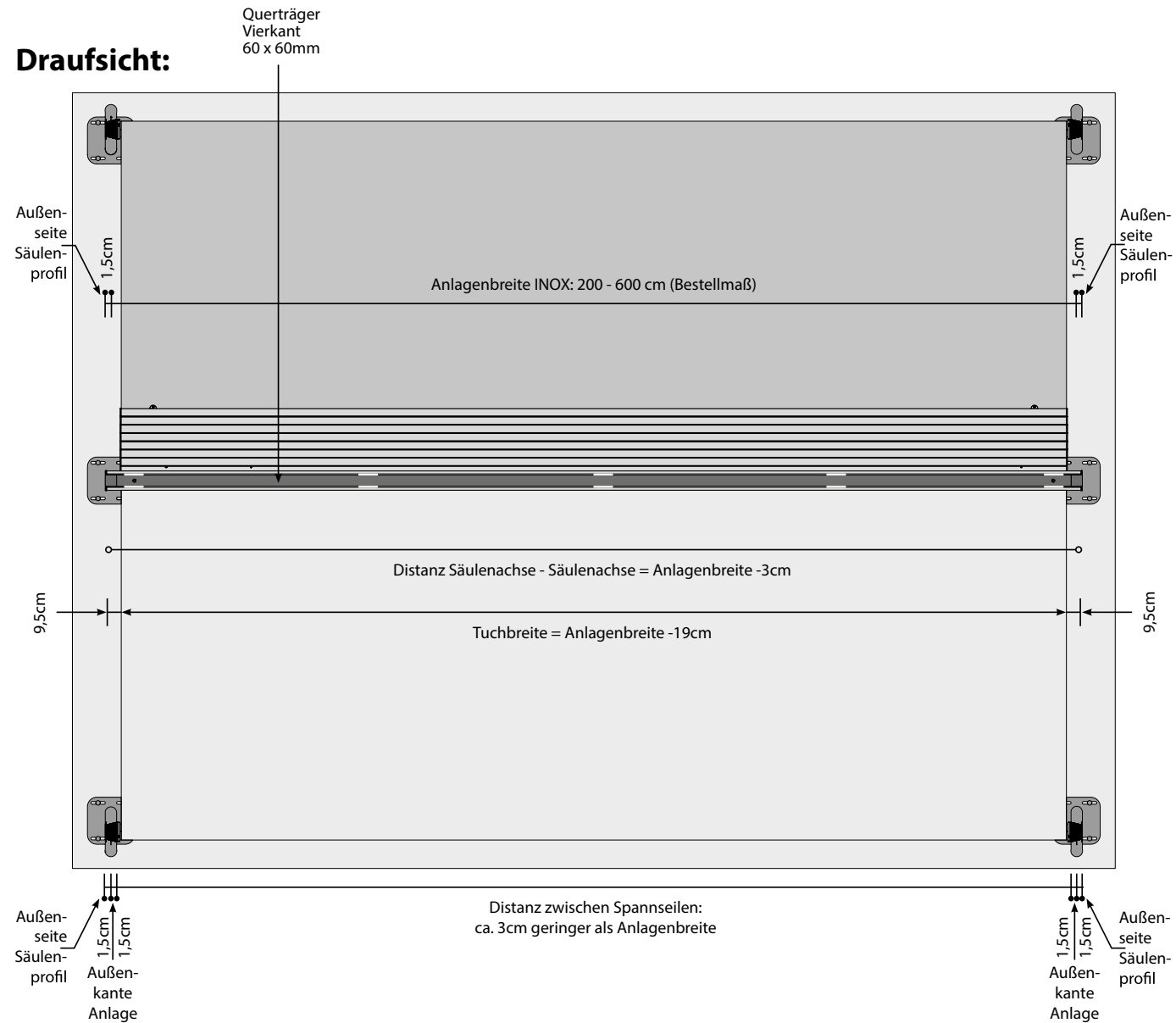
- RAL-Sonderfarbe komplett 25% auf Listenpreis
- FRAME Rahmenteile & 2 Paar Säulen inkl. Bodenplatten, Montageplatte für Bedienseil (Info siehe Seite 71) 1565 EUR

Tuchfarben I SHADETWIN

OHNE AUFSCHLAG



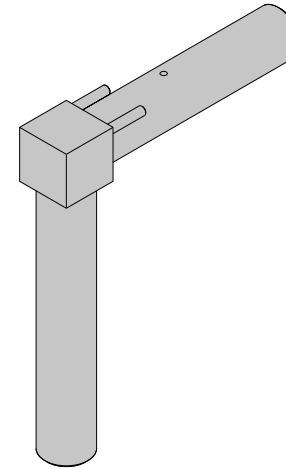
Weiteres Befestigungsmaterial, Ausführungsdetails und Artikelnummern finden Sie ab Seite 60. Detaillierte Farbbezeichnungen siehe Seite 12 „Farbbeschichtungen“.



Abmessungen | SHADE^{TWIN}

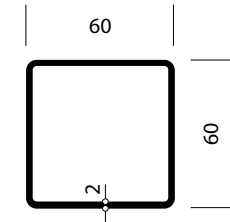
Universal-Eckverbinder FRAME /TWIN:

(Edelstahl gebürstet)

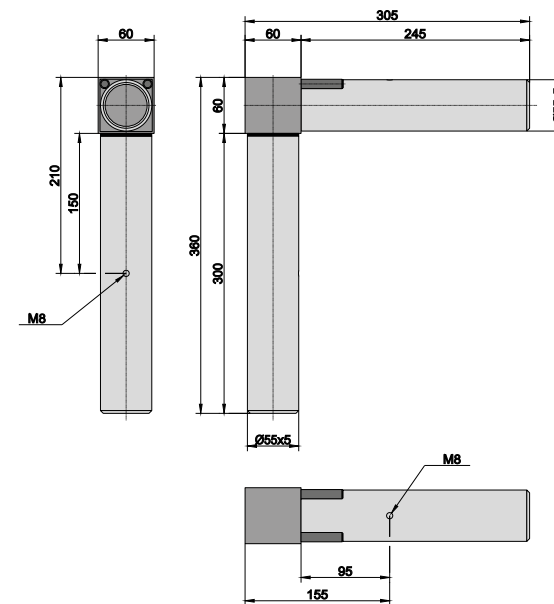


Rahmenprofil:

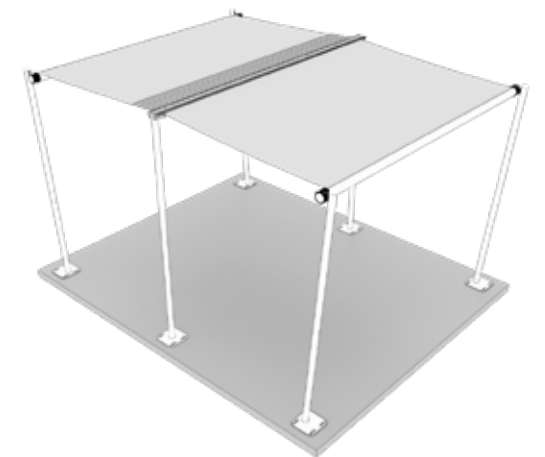
(Edelstahl gebürstet):



Abmessungen Eckverbinder:



Montagebeispiel:



WICHTIGE HINWEISE:

Die Distanz von Ausfalllänge zu Spannschleimlenkung Säule darf max. **100cm** betragen. Für Montagen mit längerem Spannschleim ist eine projektspezifische Rücksprache zu empfehlen!

- Tieferliegende Tuchwelle
- Je größer der Abstand zwischen ausgerolltem Segel und Spannelement, desto größer auch die Schwingungsneigung bei Wind!
- Schnellerer Verschleiß und verkürzte Lebensdauer der Spannseile!

Einsatzbereich SHADE Segel:

- Gefälle 0 % bis 40 % (0° bis 22°)
- Selbstentwässerung ab ca. 14 % (8°) Gefälle *

* Für eine gezielte Ableitung des Regenwassers empfehlen wir den Einsatz einer Säule mit Höhenverstellung.

SHADE MULTI

INOX System in der Variante
nebeneinander mit Säulenverbinder

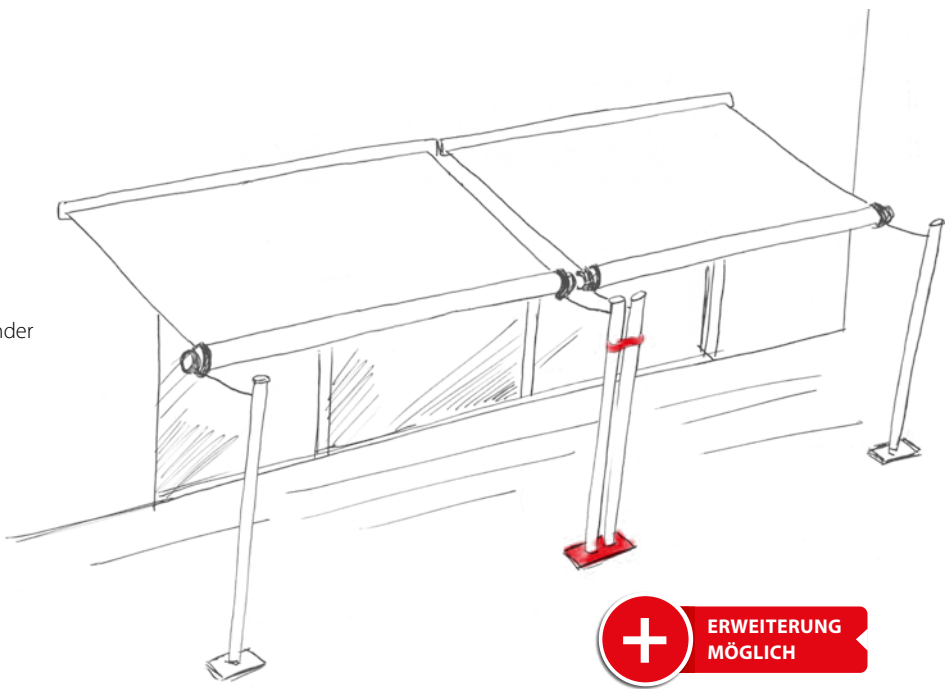


Preisliste

SHADEMULTI

Durch das **SHADEMULTI** lassen sich mittels Säulenverbinder beliebig viele Varianten erweiterbar kombinieren.

Alle Preisangaben in EUR / netto zzgl. gesetzl. MwSt.



Lieferumfang I SHADEMULTI

- **Komplette Schatten-Systeme nach Maß (SHADEINOX)** inklusive jeweils 2 (vordere) Edelstahlsäulen (rund oder eckig) und 2 Einzel-Bodenplatten gemäß Preisliste, Seite 16
- **1 Stk. Bodenplatte 5° Doppel** (Standard mit 5° Neigung für Doppelsäule)
- **1 Stk. Säulenverbinder** (für Rund- oder Vierkantdoppelsäule)

Zusätzliche Optionen I SHADEMULTI

- **Bei 2 Anlagen** (Preis für 1x Säulenverbinder) 105 EUR
- **Jede weitere Anlage** 105 EUR
- **Abdeckung für Bodenplatte** (Empfehlung für sichtbare Bodenplatten, siehe Seite 67) pro Platte 115 EUR
- **Weitere Mehrpreise wie SHADEINOX**, Seite 17

Sonderfarben I SHADEMULTI

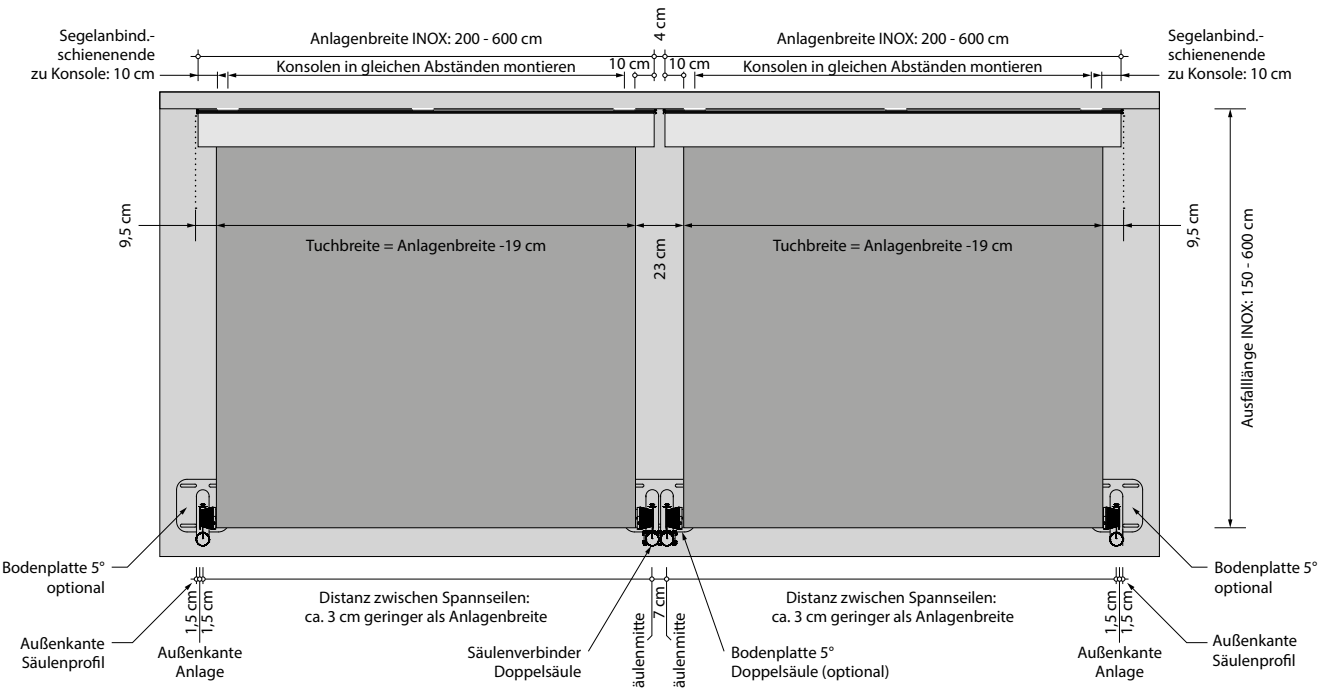
- **RAL-Sonderfarbe komplett** 25% auf Listenpreis
- **Edelstahlsäulen inkl. Bodenplatten in RAL-Farbe** (Info Seite 67) pro Paar 1030 EUR

Preisbeispiel I SHADEMULTI

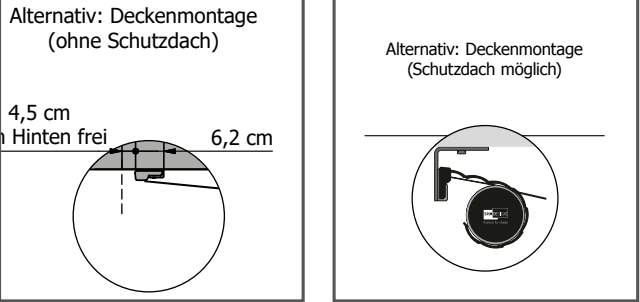
BERECHNUNG MIT 2 SHADEINOX-ANLAGEN (Gesamtfläche 36m²)			
2 x SHADEINOX 450 cm Breite x 400 cm Ausfall (Preisliste Seite 16)	2x	4.789 EUR	= 9.578 EUR
Mehrpreis SHADEMULTI für 1x Säulenverbinder	1x	105 EUR	= 105 EUR
Mehrpreis SHADEMULTI für 3x Bodenplatte geschliffen	3x	75 EUR	= 225 EUR
GESAMTPREIS			= 9.908 EUR

Abmessungen I SHADEMULTI

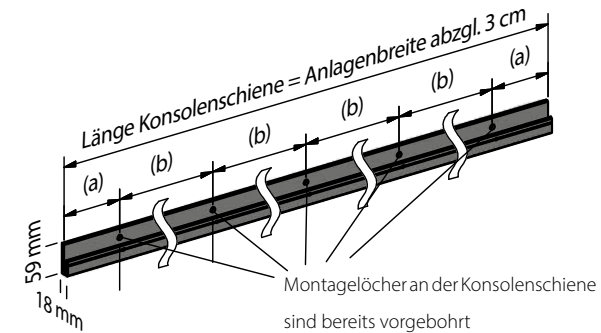
Draufsicht:



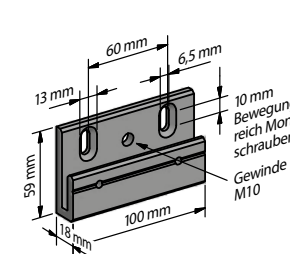
Seitenansicht:



Abmessungen der Konsolenschiene:

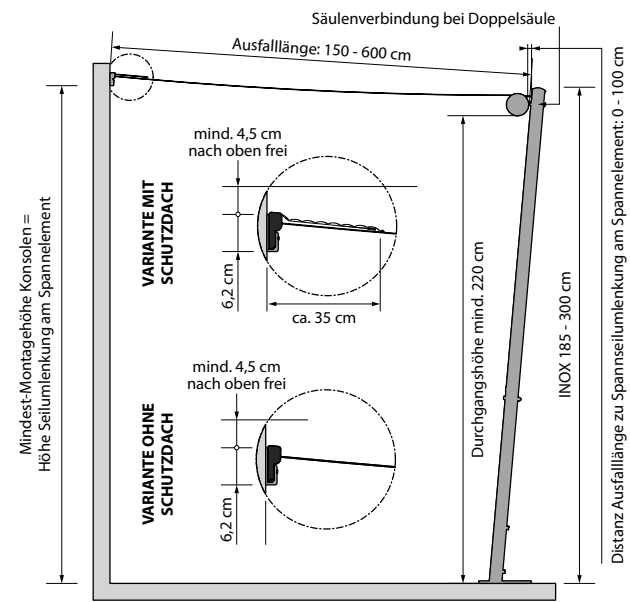


Alternative zur Konsolenschiene:



Anzahl Wandkosolen:

Anzahl der standardmäßig mitgelieferten Konsolen		Anzahl Konsolen
Anlagenbreite von	bis	
200 cm	230 cm	3 Stk.
231 cm	330 cm	4 Stk.
331 cm	430 cm	5 Stk.
431 cm	530 cm	6 Stk.
531 cm	600 cm	7 Stk.



WICHTIGE HINWEISE:

Die Distanz von Ausfalllänge zu Spannseilumlenkung Säule darf max. **100cm** betragen. Für Montagen mit längerem Spannseil ist eine projektspezifische Rücksprache zu empfehlen!

- Tieferliegende Tuchwelle
- Je größer der Abstand zwischen ausgerolltem Segel und Spannelementen, desto größer auch die Schwingungsneigung bei Wind!
- Schnellerer Verschleiß und verkürzte Lebensdauer der Spannseile!

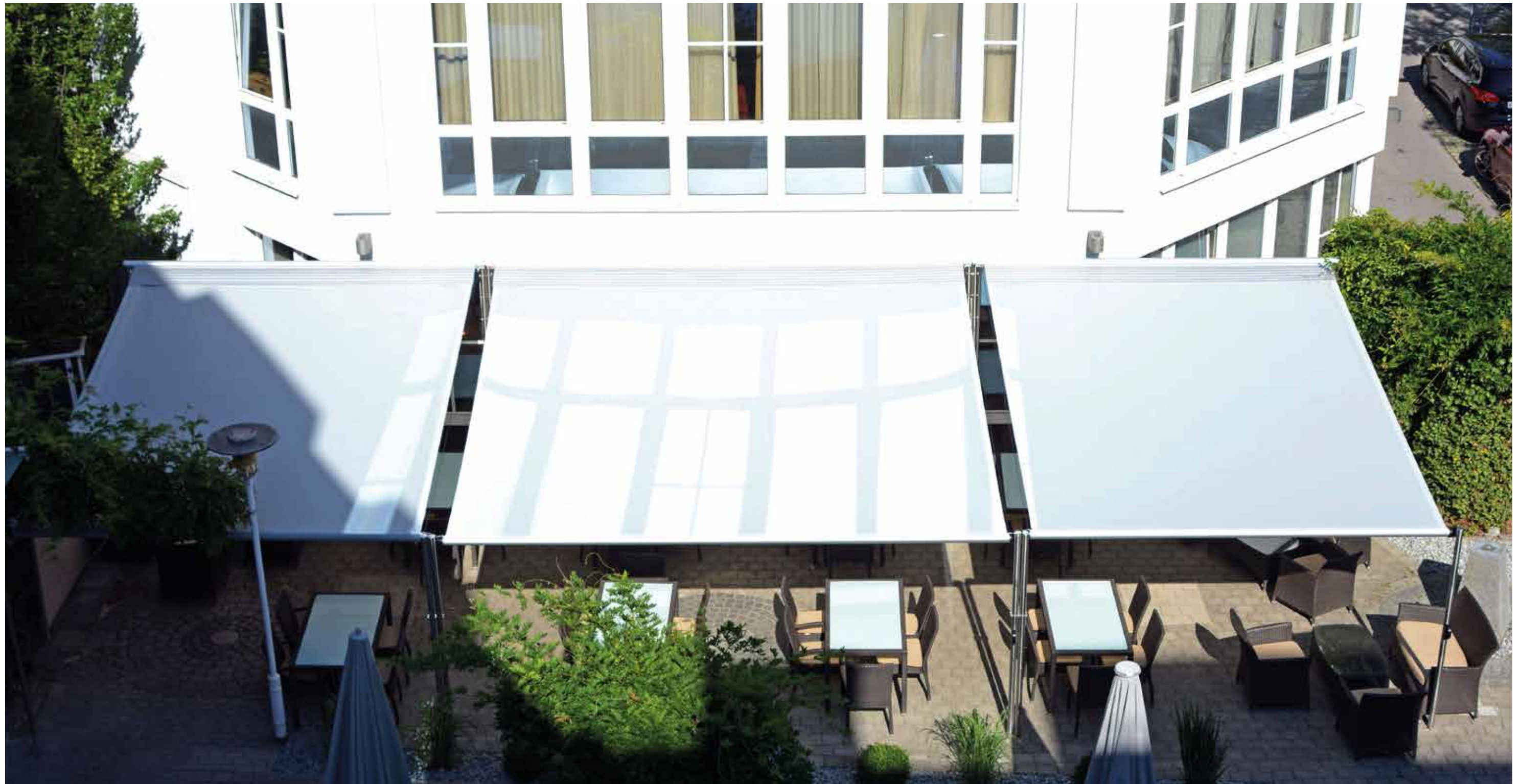
Einsatzbereich SHADE Segel:

- Gefälle 0 % bis 40 % (0° bis 22°)
- Selbstentwässerung ab ca. 14 % (8°) Gefälle *

* Für eine gezielte Ableitung des Regenwassers empfehlen wir den Einsatz einer Säule mit Höhenverstellung.

SHADE MULTI FRAME

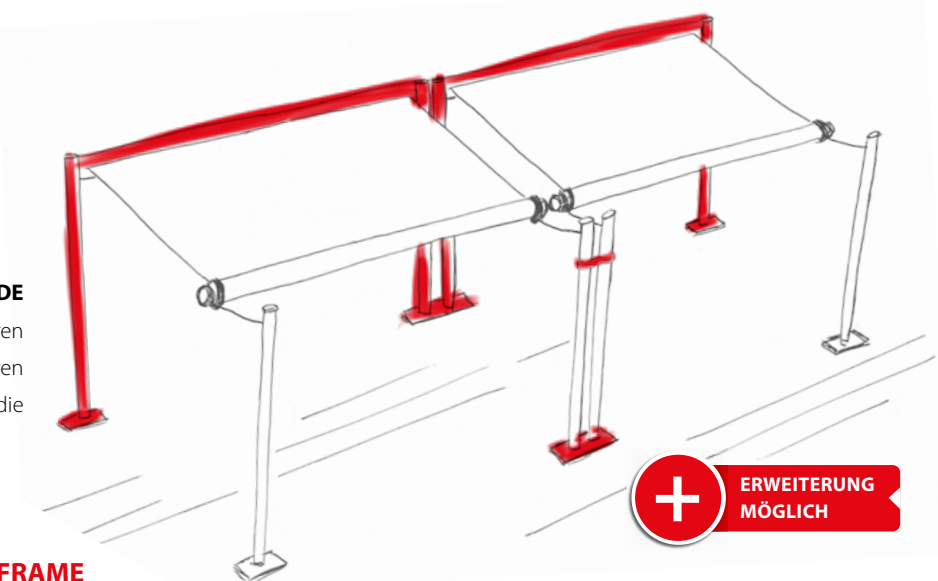
INOX System in der Variante
nebeneinander & freistehend



Preisliste

SHADEMULTI FRAME

Neben den Standard-Systemvarianten des **SHADE** Schatten-Systems stehen Ihnen durch unsere modularen Systeme nahezu grenzenlose Kombinationsmöglichkeiten zur Verfügung. So bei der **SHADEFRAME** Variante, welche die freistehende Lösung des **SHADEINOX** Systems ist.



Lieferumfang I SHADEMULTI FRAME

- **2 Komplett Schatten-Systeme nach Maß (SHADEFRAME)** inklusive 2 (vordere) Edelstahlsäulen (rund oder eckig) und 2 Bodenplatten gemäß Preisliste, Seite 34
- **4 Stk. hintere Edelstahlsäulen** (INOX-Säulenprofilrohr rund oder eckig, ohne Bohrungen, geschliffen Höhe: 185 - 300 cm, wobei Mindesthöhe = Höhe der vorderen Edelstahlsäule des Schatten-Systems!)
- **2 Stk. Bodenplatten 5° Einzel** (Edelstahl blank, mit angeschweißtem 100cm langem Rohrschaft)
- **2 Stk. Bodenplatten 5° Doppel** (Edelstahl blank, mit angeschweißtem 100cm langem Rohrschaft)
- **2 Stk. Querprofile** (60 x 60 mm eckig)
- **4 Stk. Universal-Ecken** (Anbindung der hinteren Edelstahlsäulen zum Querprofil)
- **2 Stk. Säulenverbinder** (für Rund- oder Vierkantdoppelsäule vorne + hinten)
- **2 Stk. Konsolenschienen** (vorgebohrt)

Alle Preisangaben in EUR / netto zzgl. gesetzl. MwSt.

Zusätzliche Optionen I SHADEMULTI FRAME

- | | |
|--|--------------------|
| • Bei 2 Anlagen (Preis für 2x Säulenverbinder) | 210 EUR |
| • Jede weitere Anlage | 210 EUR |
| • Abdeckung für Bodenplatte (Empfehlung für sichtbare Bodenplatten, siehe Seite 67) | pro Platte 115 EUR |
| • Weitere Mehrpreise wie SHADEFRAME , Seite 35 | |

Sonderfarben I SHADEMULTI FRAME

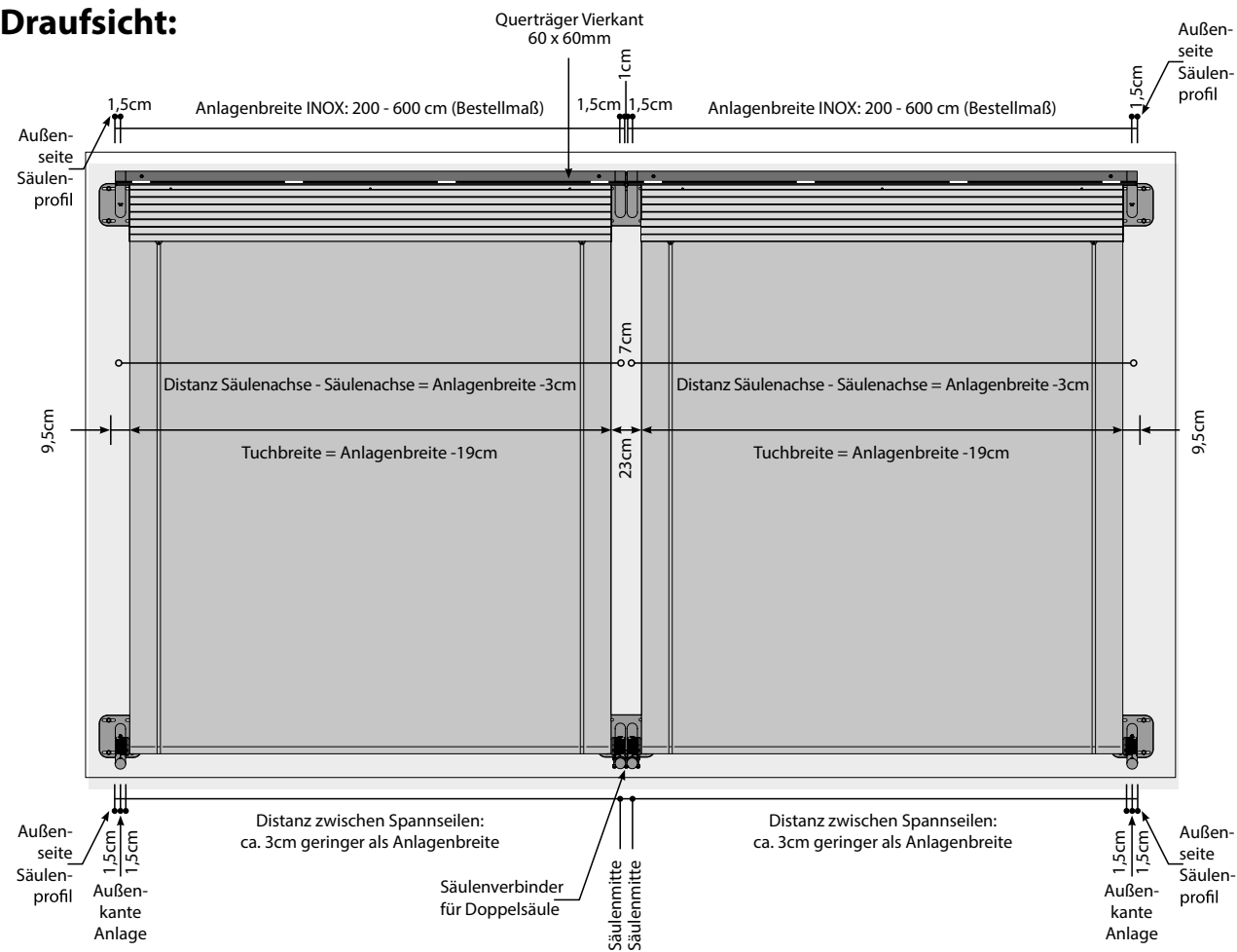
- | | |
|--|---------------------|
| • RAL-Sonderfarbe komplett | 25% auf Listenpreis |
| • Edelstahlsäulen inkl. Bodenplatten und Rahmenteile in RAL-Farbe (Info Seite 67) | pro Paar 1245 EUR |

Preisbeispiel I SHADEMULTI FRAME

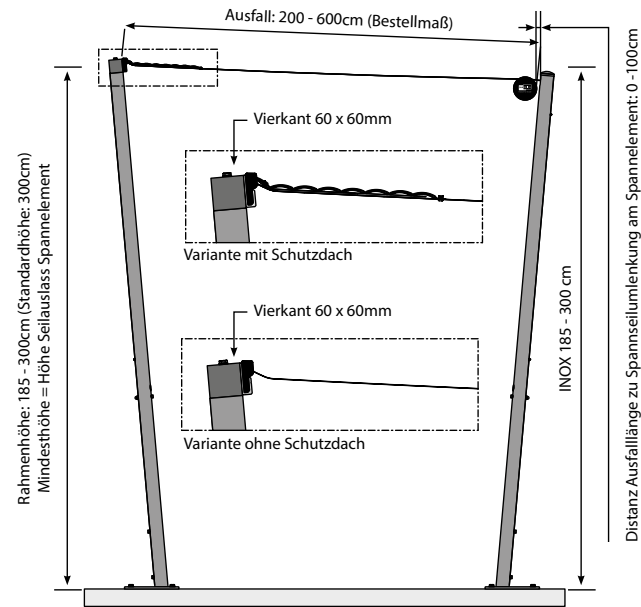
BERECHNUNG MIT 2 SHADEFRAME-ANLAGEN (Gesamtfläche 36m²)				
2 x SHADEFRAME 450 cm Breite x 400 cm Ausfall (Preisliste Seite 34)	2x	6.974 EUR	=	13.948 EUR
Mehrpreis SHADEMULTI FRAME für 2x Säulenverbinder	1x	210 EUR	=	210 EUR
Mehrpreis SHADEMULTI FRAME für 6x Bodenplatte geschliffen	6x	75 EUR	=	450 EUR
GESAMTPREIS			=	14.608 EUR

Abmessungen I SHADEMULTI FRAME

Draufsicht:



Seitenansicht:



WICHTIGE HINWEISE:
Die Distanz von Ausfalllänge zu Spannseilumlenkung Säule darf max. **100cm** betragen. Für Montagen mit längerem Spannseil ist eine projektspezifische Rücksprache zu empfehlen!

– Tieferliegende Tuchwelle
– Je größer der Abstand zwischen ausgerolltem Segel und Spannelementen, desto größer auch die Schwingungsneigung bei Wind!
– Schnellerer Verschleiß und verkürzte Lebensdauer der Spannseile!

Einsatzbereich SHADE Segel:
– Gefälle 0 % bis 40 % (0° bis 22°)
– Selbstentwässerung ab ca. 14 % (8°) Gefälle *

* Für eine gezielte Ableitung des Regenwassers empfehlen wir den Einsatz einer höhenverstellbaren Säule

SHADE MULTI TWIN

INOX System als freistehend, gegenüberliegend
& nebeneinander stehende Variante

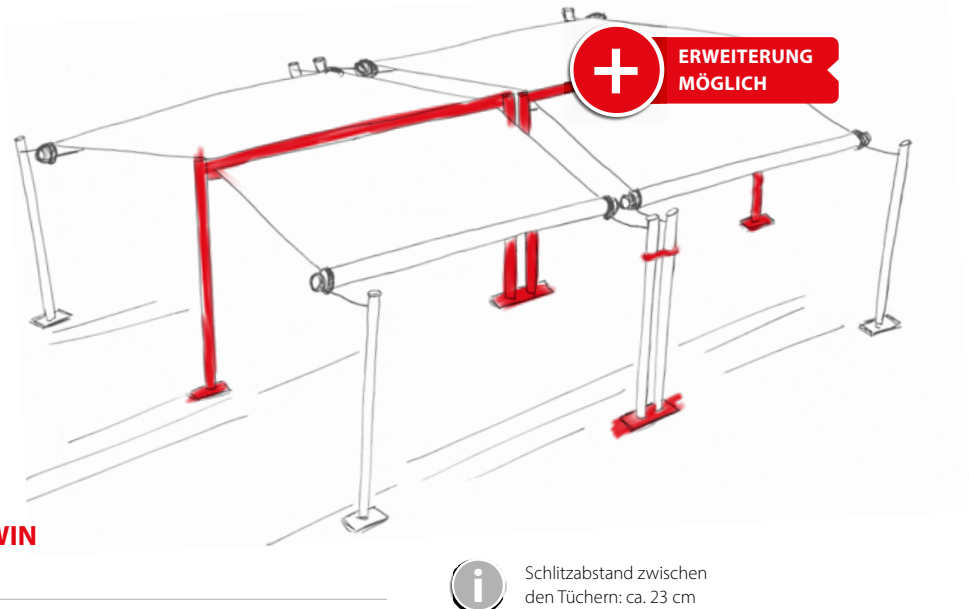


Modellbild

Preisliste

SHADEMULTI TWIN

Neben den Standard-Systemvarianten des **SHADE** Schatten-Systems stehen Ihnen durch unsere modularen Systeme nahezu grenzenlose Kombinationsmöglichkeiten zur Verfügung. So bei der **SHADEFRAME** Variante, welche die freistehende Lösung des **SHADEINOX** Systems ist.



Lieferumfang I SHADEMULTI TWIN

- **2 komplette Schatten-Systeme nach Maß (SHADETWIN)** inklusive jeweils 2 (vordere) Edelstahlsäulen (rund oder eckig) und 4 Bodenplatten gemäß Preisliste, Seite 40
- **4 Stk. mittlere Edelstahlsäulen** (INOX-Säulenprofilrohr rund oder eckig, ohne Bohrungen, geschliffen, Höhe: 185 - 300 cm, wobei Mindesthöhe = Höhe der vorderen Edelstahlsäule des Schatten-Systems!)
- **2 Stk. Bodenplatten 0° Einzel** (Edelstahl blank, mit angeschweißtem 100cm langem Rohrschaft)
- **1 Stk. Bodenplatte 0° Doppel** (Edelstahl blank, mit angeschweißtem 100cm langem Rohrschaft)
- **2 Stk. Querprofile** (60 x 60 mm eckig)
- **4 Stk. Universal-Ecken** (Anbindung der äußeren, mittigen Edelstahlsäulen zum Querprofil)
- **2 Stk. Bodenplatten-Twin 5° Doppel** (mit 5° Neigung für Doppelsäule)
- **3 Stk. Säulenverbinder** (für Rund- oder Vierkantdoppelsäule vorne und mittig)
- **2 Stk. Konsolenschienen** (vorgebohrt)

Alle Preisangaben in EUR / netto zzgl. gesetzl. MwSt.

Zusätzliche Optionen I SHADEMULTI TWIN

- | | |
|---|--------------------|
| • Bei 2 SHADETWIN-Anlagen (Preis für 3x Säulenverbinder) | 315 EUR |
| • Jede weitere Anlage | 315 EUR |
| • Abdeckung für Bodenplatte (Empfehlung für sichtbare Bodenplatten, siehe Seite 67) | pro Platte 115 EUR |
| • Weitere Mehrpreise wie SHADETWIN, Seite 41 | |

Sonderfarben I SHADEMULTI TWIN

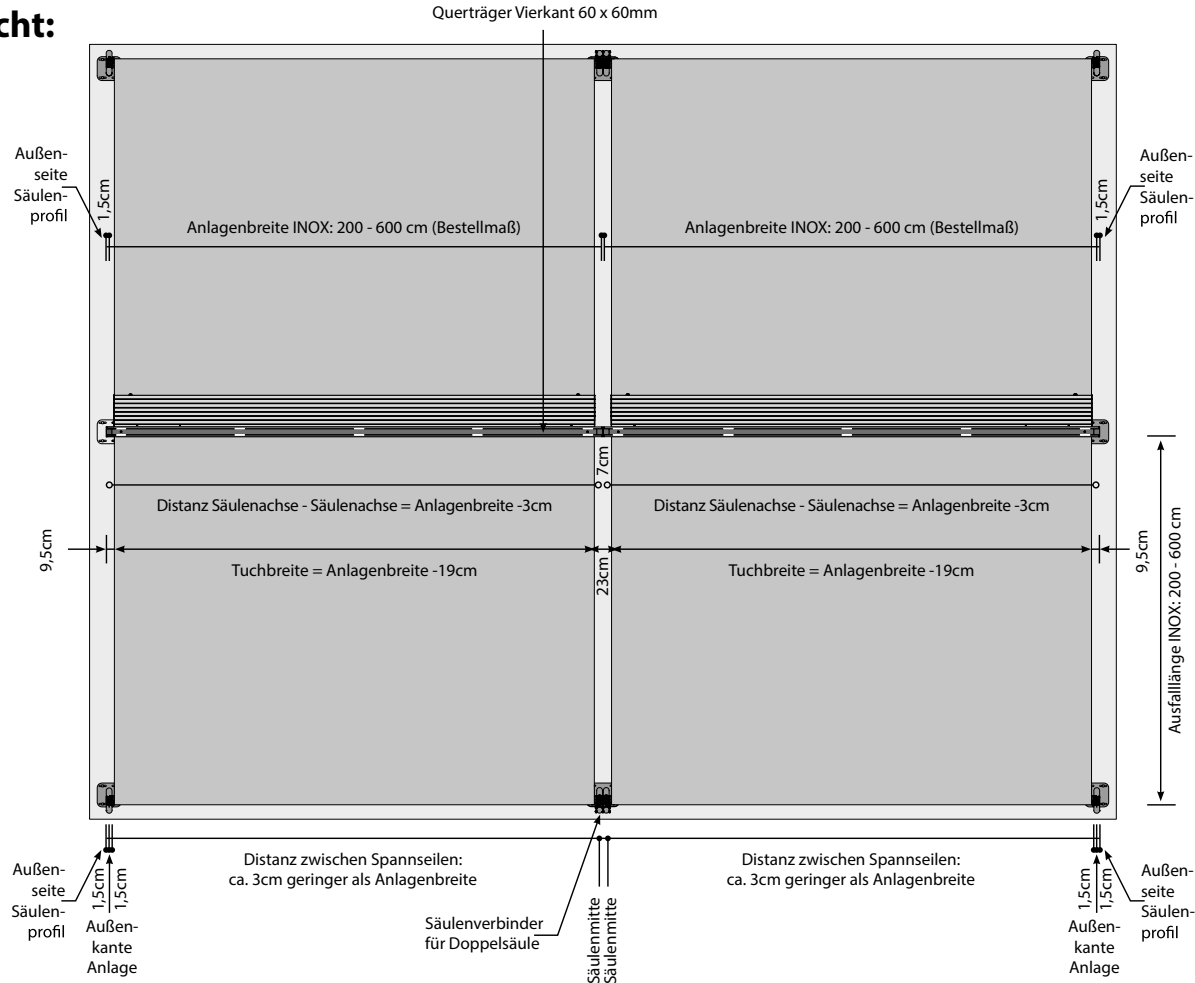
- | | |
|--|---------------------|
| • RAL-Sonderfarbe komplett | 25% auf Listenpreis |
| • Edelstahlsäulen inkl. Bodenplatten und Rahmentteile in RAL-Farbe (Info Seite 67) | pro Paar 1350 EUR |

Preisbeispiel I SHADEMULTI TWIN

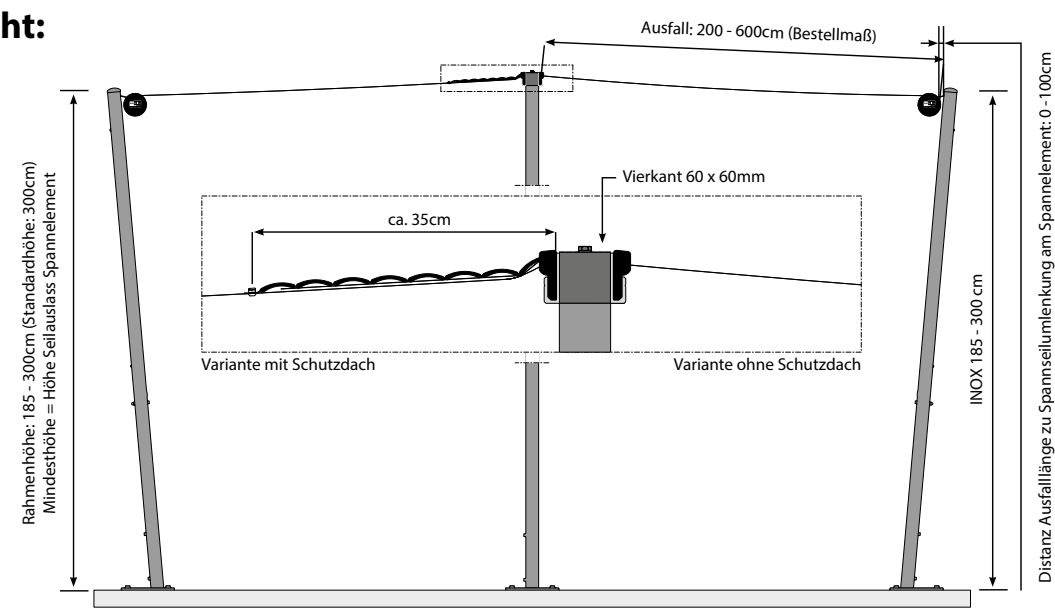
BERECHNUNG MIT 2 SHADETWIN-ANLAGEN (Gesamtfläche 72m²)			
2 x SHADETWIN 450 cm Breite x 800 cm Ausfall (Preisliste Seite 40)	2x	12.184 EUR	= 24.369 EUR
Mehrpreis SHADEMULTI TWIN für 3x Säulenverbinder	1x	315 EUR	= 315 EUR
Mehrpreis SHADEMULTI TWIN für 9x Bodenplatte geschliffen	9x	75 EUR	= 675 EUR
GESAMTPREIS			= 25.358 EUR

Abmessungen I SHADEMULTI TWIN

Draufsicht:



Seitenansicht:



WICHTIGE HINWEISE:
Die Distanz von Ausfalllänge zu Spannseilumlenkung Säule sollte max. 100cm betragen. Für Montagen mit längerem Spannseil ist eine projektspezifische Rücksprache zu empfehlen!

– Tieferliegende Tuchwelle
– Je größer der Abstand zwischen ausgerolltem Segel und Spannelementen, desto größer auch die Schwingungsneigung bei Wind!
– Schnellerer Verschleiß und verkürzte Lebensdauer der Spannseile!

Einsatzbereich SHADE Segel:

– Gefälle 0 % bis 40 % (0° bis 22°)
– Selbstentwässerung ab ca. 14 % (8°) Gefälle *

* Für eine gezielte Ableitung des Regenwassers empfehlen wir den Einsatz einer Säule mit Höhenverstellung.

SHADE

Einzelteile

Rundum sorglos
bis ins Detail!



Integrierte
Höhenverstellung



Umfangreiches Zubehör



Digitaldruck mit Wunschmotiv



Befestigungsmaterial
für Säulen



Rollbares Schutzdach



Hochwertiges Material



Seitendeckel mit Partner-Logo



Bedienseilhebel



Manuelle Bedienung

Einzelteile Tucheinheit I SHADE

Verkaufspreise in EUR | netto zzgl. gesetzl. MwSt.

	ARTIKEL-NR.	ARTIKEL	BESCHREIBUNG	PREIS
	390200-3 390201-3 390202-3	Tuchwelle Weißaluminium (RAL 9006)	ø 85 mm x 1,8 mm – 4000 mm ø 85 mm x 1,8 mm – 5000 mm ø 85 mm x 1,8 mm – 6000 mm	228 EUR / Stk. 283 EUR / Stk. 339 EUR / Stk.
	390200-4 390201-4 390202-4	Tuchwelle Weiß (RAL 9016)	ø 85 mm x 1,8 mm – 4000 mm ø 85 mm x 1,8 mm – 5000 mm ø 85 mm x 1,8 mm – 6000 mm	228 EUR / Stk. 283 EUR / Stk. 339 EUR / Stk.
	390200-2 390201-2 390202-2	Tuchwelle Anthrazit (RAL 7016)	ø 85 mm x 1,8 mm – 4000 mm ø 85 mm x 1,8 mm – 5000 mm ø 85 mm x 1,8 mm – 6000 mm	228 EUR / Stk. 283 EUR / Stk. 339 EUR / Stk.
	390119-3 390118-3 390117-3	Segelanbindungsschiene Weißaluminium (RAL 9006)	4000 mm 5000 mm 6000 mm	165 EUR / Stk. 209 EUR / Stk. 243 EUR / Stk.
	390119-4 390118-4 390117-4	Segelanbindungsschiene Weiß (RAL 9016)	4000 mm 5000 mm 6000 mm	165 EUR / Stk. 209 EUR / Stk. 243 EUR / Stk.
	390119-2 390118-2 390117-2	Segelanbindungsschiene Anthrazit (RAL 7016)	4000 mm 5000 mm 6000 mm	165 EUR / Stk. 209 EUR / Stk. 243 EUR / Stk.
	390144	Abdeckkappe für Segelanbindungsschiene Grau	–	pro Paar 8 EUR
	390143	Abdeckkappe für Segelanbindungsschiene Weiß	–	pro Paar 8 EUR
	390144-1	Abdeckkappe für Segelanbindungsschiene Anthrazit	–	pro Paar 8 EUR
	390813	Spannseilklemme „Gripple“	–	pro Stück 7 EUR
	390166	Hüllrohr mit Edelstahlspirale	Länge 15 cm	pro Stück 7 EUR

Einzelteile Tucheinheit I SHADE

Verkaufspreise in EUR | netto zzgl. gesetzl. MwSt.

	ARTIKEL-NR.	ARTIKEL	BESCHREIBUNG	PREIS
	390165-1	Seilkegel rechts	mit Wellenkapsel	pro Stück 32 EUR
	390165	Seilkegel links	mit Wellenkapsel	pro Stück 32 EUR
	390695	Zugring	Inklusive Bedienseil schwarz 10m	pro Stück 38 EUR
	390695-1	Zugring	Inklusive Bedienseil grau 10m	pro Stück 38 EUR
	390695-2	Zugring	ohne Bedienseil	pro Stück 20 EUR
	390010-2	Abdeckplatte Spannseilkegel	Steckbar	pro Stück 15 EUR



Befestigung Tucheinheit I SHADE

Verkaufspreise in EUR | netto zzgl. gesetzl. MwSt.

	ARTIKEL-NR.	ARTIKEL	BESCHREIBUNG	PREIS
	390130-3	Wand- und Deckenkonsole Weißaluminium (RAL 9006)	Länge: 10 cm / Höhe 59mm	pro Stück 32 EUR
	390130-7	Wand- und Deckenkonsole Weiß (RAL 9016)	Länge: 10 cm / Höhe 59mm	pro Stück 32 EUR
	390130-2	Wand- und Deckenkonsole Anthrazit (RAL 7016)	Länge: 10 cm / Höhe 59mm	pro Stück 32 EUR
	390127-3	Vorgebohrte Konsolenschiene Weißaluminium (RAL 9006)	In Kombination <u>mit</u> SHADE Anlage (auf Anlagenbreite zugeschnitten)	inklusive
	390259		Mehrpreis für Einzelkauf (6 m Profil ohne Zuschnitt)	419 EUR
	390127-4	Vorgebohrte Konsolenschiene Weiß (RAL 9016)	In Kombination <u>mit</u> SHADE Anlage (auf Anlagenbreite zugeschnitten)	inklusive
	390259		Mehrpreis für Einzelkauf (6 m Profil ohne Zuschnitt)	419 EUR
	390127-2	Vorgebohrte Konsolenschiene Anthrazit (RAL 7016)	In Kombination <u>mit</u> SHADE Anlage (auf Anlagenbreite zugeschnitten)	inklusive
	390259		Mehrpreis für Einzelkauf (6 m Profil ohne Zuschnitt)	419 EUR
	390286-4	Vollwärmeschutz- Montageprofil Weißaluminium (RAL 9006)	60 x 30 x 3 mm / Länge = Anlagenbreite Erleichtert die Montage auf gedämmten Fassaden erheblich Inklusive zwei Endkappen und Konsolenklemmbolzen in entsprechender Menge.	pro Stück (6 m-Stange) 302 EUR
	390286-5	Vollwärmeschutz- Montageprofil Weiß (RAL 9016)	60 x 30 x 3 mm / Länge = Anlagenbreite Erleichtert die Montage auf gedämmten Fassaden erheblich Inklusive zwei Endkappen und Konsolenklemmbolzen in entsprechender Menge..	pro Stück (6 m-Stange) 302 EUR
	390286-3	Vollwärmeschutz- Montageprofil Anthrazit (RAL 7016)	60 x 30 x 3 mm / Länge = Anlagenbreite Erleichtert die Montage auf gedämmten Fassaden erheblich Inklusive zwei Endkappen und Konsolenklemmbolzen in entsprechender Menge..	pro Stück (6 m-Stange) 302 EUR
	390803	Konsolenklemmbolzen für Anlagen bis 400 cm	Satz zur Nachrüstung	pro Stück 40 EUR
	390804	Konsolenklemmbolzen für Anlagen bis 500 cm	Satz zur Nachrüstung	pro Stück 50 EUR
	390805	Konsolenklemmbolzen für Anlagen bis 600 cm	Satz zur Nachrüstung	pro Stück 60 EUR

Zubehör Tucheinheit I SHADE

Verkaufspreise in EUR | netto zzgl. gesetzl. MwSt.

	ARTIKEL-NR.	ARTIKEL	BESCHREIBUNG	PREIS
	390516	Deckenwinkel für Wand- Montagekonsole Weißaluminium (RAL 9006)	Zur Deckenmontage mit Schutzdach	pro Stück 75 EUR
	390517	Deckenwinkel für Wand- Montagekonsole Weiß (RAL 9016)	Zur Deckenmontage mit Schutzdach	pro Stück 75 EUR
	390518	Deckenwinkel für Wand- Montagekonsole Anthrazit (RAL 7016)	Zur Deckenmontage mit Schutzdach	pro Stück 75 EUR
	390653-4 390653-5 390653-6	Schutzdach rollbar: Farbe Weißaluminium	Ganzjähriger Wetterschutz der Tucheinheit durch umschließende Aluminiumlamellen (fertig vormontiert)	≤ 400 cm: 499 EUR > 400 cm bis ≤ 500 cm: 619 EUR > 500 cm bis ≤ 600 cm: 729 EUR
	390653-1 390653-2 390653-3	Schutzdach rollbar: Farbe Weiß	Ganzjähriger Wetterschutz der Tucheinheit durch umschließende Aluminiumlamellen (fertig vormontiert)	≤ 400 cm: 499 EUR > 400 cm bis ≤ 500 cm: 619 EUR > 500 cm bis ≤ 600 cm: 729 EUR
	390653-7 390653-8 390653-9	Schutzdach rollbar: Farbe Anthrazit	Ganzjähriger Wetterschutz der Tucheinheit durch umschließende Aluminiumlamellen (fertig vormontiert)	≤ 400 cm: 499 EUR > 400 cm bis ≤ 500 cm: 619 EUR > 500 cm bis ≤ 600 cm: 729 EUR

 Das rollbare Schutzdach gilt als Abdeckung der Tucheinheit und schützt in eingeroltem Zustand vor Verschmutzungen. Dennoch kann Nässe zwischen Schutzdach und Tuchwelle eindringen, daher kann keine 100%ige Dichtigkeit gewährleistet werden. Bitte beachten Sie: Zur Vorbeugung gegen Stockflecken oder Schimmel muss das SHADE zum Trocknen regelmäßig und vollständig ausgefahren werden.

Ersatzsegel I SHADE

	ARTIKEL-NR.	ARTIKEL	BESCHREIBUNG	PREIS
	11849	Ersatzsegel / Tauschsegel	fertig konfektioniert, auf Pappkern gerollt inkl. Tuchklemme, Wellenfixierungen, Drahtseilklemmen und Hüllrohr	pro m2 Fläche 90 EUR
	11840-42	Ersatzsegel / komplette Tucheinheit	fertig konfektioniert, komplett vormontiert, inkl. Tuchwelle, Segelanbindungsschiene, Seilkegeln und Zubehör	pro m2 Fläche 129 EUR
	11849-E	Mehrpreis auf Tuch verarbeitetes Flachlitzenband	(für eSHADE Anlagen ab 05/2023)	435 EUR

Säulen / Spannelemente I SHADE

Verkaufspreise in EUR | netto zzgl. gesetzl. MwSt.

	ARTIKEL-NR.	ARTIKEL	BESCHREIBUNG	PREIS
	392002	SHADE ^{INOX} Edelstahlsäule rund	Ohne Bodenplatte - inklusive Spannsystem	pro Stück 820 EUR
	392003	SHADE ^{INOX} Edelstahlsäule eckig	Ohne Bodenplatte - inklusive Spannsystem	pro Stück 820 EUR
	392000	SHADE ^{INOX} Edelstahlsäule rund inkl. HöV-Spannelement	Mit Höhenverstellung - ohne Bodenplatte	pro Stück 1589 EUR
	392001	SHADE ^{INOX} Edelstahlsäule eckig inkl. HöV-Spannelement	Mit Höhenverstellung - ohne Bodenplatte	pro Stück 1589 EUR
	392000-2	Mehrpreis für Getriebehöhe & seitliche Höhenverstellung rund	Getriebehöhe nach Maß	pro Stück 199 EUR
	392001-2	Mehrpreis für Getriebehöhe & seitliche Höhenverstellung eckig	Getriebehöhe nach Maß	pro Stück 199 EUR
	391000	SHADE ^{INOX} Spannelement Standard	Ersatz Spannsystem für Edelstahlsäulen rund + eckig Standard	pro Stück 375 EUR
	391001	SHADE ^{INOX} Spannelement HöV	Ersatz Spannsystem für Edelstahlsäulen rund für Höhenverstellung Ersatz Spannsystem für Edelstahlsäulen eckig für Höhenverstellung	pro Stück 599 EUR
	391038	Spannkurbel 8mm	mit Schlitzfräsung	pro Stück 18 EUR
	391038-1	Bit zum Spannen		pro Stück 18 EUR
	390693	Mehrpreis für Spannseil mit 12m Länge	mit Kausche und Presshülse	pro Stück 53 EUR
	390697	Mehrpreis für Spannseil mit 15m Länge	mit Kausche und Presshülse	pro Stück 63 EUR
	390698	Mehrpreis für Spannseil mit 18m Länge	mit Kausche und Presshülse	pro Stück 74 EUR
	391060 391061	Federpaket Standard Federpaket HöV	für Standard-Spannsysteme für höhenverstellbare Spannsysteme	pro Set 149 EUR



HINWEIS: Bei Kombination einer Standard-Säule und einer Säule mit Höhenverstellung ist ein leichter Versatz des Neigungswinkels möglich! Dies ist aufgrund der Bauart und physikalisch nicht vermeidbar. Bitte beachten Sie, dies ist kein technischer bzw. funktioneller Mangel und stellt daher keinen Grund zur Reklamation dar.

Bodenplatten I SHADE

Verkaufspreise in EUR | netto zzgl. gesetzl. MwSt.

	ARTIKEL-NR.	ARTIKEL	BESCHREIBUNG	PREIS
	390197	Bodenplatte für 5° Einzelsäule	Mit angeschweißtem Rohrschaft Für SHADE ^{INOX} & SHADE ^{MODULAR}	pro Platte 199 EUR
	390245	Bodenplatte für 5° Doppelsäule	Mit angeschweißtem Rohrschaft Für SHADE ^{INOX} & SHADE ^{MODULAR}	pro Platte 398 EUR
	390255	Bodenplatte für 0° Einzelsäule	Mit angeschweißtem Rohrschaft Für SHADE ^{INOX} & SHADE ^{MODULAR}	pro Platte 199 EUR
	390246	Bodenplatte für 0° Doppelsäule	Mit angeschweißtem Rohrschaft Für SHADE ^{INOX} & SHADE ^{MODULAR}	pro Platte 398 EUR
	390380	Bodenplatte CUBE	150x150mm inkl. Einsatzplatte	pro Platte 111 EUR
	102167	Mehrpreis für angeschweißte Bodenplatte		pro Platte 175 EUR
	390480	Bodenplattenabdeckung V2A für 5° Einzelsäule rund	Zur Abdeckung sichtbarer Bodenplatten 2-tlg., steckbar, inkl. umlaufender Gummilippe	pro Abdeckung 115 EUR
	390481	Bodenplattenabdeckung V2A für 5° Einzelsäule eckig	Zur Abdeckung sichtbarer Bodenplatten 2-tlg., steckbar, inkl. umlaufender Gummilippe	pro Abdeckung 115 EUR

Bedienseilhebel I SHADE

	ARTIKEL-NR.	ARTIKEL	BESCHREIBUNG	PREIS
	390470	SHADE Bedienseilhebel	RAL 9005	pro Stück 99 EUR
	390470-1	SHADE Bedienseilhebel mit Montagegrundplatte	RAL 9005	pro Stück 129 EUR
	390276	SHADE Bedienseilumlenkrolle	Inklusive Kugellager und Fenderöse	pro Stück 39 EUR

SHADE

SKÜGGI

SOMBRA

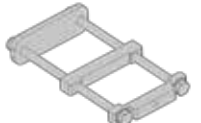
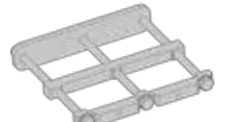
SÖNNENSEGEL

VORHÄNGE

KONFEKTION

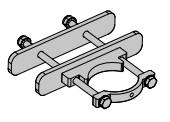
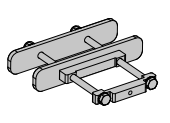
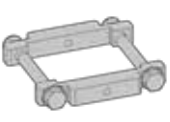
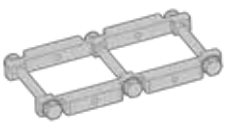
Befestigungsmaterial Säulen I SHADE

Verkaufspreise in EUR | netto zzgl. gesetzl. MwSt.

	ARTIKEL-NR.	ARTIKEL	BESCHREIBUNG	PREIS
	390100	Wand-Montagekonsole für Einzelsäule SHADEINOX rund	SHADEINOX rund (60 mm) für Einzelsäule, Edelstahl geschliffen, Montageplatte 90 x 90 mm	pro Stück 94 EUR
	390100-1	Wand-Montagekonsole für Einzelsäule SHADEINOX eckig	SHADEINOX eckig (60 x 60 mm) für Einzelsäule, Edelstahl geschliffen, Montageplatte 90 x 90 mm	pro Stück 90 EUR
	390501	Wand-Montagekonsole für Doppelsäule SHADEINOX rund	SHADEINOX rund (60 mm) für Doppelsäule, Edelstahl geschliffen, Montageplatte 160 x 90 mm	pro Stück 189 EUR
	390501-1	Wand-Montagekonsole für Doppelsäule SHADEINOX eckig	SHADEINOX eckig (60 x 60 mm) für Doppelsäule, Edelstahl geschliffen, Montageplatte 160 x 90 mm	pro Stück 185 EUR
	390507	Montagekonsole mit Konterplatte SHADEINOX rund	SHADEINOX rund (60 mm) für Einzelsäule, Edelstahl geschliffen	pro Stück 94 EUR
	390507-1	Montagekonsole mit Konterplatte SHADEINOX eckig	SHADEINOX eckig (60 x 60 mm) für Einzelsäule, Edelstahl geschliffen	pro Stück 90 EUR
	390503	Montagekonsole mit Konterplatte für Doppelsäule SHADEINOX rund	SHADEINOX rund (60 mm) für Doppelsäule, Edelstahl geschliffen	pro Stück 153 EUR
	390503-1	Montagekonsole mit Konterplatte für Doppelsäule SHADEINOX eckig	SHADEINOX eckig (60 x 60 mm) für Doppelsäule, Edelstahl geschliffen	pro Stück 148 EUR
	390160	Montagekonsole Hand/ Fußlauf für Geländer Einzelsäule rund	–	pro Stück 137 EUR
	390160-1	Montagekonsole Hand/ Fußlauf für Geländer Einzelsäule eckig	–	pro Stück 135 EUR
	390260	Montagekonsole Hand/ Fußlauf für Geländer Doppelsäule rund	–	pro Stück 281 EUR

Befestigungsmaterial Säulen I SHADE

Verkaufspreise in EUR | netto zzgl. gesetzl. MwSt.

	ARTIKEL-NR.	ARTIKEL	BESCHREIBUNG	PREIS
	390260-1	Montagekonsole Hand/ Fußlauf für Geländer Doppelsäule eckig	–	pro Stück 275 EUR
	390356	Geländer-Montagekonsole für Einzelsäulen rund	für Stabgeländer aus Rechteckprofilen	pro Stück 126 EUR
	390357	Geländer-Montagekonsole für Einzelsäulen eckig	für Stabgeländer aus Rechteckprofilen	pro Stück 122 EUR
	390503-2	Anklemmelement für Einzelsäule rund	beide Klemmbügel mit M6 Bohrung	pro Stück 63 EUR
	390503-3	Anklemmelement für Einzelsäule eckig	beide Klemmbügel mit M6 Bohrung	pro Stück 63 EUR
	390505	Säulenverbinder / Anklemmelement	Für Doppelsäule rund	pro Stück 105 EUR
	390506	Säulenverbinder / Anklemmelement	Für Doppelsäule eckig	pro Stück 105 EUR
	390401	Anklemm-Montageplatte für Einzelsäulen rund	Montageplatte 250 x 250 x 10mm	pro Stück 295 EUR
	390401-1	Anklemm-Montageplatte für Einzelsäulen eckig	Montageplatte 250 x 250 x 10mm	pro Stück 285 EUR
	390402	Anklemm-Montageplatte für Doppelsäulen rund ohne Distanz	Montageplatte 340 x 250 x 12mm	pro Stück 635 EUR
	390402-1	Anklemm-Montageplatte für Doppelsäulen eckig ohne Distanz	Montageplatte 340 x 250 x 12mm	pro Stück 625 EUR

Befestigungsmaterial Säulen I SHADE

Verkaufspreise in EUR | netto zzgl. gesetzl. MwSt.

	ARTIKEL-NR.	ARTIKEL	BESCHREIBUNG	PREIS
	390687	* Distanzvergrößerung kurz (2 Bohrungen)	Für alle Montagekonsolen Einzelsäulen in Verbindung mit zugehörigen M8-Gewindestangen (V70 Edelstahl) und Hutmüttern Höhe der Distanzvergrößerung: 10 mm	pro Stück 19 EUR
	390688	* Distanzvergrößerung lang (3 Bohrungen)	Für alle Montagekonsolen Doppelsäulen in Verbindung mit zugehörigen M8-Gewindestangen (V70 Edelstahl) und Hutmüttern Höhe der Distanzvergrößerung: 10 mm	pro Stück 24 EUR
	390403	Distanzvergrößerung Edelstahlrohr	12 x 1 mm / Länge = 150 mm	pro Stück 12 EUR
	390404	M8-Gewindestange aus V70-Edelstahl + 2 V2A-Hutmüttern Edelstahl	Länge = 250 mm (zum Selbstkürzen)	pro Stück 19 EUR



* Bei Bestellungen von Distanzvergrößerungen müssen 2 Stück M8 Gewindestangen hinzubestellt werden, siehe Seite 86.

Montagezubehör I SHADE

	ARTIKEL-NR.	ARTIKEL	BESCHREIBUNG	PREIS
	390094-1	Schraubfundament-Set	2 x Schraubfundament 110 cm inkl. Schrauben, 2 x Adapter inkl. Schrauben (Bitte beachten Sie, dass das Schraubfundament nur bei geeignetem Untergrund verwendet werden kann / Nicht geeignet für Doppelsäule)	pro Set 548 EUR
einzeln	390065	Schraubfundament	Inklusive 4 Stk. Klemmschrauben M12 x 30 mm (Bitte beachten Sie, dass das Schraubfundament nur bei geeignetem Untergrund verwendet werden kann / Nicht geeignet für Doppelsäule)	pro Stück 137 EUR
einzeln	390068	Adapter für Bodenplatte	Inklusive 4 Stk. Schrauben (M 10x25mm) und Scheiben aus Edelstahl (Nicht geeignet für Doppelsäule) <i>Bei gemeinsamer Bestellung eines CUBEs, werden die Adapterplatten passend zu den CUBE-Bodenplatten vorgebohrt.</i>	pro Stück 137 EUR
	390814	Gripple Lösestift		pro Stück 5 EUR

Sonderbeschichtungen I SHADE

Verkaufspreise in EUR | netto zzgl. gesetzl. MwSt.

Je nach System haben Sie die Möglichkeit alle* Aluminium- & Edelstahlteile oder lediglich die Säulen, Spannelemente, CUBE oder FRAME-Rahmen (z.B. passend zu unseren 3 Standardfarben der Tuchwelle & Segelanbindungsschienen) komplett nach **RAL, NCS** oder **DB-Farbtönen** beschichten zu lassen. Dementsprechend gelten unterschiedliche Mehrpreise. (*ausgenommen Schutzdach)

AUSFÜHRUNG	KOMPONENTEN	BESCHREIBUNG	PREIS
SHADE ^{INOX}	komplett	Tuchwelle, Segelanbindungsschiene, Montagekonsolen (alternativ Konsolenschiene), 1 Paar Säulen inkl. Bodenplatte, VWS-Profil (opt.), Montageplatte für Bedienseil	25% auf Listenpreis
	nur Säulen	Säulen inkl. Bodenplatten	pro Paar 1139 EUR
SHADE ^{STRUCTURE}	komplett	Tuchwelle, Segelanbindungsschiene, Montagekonsolen (alternativ Konsolenschiene), 1 Paar Spannelemente inkl. Design-Rohrschellen, VWS-Profil (opt.), Montageplatte für Bedienseil	25% auf Listenpreis
	nur Spannelemente	STRUCTURE Spannelemente inkl. Design-Rohrschellen	pro Paar 969 EUR
SHADE ^{CUBE}	komplett	Tuchwelle, Segelanbindungsschiene, Montagekonsolen (alternativ Konsolenschiene), CUBE-Rahmen inkl. 4 Stk. Säulen und Bodenplatten, Montageplatte für Bedienseil	25% auf Listenpreis
	nur Rahmen	CUBE-Rahmen mit 4 Stk. Säulen und Bodenplatten inkl. Montageplatte für Bedienseil	1.775 EUR
SHADE ^{FRAME}	komplett	Tuchwelle, Segelanbindungsschiene, Konsolenschiene (alternativ Montagekonsolen), 1 Paar Säulen inkl. Bodenplatte, FRAME Rahmen, Montageplatte für Bedienseil	25% auf Listenpreis
	Rahmen + Säulen	FRAME Rahmenteile & 1 Paar Säulen inkl. Bodenplatten, Montageplatte für Bedienseil	1.349 EUR
SHADE ^{TWIN}	komplett	Tuchwellen, Segelanbindungsschienen, Konsolenschiene (alternativ Montagekonsolen), 2 Paar Säulen inkl. Bodenplatte, FRAME Rahmen, Montageplatte für Bedienseil	25% auf Listenpreis
	Rahmen + Säulen	FRAME Rahmenteile & 2 Paar Säulen inkl. Bodenplatten, Montageplatte für Bedienseil	1.565 EUR
SHADE ^{MULTI}	komplett	Tuchwellen, Segelanbindungsschienen, Konsolenschiene (alternativ Montagekonsolen), alle Säulen inkl. Bodenplatte, VWS-Profil (opt.), Montageplatte für Bedienseil	25% auf Listenpreis
	nur Säulen	Alle Säulen inkl. Bodenplatten	pro Paar 1030 EUR
SHADE ^{MULTI FRAME}	komplett	Tuchwellen, Segelanbindungsschienen, Konsolenschiene (alternativ Montagekonsolen), alle Säulen inkl. Bodenplatte, FRAME Rahmen, Montageplatte für Bedienseil	25% auf Listenpreis
	Rahmen + Säulen	Alle Säulen inkl. Bodenplatten & alle FRAME-Rahmenteile	1245 EUR
SHADE ^{MULTI TWIN}	komplett	Tuchwellen, Segelanbindungsschienen, Konsolenschiene (alternativ Montagekonsolen), alle Säulen inkl. Bodenplatte, FRAME Rahmen, Montageplatte für Bedienseil	25% auf Listenpreis
	Rahmen + Säulen	Alle Säulen inkl. Bodenplatten & alle FRAME-Rahmenteile	1.350 EUR



Ohne weitere Angabe zur bestellten RAL-Farbe beschichten wir diese generell in MATT mit 30% Glanzgrad, Feinstruktur. Änderungen müssen auf dem Bestellschein vermerkt sein. Für NCS, DB-Farben (ausgenommen bei Farbwahl in unseren 3 Standardfarben) erheben wir einen Aufpreis nach Absprache. Bei kompletter Beschichtung OHNE SÄULEN (also ledigl. Tuchwelle, Segelanbindungsschiene und Konso-len) fallen dennoch 25% auf den Listenpreis an. Hier kann kein kalkulatorischer Abzug für die Säulen erfolgen. Weitere Zubehörartikel (z.B. Anklemmelemente) werden zusätzlich mit 25% Aufschlag auf den Listenpreis des Artikels berechnet.

Montage- / Ersatzteilset I SHADE

	ARTIKEL-NR.	ARTIKEL	PREIS
	390860	SHADE Ersatzteil-Set	**nicht Rabattfähig 350 EUR*

Werkstoff-Information zu Edelstahlkomponenten I SHADE



Neben einigen Aluminium-Teilen bestehen unsere Säulenprofile, Bodenplatten und Befestigungsmaterialien aus hochwertigem V2A EDELSTAHL (Norm 1.4301 – nicht seewasserbeständig).
In Meeresnähe kann es, auch bei Edelstahl, durch Verfärbung von Pikmentpunkten zu „Flugrost-Bildung“ kommen bzw. durch winzige Sandkörner in Verbindung mit Feuchtigkeit eine sogenannte „Pitting-Korrosion“ geben.
Dies ist Stand der Technik und berechtigt nicht zur Anzeige einer Reklamation. Wir empfehlen in bedenklichen Bereichen die Teile Pulverbeschichten zu lassen um einer dauerhaften Korrosionsmöglichkeit vorzubeugen.

Ein gewisses Maß an Pflege sollte jeder Edelstahl-Oberfläche zukommen, damit ein gutes optisches Erscheinungsbild erhalten bleibt und Ablagerungen entfernt werden, die die Korrosionsbeständigkeit u.U. beeinträchtigen können.

Zur Reinigung der **SHADE**-Edelstahlsäulen und Komponenten empfehlen wir das neue **SHADE**-Reinigungsspray mit Langzeitschutz vor Neuverschmutzung. Technische Informationen und Unterlagen zum Edelstahl Pflegespray finden Sie im Downloadbereich unserer Website.

Reinigungsmittel I SHADE

TEX' AKTIV CLEAN Stoffreiniger entfernt Flecken und unangenehme Gerüche. TEX' AKTIV GUARD Gewebeamprägung schützt die Stoffe vor Flecken und Verschmutzungen und verhindert, dass Wasser und Fett in Stoffe eindringen.

	ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	PREIS
	TC1000	Texaktiv clean 1 Liter Gewebe-Reinigungsmittel	28,20 EUR
	TC1001	Texaktiv clean 5 Liter Gewebe-Reinigungsmittel	116,90 EUR
	TG1000	Texaktiv guard 1 Liter Gewebe-Imprägniermittel	58,10 EUR
	TG1001	Texaktiv guard 5 Liter Gewebe-Imprägniermittel	250 EUR

Kaiser Nienhaus I e.SHADE



Die neue zentrale Hausautomation von Kaiser Nienhaus.
SHADE goes SMART.

Mithilfe des Smart-Sticks lassen sich Motoren & Empfänger der Serie Funk Mercato mit der kostenlosen App „KN Connect“ ansteuern und automatisieren.

Der Smart-Stick fungiert dabei als USB-Gateway, welches zunächst über die App mit einem WLAN-Netzwerk (2,4GHz) verbunden werden muss. Dies ermöglicht Ihnen Ihr SHADE bequem über Smartphone und Tablet auf Basis von iOS und Android zu steuern.



Mehrpreise Motorantrieb & Zubehör I e.SHADE

	ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	PREIS
	KAISER NIENHAUS		
	400900	SHADE Kaiser Nienhaus Mehrpreis enthält fertig verkabelte Tucheinheit mit installiertem Motor, Drehmomentarm & externem Netzteil kein Handsender im Preis enthalten!	1190 EUR
	490965	Handsender Nivel 1	125 EUR
	490965-1	Wandsender Plano 1	119 EUR
	490966	Handsender Nivel 15	165 EUR
	4909643	UP-Dosen-Sender Fondo 1	149 EUR
	4909641	Solvento WS 433 Solar Funk-Wind- & Sonnensensor	299 EUR
	4909644	Aquasens Funk-Regensensor	299 EUR
	4909642	E-SHADE I SMART - Stick	299 EUR
	491021	3m Verlängerungskabel Trafogehäuse -> Segelanbindung <i>Zur Platzierung des Trafogehäuses entfernt der Tucheinheit. Lieferung erfolgt inkl. Adapter. Für eine Durchführung des Verlängerungskabels ist eine Bohrung min. Ø8mm notwendig.</i>	115 EUR
	491022	5m Verlängerungskabel Trafogehäuse -> Segelanbindung <i>Zur Platzierung des Trafogehäuses entfernt der Tucheinheit. Lieferung erfolgt inkl. Adapter. Für eine Durchführung des Verlängerungskabels ist eine Bohrung min. Ø8mm notwendig.</i>	119 EUR
	491023	10m Verlängerungskabel Trafogehäuse -> Segelanbindung <i>Zur Platzierung des Trafogehäuses entfernt der Tucheinheit. Lieferung erfolgt inkl. Adapter. Für eine Durchführung des Verlängerungskabels ist eine Bohrung min. Ø8mm notwendig.</i>	125 EUR
	490940	SFM Transformator-Gehäuse komplett - Farbe schwarz	569 EUR
	490941	SFM Elektronikrohr komplett	125 EUR
	490942	SFM Drehmomentenarm komplett	290 EUR
	490970	SFM Not-Bedienseil-Set	29 EUR

Verkaufspreise in EUR | netto zzgl. gesetzl. MwSt.

- **SHADE-Tuch DIGITAL mit Ihrem Wunschmotiv bedruckt**
Mindestberechnung 5m²
- **Zuzüglich einmaligen Klischeekosten** (je Bestellung/Motiv)
(Klischeekosten sind nicht rabattfähig)

pro m² Druckgröße 99 EUR

150 EUR



SHADE

SKUGGI

SOMBRA

SONNENSEGEL

VORHÄNGE

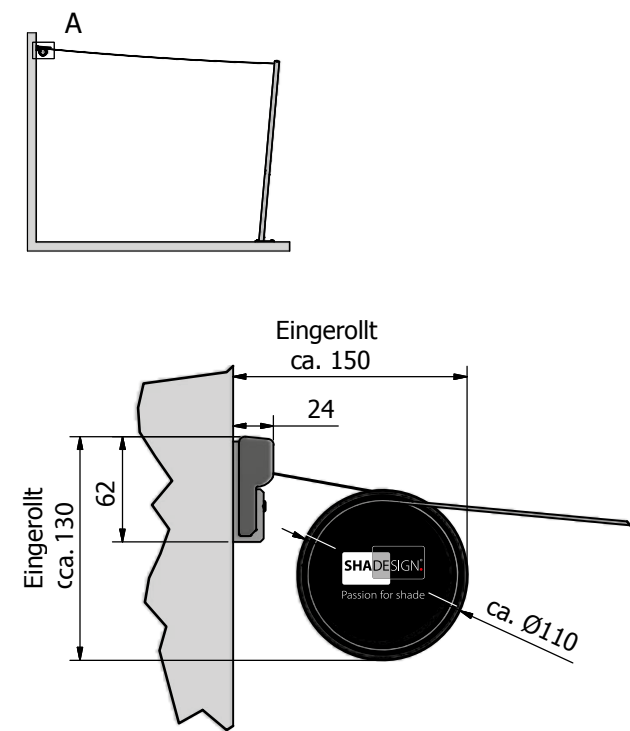
KONFEKTION

SHADE Schatten-Systeme

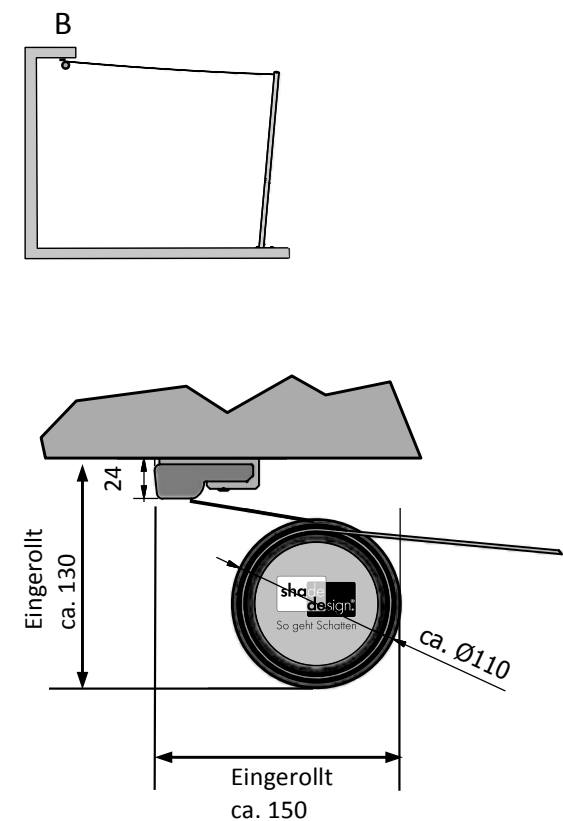
Technische Datenblätter
und Montagevarianten

Abmessungen I SHADE Eingerollt

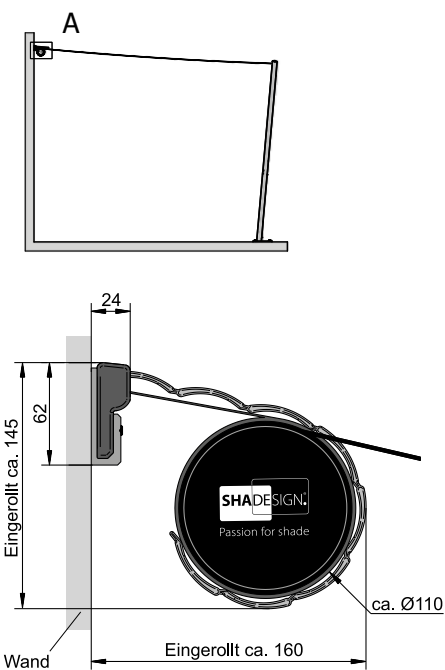
Detailansicht A:
Wandmontage ohne Schutzdach



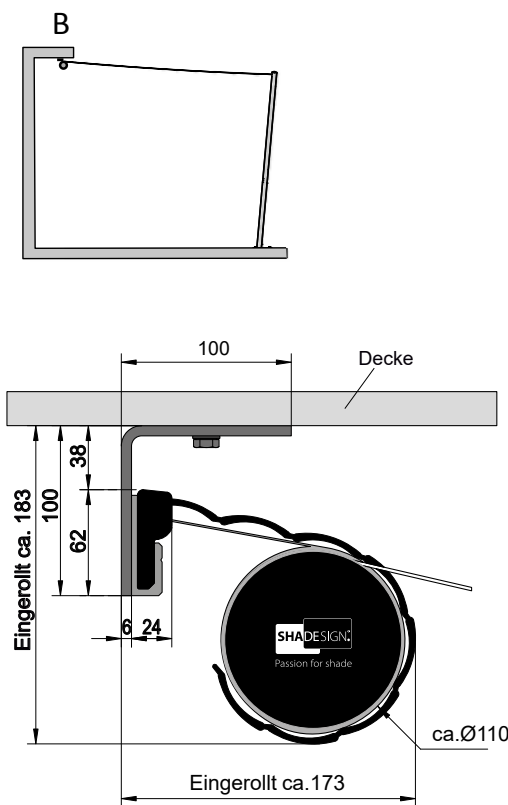
Detailansicht B:
Deckenmontage (ohne Schutzdach)



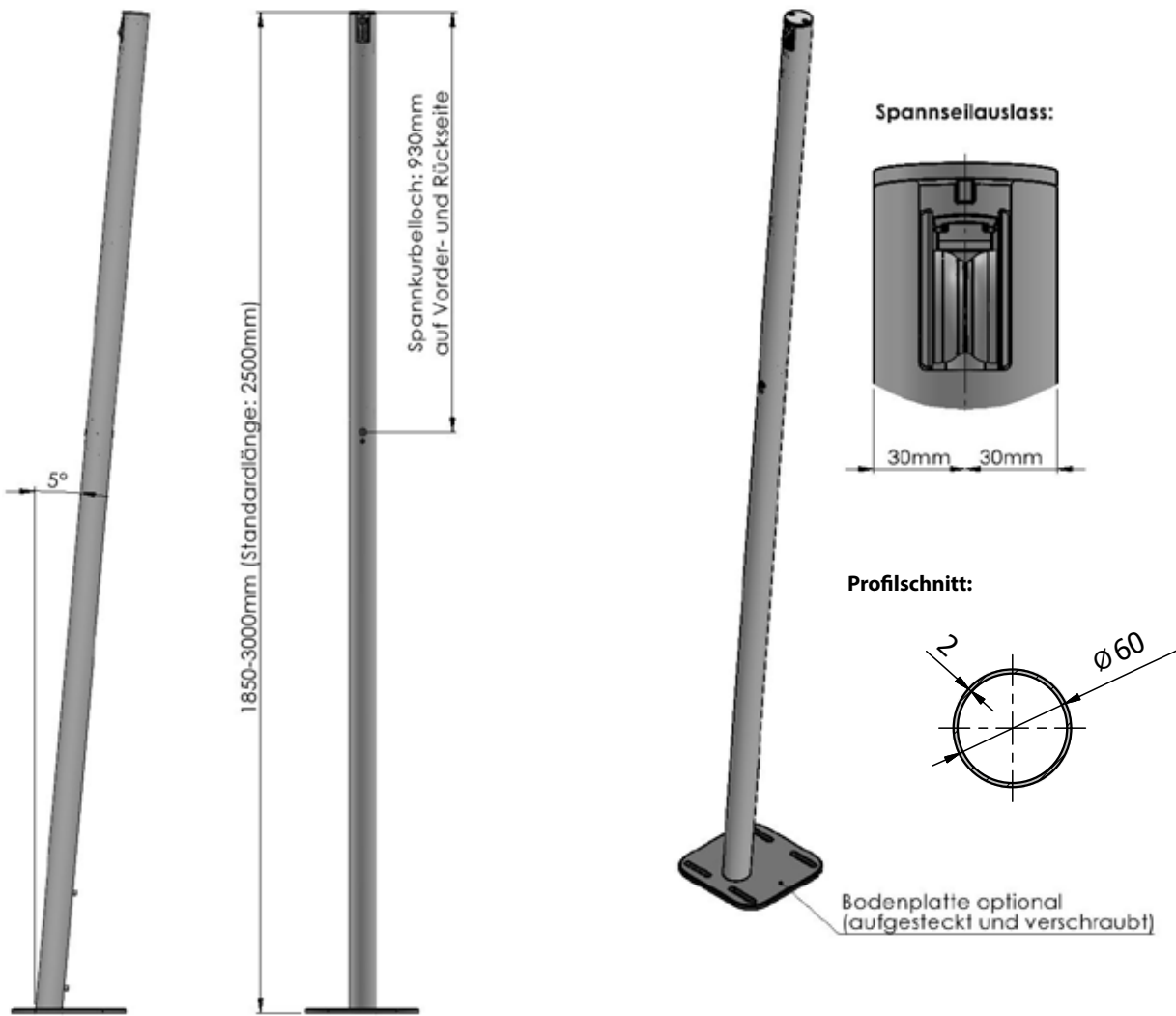
Detailansicht A:
Wandmontage mit rollbarem Schutzdach



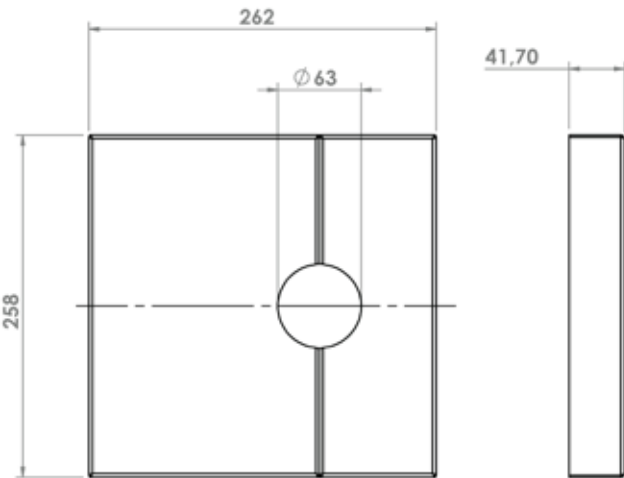
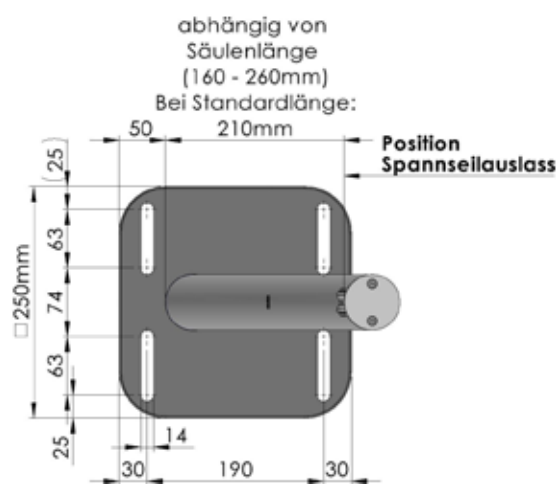
Detailansicht B:
Deckenmontage (mit Schutzdach)

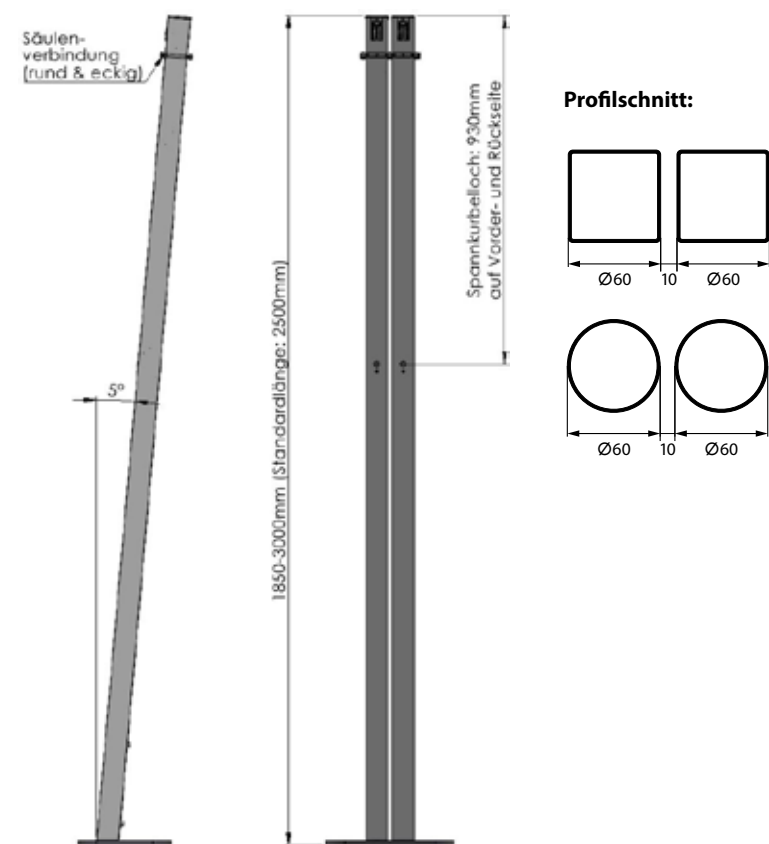
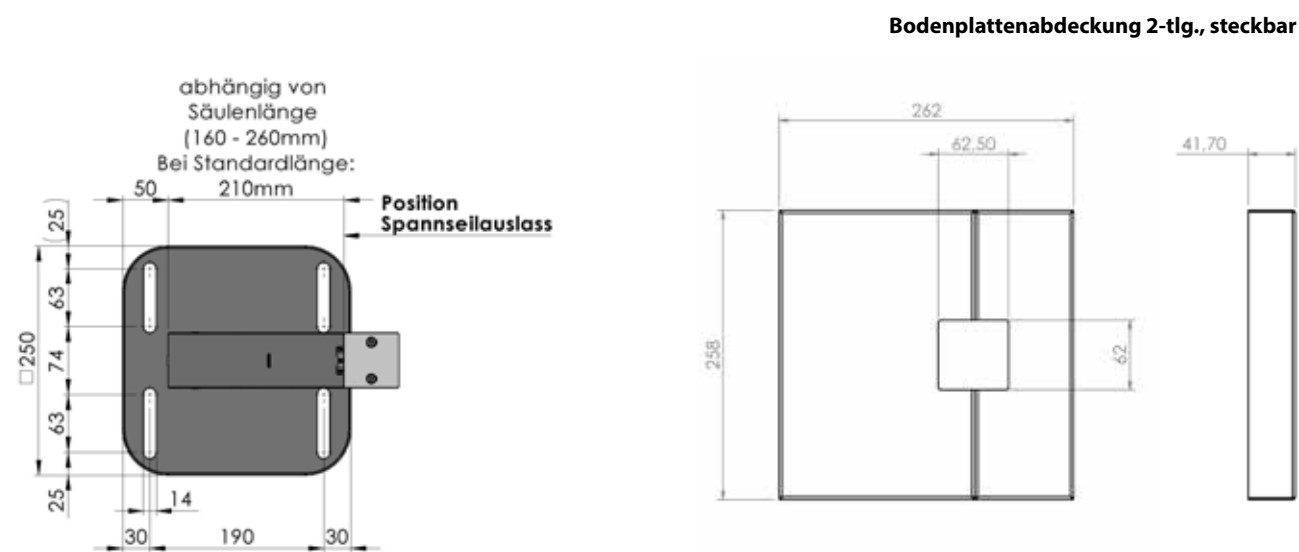
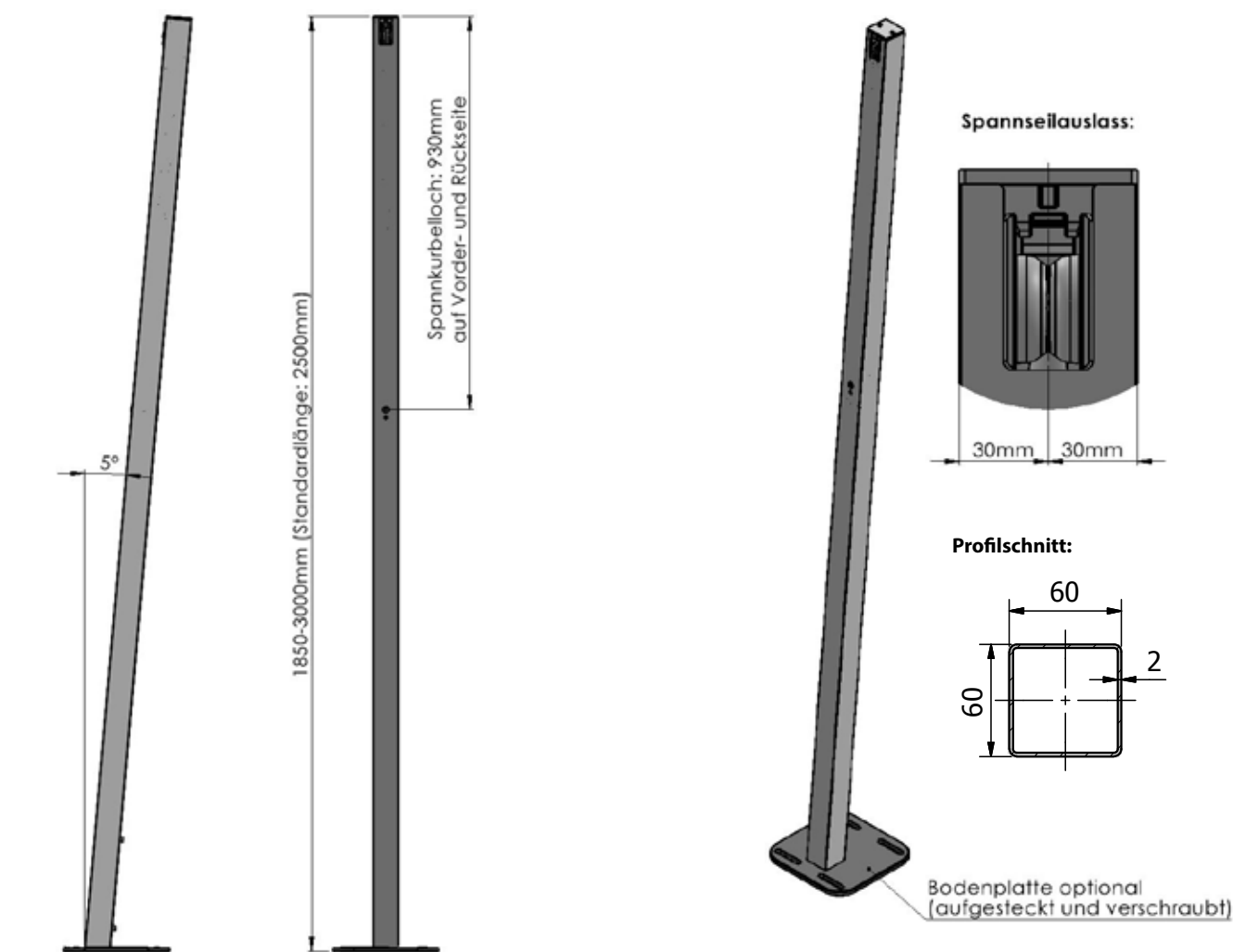


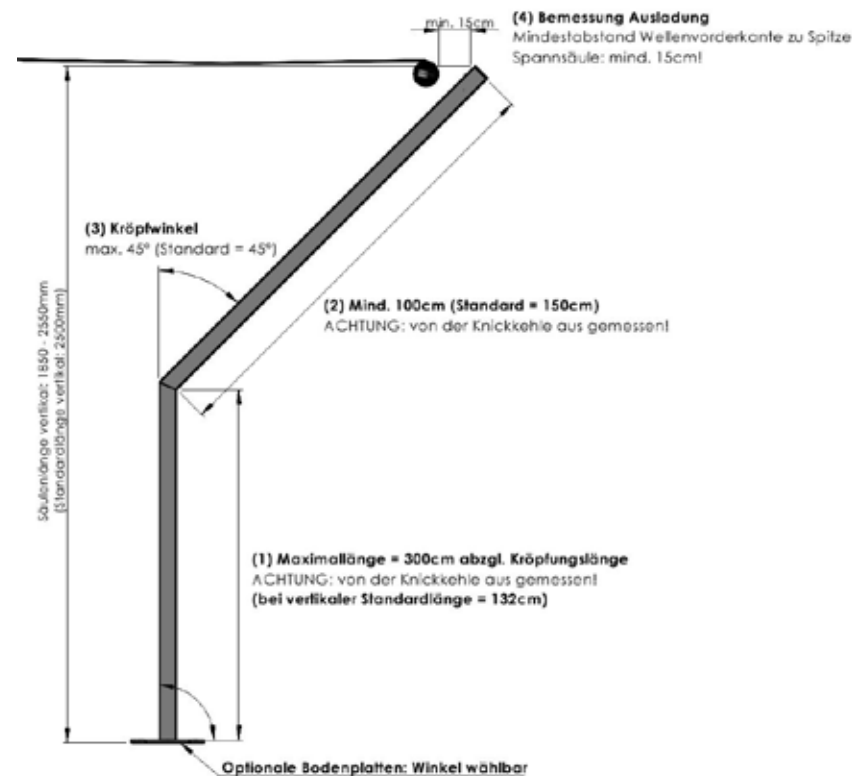
Abmessungen I SHADE^{INOX} Edelstahlsäule rund



Bodenplattenabdeckung 2-tlg., steckbar

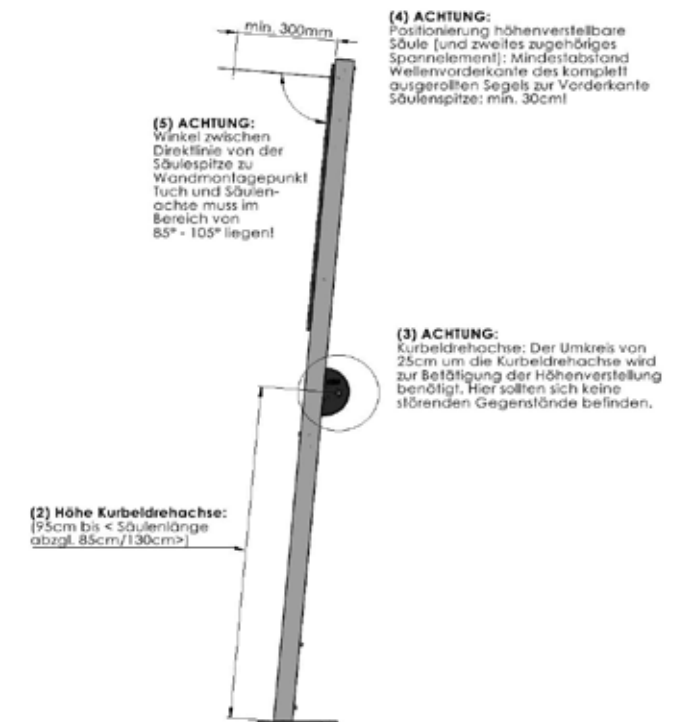
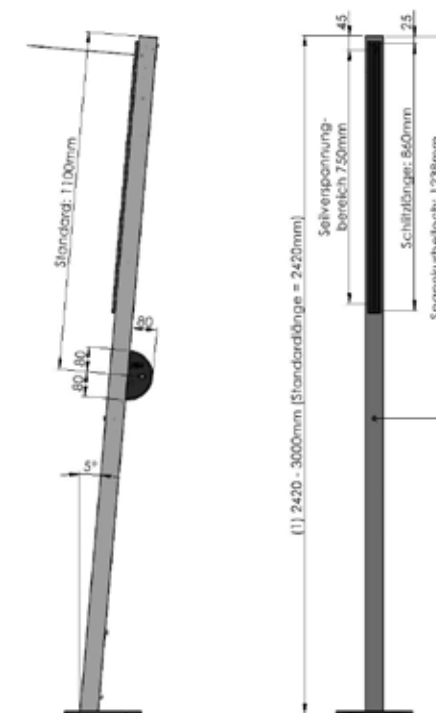
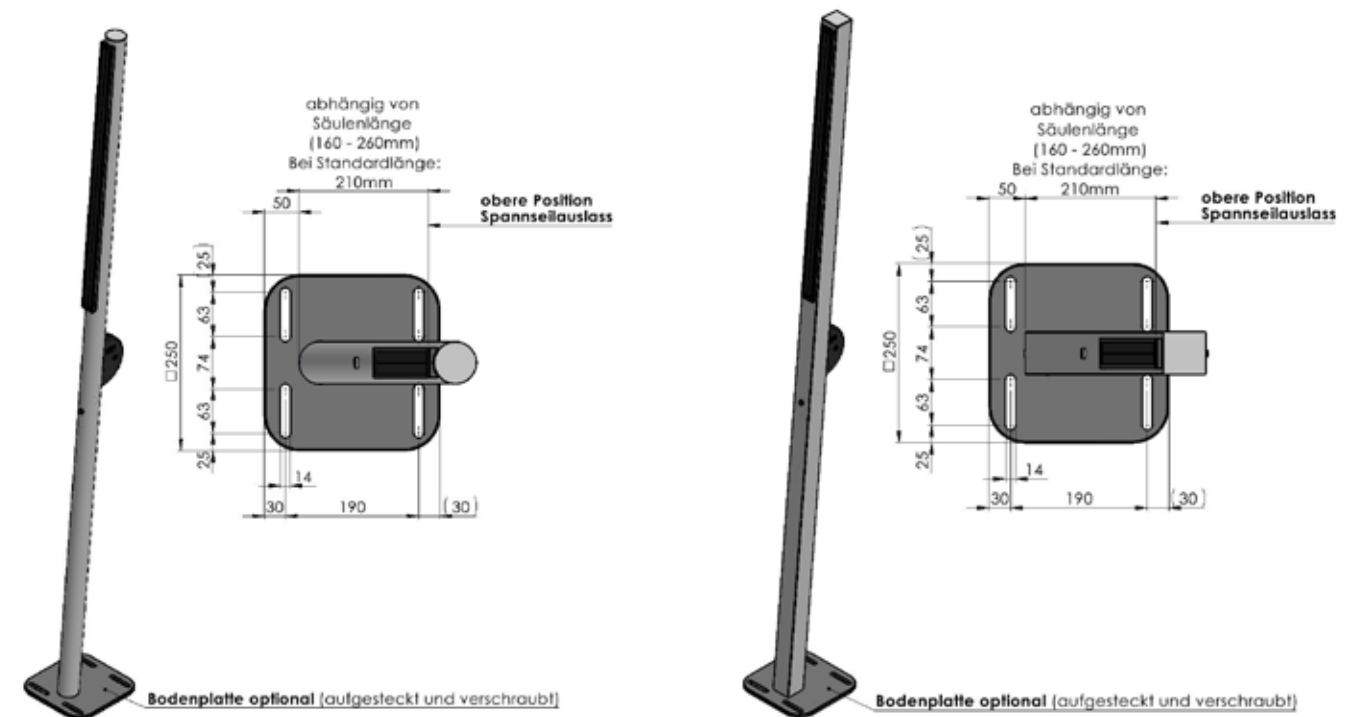






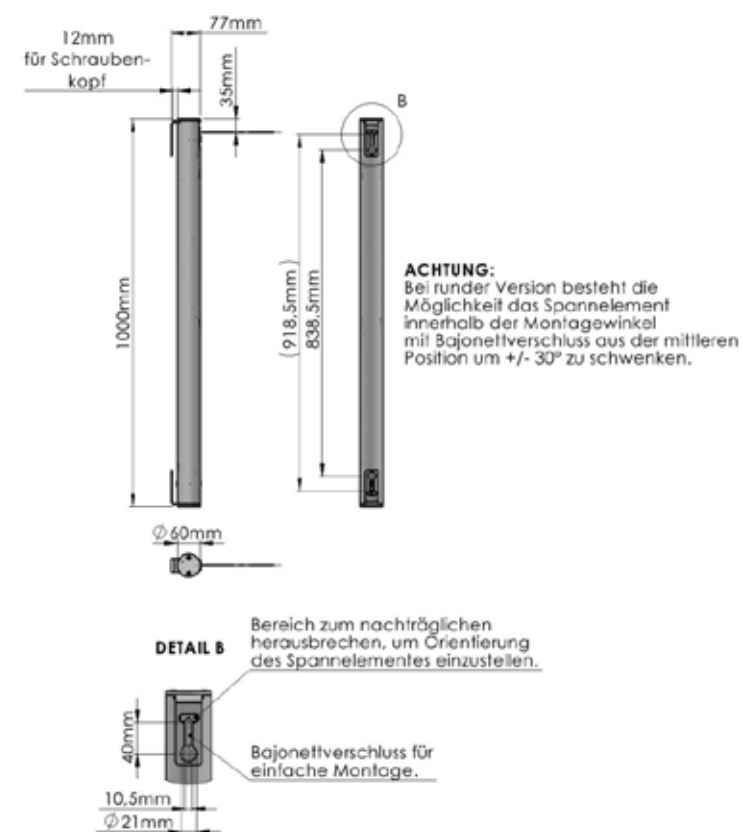
Zusammenfassung wichtige Vorgaben:

- (1) Max. Gesamtröhlänge der gekröpften Spannsäule: 300 cm
- (2) Gekröpte Länge darf von der Spitze bis zur Knickkehle 100 cm nicht unterschreiten (Standard 150 cm)
- (3) Der Kröpfungswinkel muss zwischen 0° und 45° liegen (Standard 45°)
- (4) Bemessung Ausladung: Mindestabstand Wellenvorderkante zu Spitze Spannsäule: mind. 15 cm!
- (5) Optionale Bodenplatten: Einzelsäule rund / eckig & Doppelsäule rund / eckig: wenn Winkel zwischen Bodenplatte und Spannsäulenachse 85° beträgt, dann wird Bodenplatte angeschraubt, andernfalls wird Bodenplatte aufgeschweißt



Wichtige Vorgaben:

- (1) Gesamtlänge Spannsäule: min. 250 cm, max. 300 cm
- (2) Höhe Kurbeldrehachse: 95 cm bis < Spannsäulenlänge abzgl. 85 cm ohne Bodenplatte / 130 cm mit Bodenplatte>!
(Bsp. (ohne Bodenplatte): Bei Spannsäulenlänge 300 cm: Höhe Kurbeldrehachse von 95 cm bis 215 cm) Standard: 110 cm von Spitze entfernt
- (3) Kurbeldrehachse: Der Umkreis von 25 cm um die Kurbeldrehachse wird zur Betätigung der Höhenverstellung benötigt.
Hier sollten sich keine störenden Gegenstände befinden (Höhe der Kurbeldrehachse dementsprechend festlegen!)
- (4) Positionierung Säule: Mindestabstand Wellenvorderkante des komplett ausgerollten Segels zur Vorderkante Säulenspitze: mind. 30 cm!
- (5) Winkel zwischen Direktlinie von der Spitze Säule zu Wandmontagepunkt Tuch und Säulenachse muss im Bereich zwischen 85° und 105° liegen!
(Bsp.: Wenn Säule senkrecht, ist der maximale Neigungswinkel des Tuches 15°)



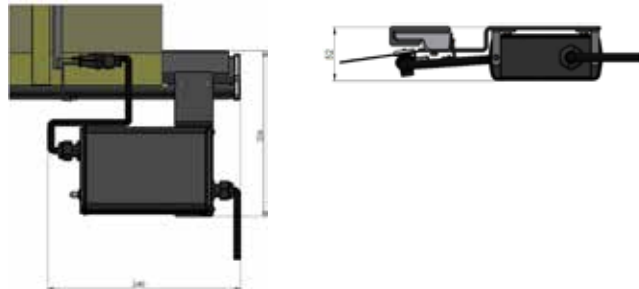
Motor Eigenschaften & Abmessungen I SHADE

Eigenschaften:	Technische Daten:
• Bidirektionales Funksystem	Drehmoment 6Nm
• Leises laufen durch Brushless Motor	Geschwindigkeit 24 U/min
• Plug & Play Kabelanschluss	Stromversorgung 12V (mit integriertem Akku)
• Hohe Leistungsreserven	Funkfrequenz 434 MHz
	Betriebstemperatur 0°C bis +40°C
	Umgebungstemperatur -20°C bis +60°C

Wandmontage

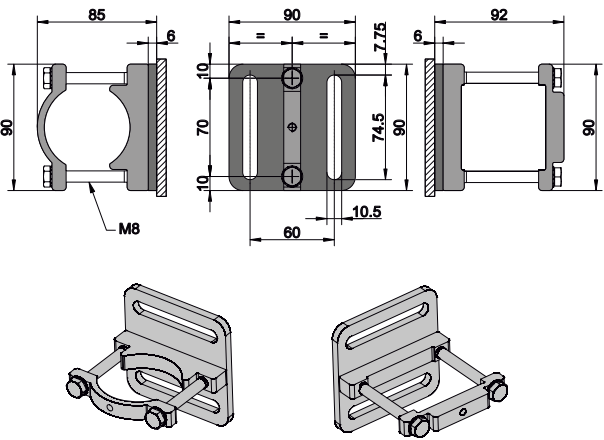


Deckenmontage

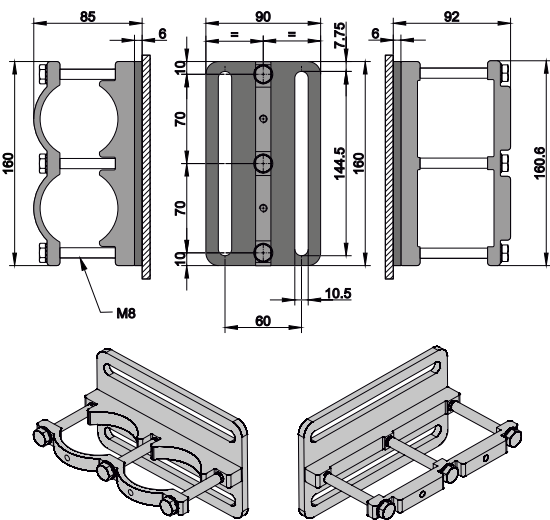


Weitere Informationen erhalten Sie im Downloadbereich auf www.shadesign.com | Prospekt "SHADE Technische Daten Motor"

Wand-Montagekonsole rund/eckig

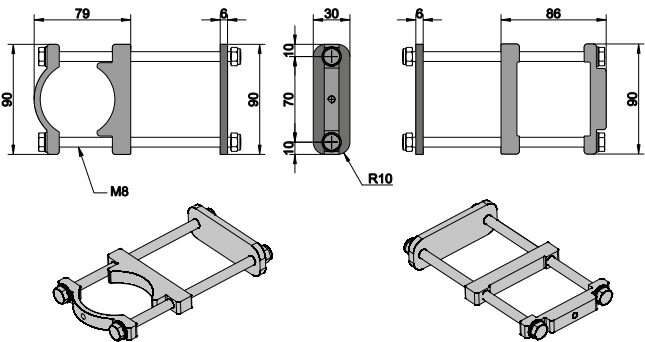


Art.-Nr.: 390100 Wand-Montagekonsole für Einzelsäulen rund
Art.-Nr.: 390100-1 Wand-Montagekonsole für Einzelsäulen eckig

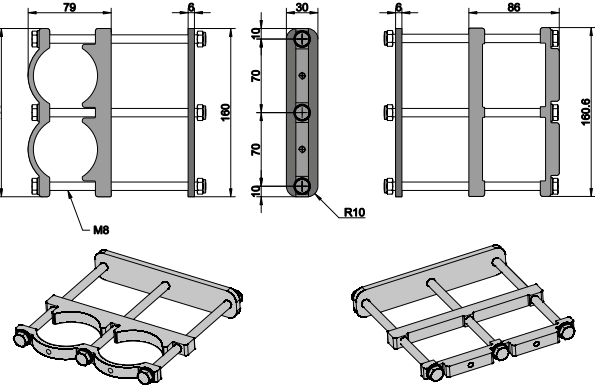


Art.-Nr.: 390501 Wand-Montagekonsole für Doppelsäulen rund
Art.-Nr.: 390501-1 Wand-Montagekonsole für Doppelsäule eckig

Montagekonsole mit Konterplatte rund/eckig

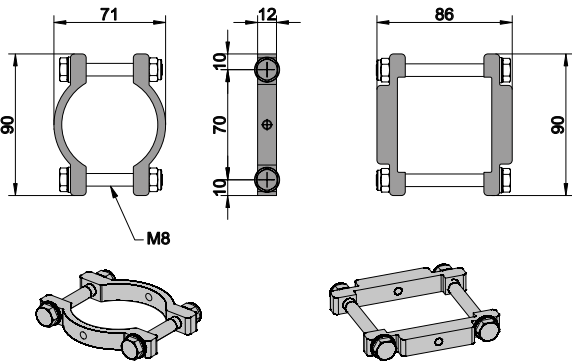


Art.-Nr.: 390507 Montagekonsole mit Konterplatte für Einzelsäulen rund
Art.-Nr.: 390507-1 Montagekonsole mit Konterplatte für Einzelsäulen eckig

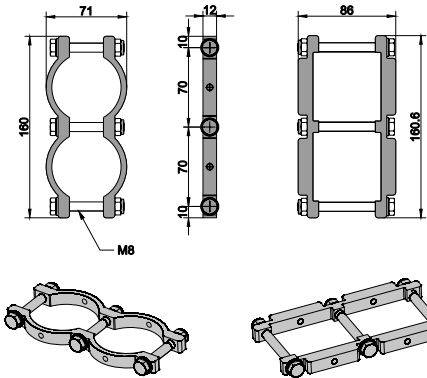


Art.-Nr.: 390503 Montagekonsole mit Konterplatte für Doppelsäulen rund
Art.-Nr.: 390503-1 Montagekonsole mit Konterplatte für Doppelsäulen eckig

Anklemmelemente & Säulenverbinder rund/eckig



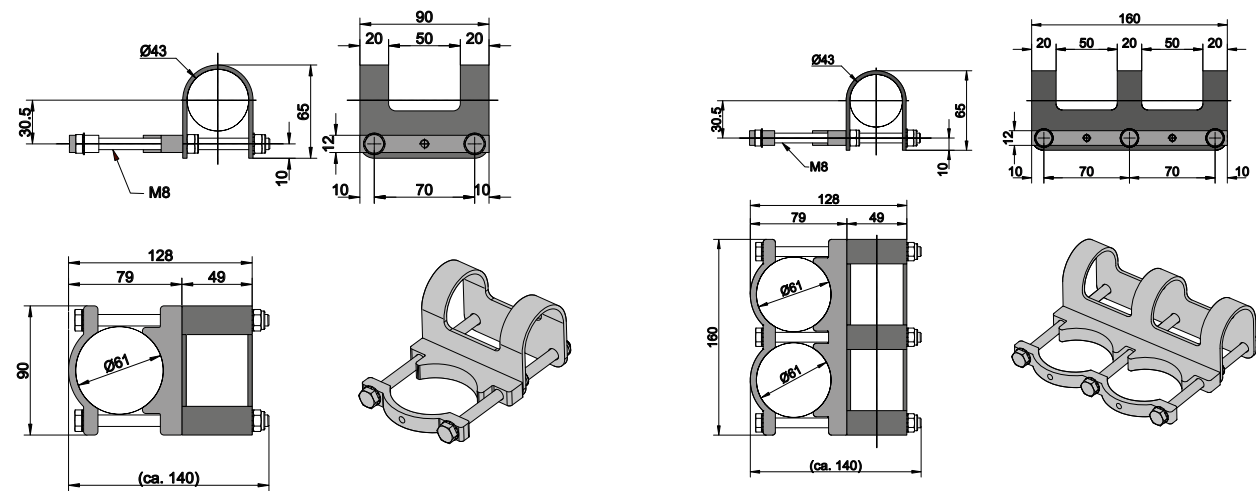
Art.-Nr.: 390503-2 Anklemmelement für Einzelsäulen rund
Art.-Nr.: 390503-3 Anklemmelement für Einzelsäulen eckig



Art.-Nr.: 390505 Anklemmelement | Säulenverbinder für Doppelsäule rund
Art.-Nr.: 390506 Anklemmelement | Säulenverbinder für Doppelsäule eckig

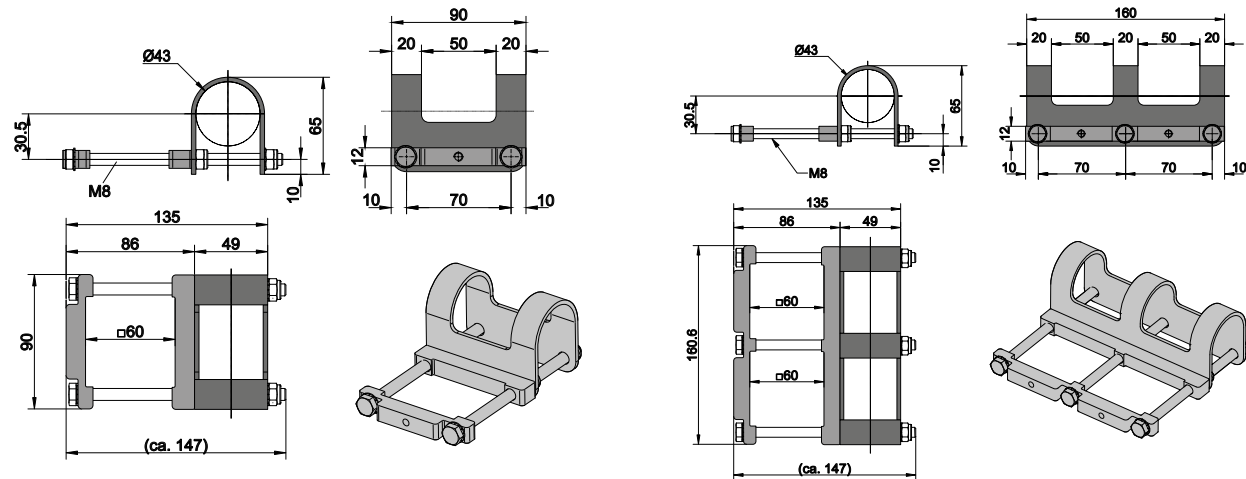
HINWEIS: Montage-Konsolen werden im Mindestabstand von 60cm auf dem Säulenprofil montiert!

Geländer Montagekonsole rund (zur Montage an Hand/Fußlauf mit Ø 42,2mm)



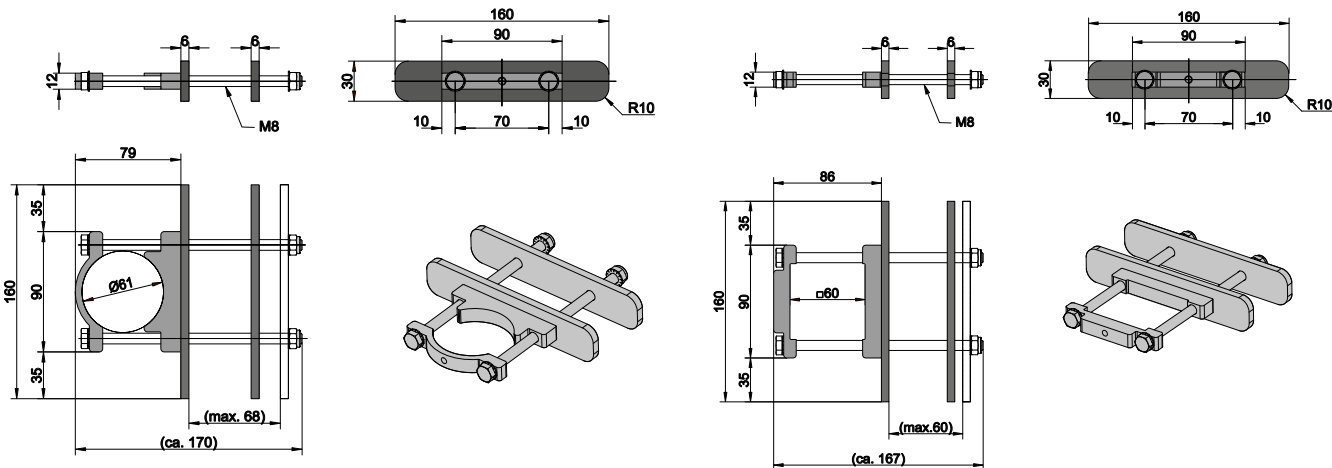
Art.-Nr.: 390160 Geländer-Montagekonsole für Einzelsäulen rund Art.-Nr.: 390260 Geländer-Montagekonsole für Doppelsäulen rund

Geländer Montagekonsole eckig (zur Montage an Hand/Fußlauf mit Ø 42,2mm)



Art.-Nr.: 390160-1 Geländer-Montagekonsole für Einzelsäulen eckig Art.-Nr.: 390260-1 Geländer-Montagekonsole für Doppelsäulen eckig

Geländer Montagekonsolen (für Stabgeländer aus Rechteckprofilen)

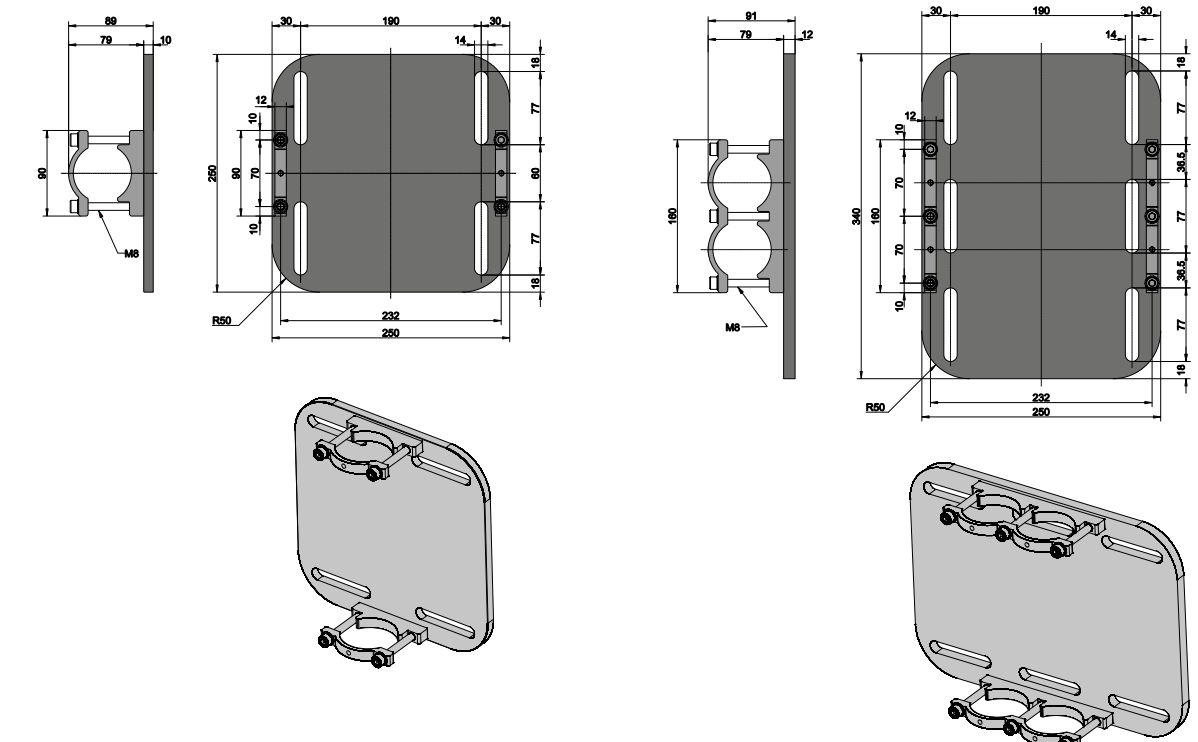


Art.-Nr.: 390356 Geländer-Montagekonsole für Einzelsäulen rund Art.-Nr.: 390357 Geländer-Montagekonsole für Einzelsäulen eckig

HINWEIS: Montage-Konsolen werden im Mindestabstand von 60cm auf dem Säulenprofil montiert!

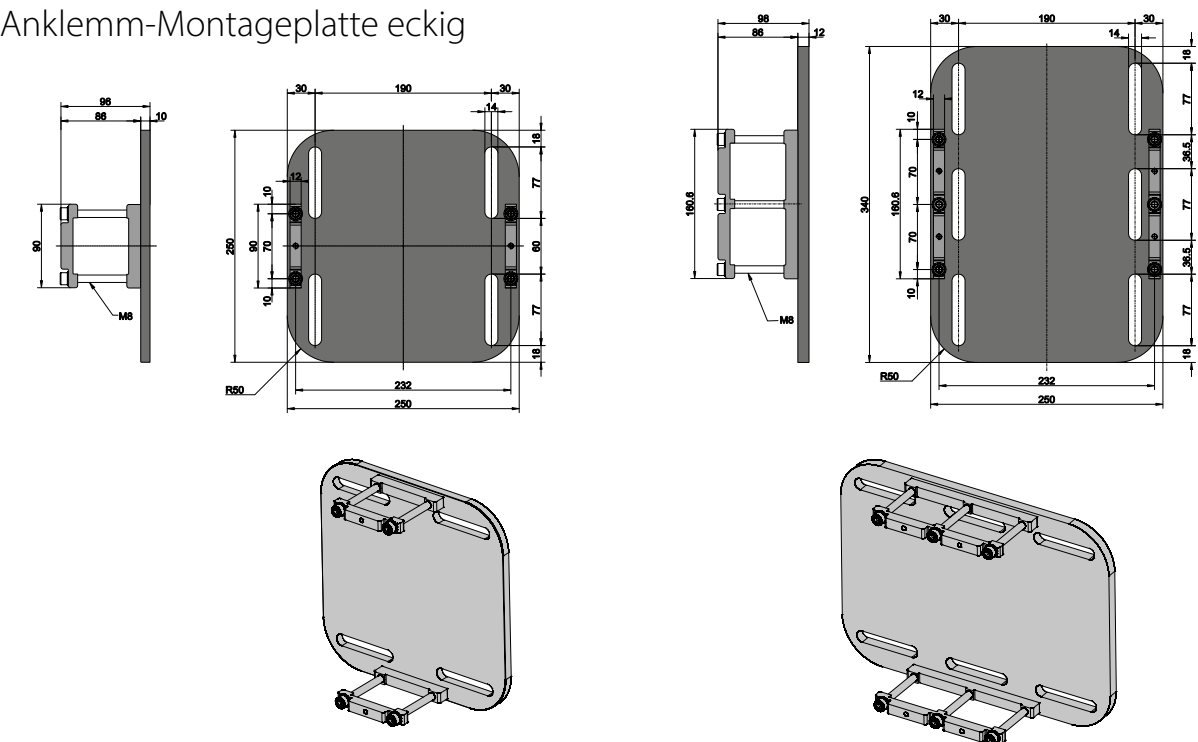
Anklemm-Montageplatte rund

Ab 07/2020 erhalten alle Anklemm-Montageplatten Sechskantschrauben (DIN 933)



Art.-Nr.: 390401 Anklemm-Montageplatte für Einzelsäulen rund Art.-Nr.: 390402 Anklemm-Montageplatte für Doppelsäulen rund

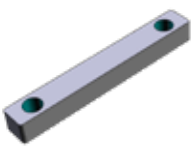
Anklemm-Montageplatte eckig



Art.-Nr.: 390401-1 Anklemm-Montageplatte für Einzelsäulen eckig Art.-Nr.: 390402-1 Anklemm-Montageplatte für Doppelsäulen eckig

HINWEIS: Schrauben & Muttern aus Edelstahl | Festigkeitsklasse V70

Distanz-Montage Zubehör



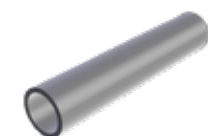
Art.-Nr.: 390687
Distanzvergrößerung 10mm | kurz | 2 Bohrungen
Für alle Montagekonsolen an Einzelsäulen in Verbindung mit zugehörigen M8-Gewindestangen(V70 Edelstahl) und Hutmuttern (Set Art.-Nr.: 390404)



Art.-Nr.: 390688
Distanzvergrößerung 10mm | lang | 3 Bohrungen
Für alle Montagekonsolen an Doppelsäulen in Verbindung mit zugehörigen M8-Gewindestangen(V70 Edelstahl) und Hutmuttern (Set Art.-Nr.: 390404)



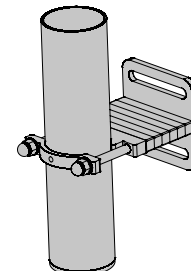
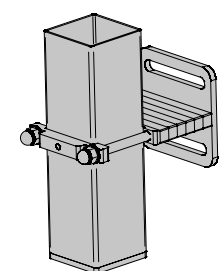
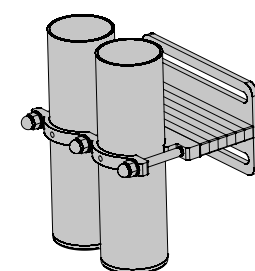
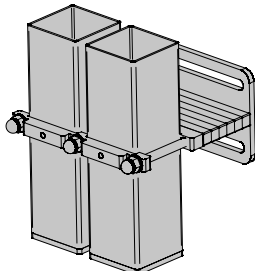
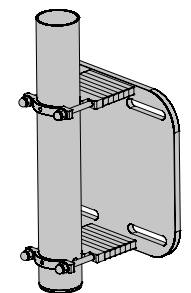
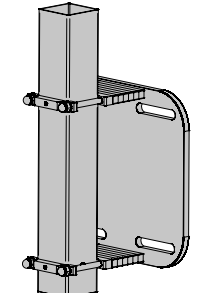
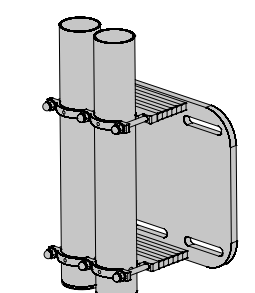
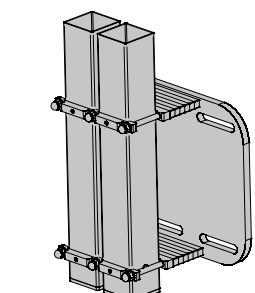
Art.-Nr.: 390404
M8-Gewindestange V70-Edelstahl +2x Hutmuttern V2A + 2x A8,4
Fächerscheibe | Länge=250 mm (kürzbar)



Art.-Nr.: 390403
Distanzvergrößerung Edelstahlrohr
Zur Abstandsmontage bei Montagekonsolen für Geländer.
Ø 12x1 mm | Länge = 150 mm (kürzbar)

Beispiele und Anzahl Distanzmontage

Distanzvergrößerung + Gewindestangen-Set | max. Abstand = 150mm

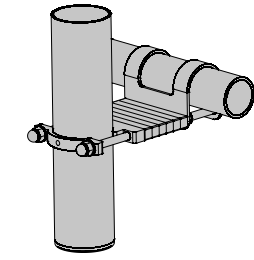
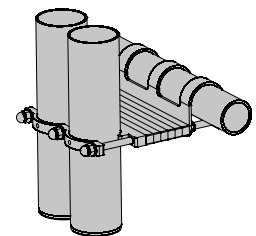
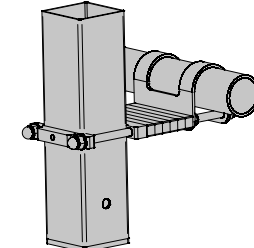
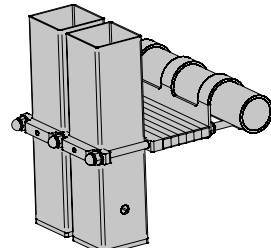
1-13 Stk.	+ 2 Stk.	1-13 Stk.	+ 3 Stk.
			
			
			

HINWEIS: Montage-Konsolen werden im Mindestabstand von 60cm auf dem Säulenprofil montiert!

WICHTIGER HINWEIS:
- Konsolen mit Distanzvergrößerung ausschließlich 90° zur Montageplatte belasten!
- Anklemm-Montageplatten mit Schrauben & Muttern aus Edelstahl | Festigkeitsklasse V70

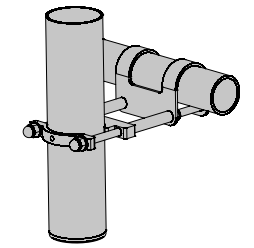
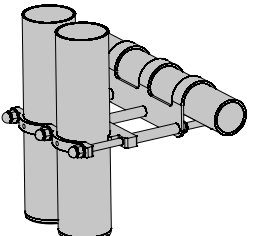
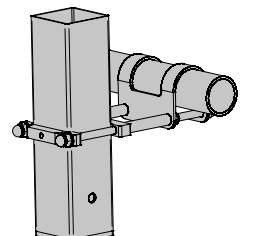
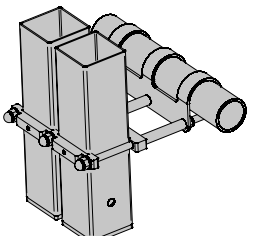
Beispiele und Anzahl Distanzmontage

Distanzvergrößerung + Gewindestangen-Set | max. Abstand = 150mm

1-8 Stk.	+ 2 Stk.	1-8 Stk.	+ 3 Stk.
			
			
			

Beispiele und Anzahl Distanzmontage

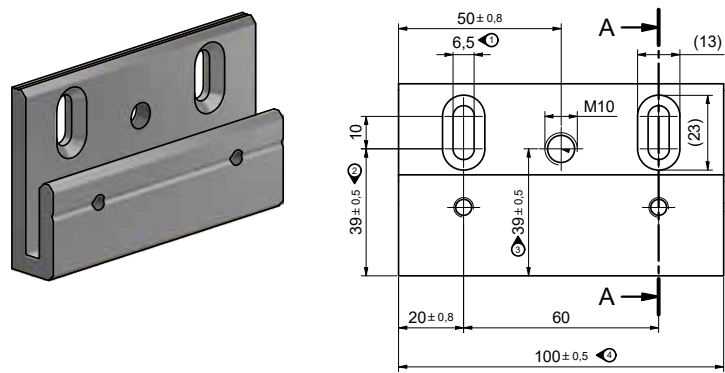
Distanzvergrößerung Edelstahlrohr + Gewindestangen-Set | max. Abstand = 150mm

2 Stk. (1-8,5cm)	+ 2 Stk.	3 Stk. (1-8,5cm)	+ 3Stk.
			
			
			

WICHTIGER HINWEIS:
- Konsolen mit Distanzvergrößerung ausschließlich 90° zur Montageplatte belasten!
- Einzelpunkt-Montageplatten werden im Mindestabstand von 60cm auf dem Säulenprofil montiert!

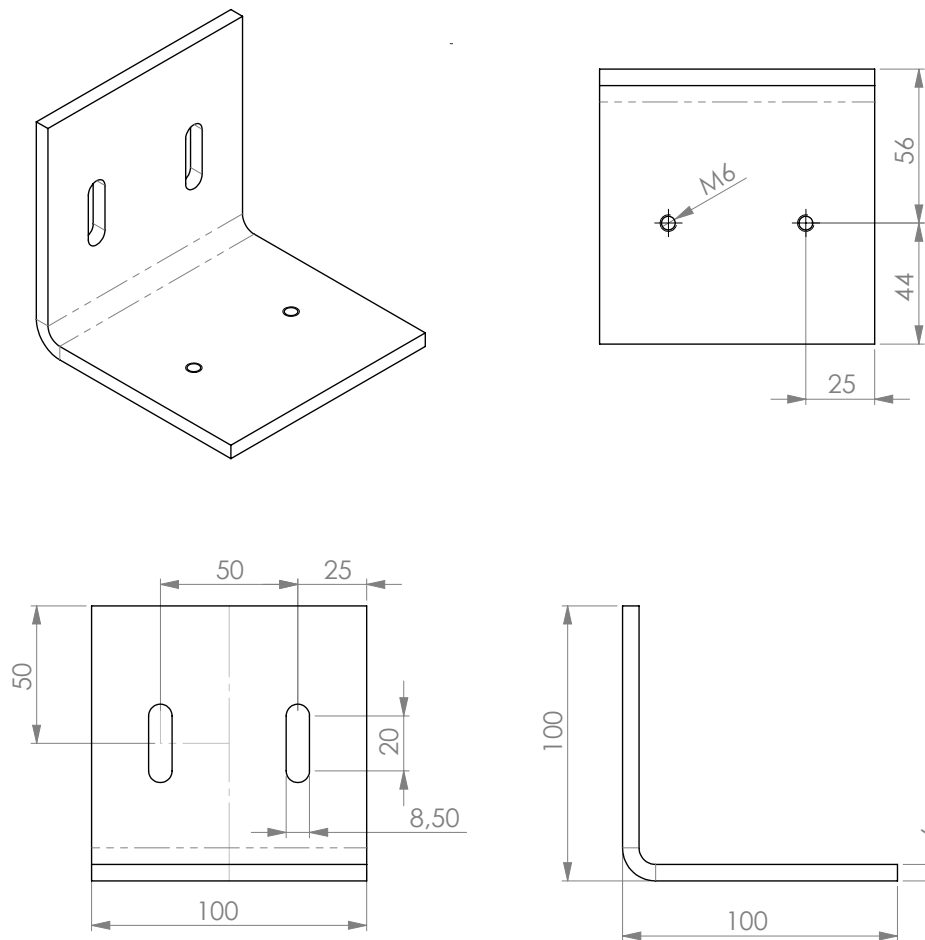
WAND- & DECKENKONSOLE

Art.-Nr.: 390130-2/-3/-7

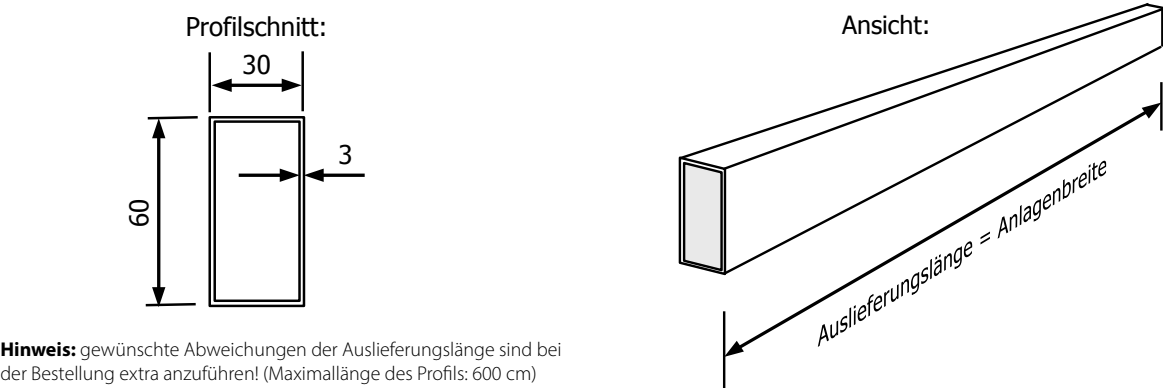


DECKENWINKEL

Art.-Nr.: 39051-6/-7/-8



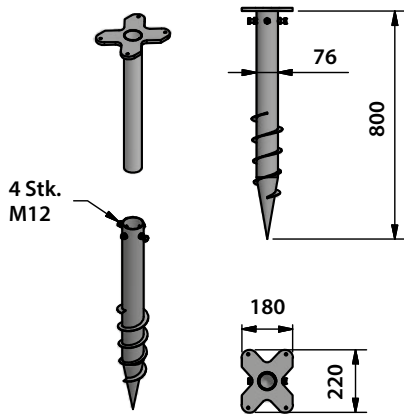
VOLLWÄRMESCHUTZ MONTAGEPROFIL (ALUMINIUM)



Hinweis: gewünschte Abweichungen der Auslieferungslänge sind bei der Bestellung extra anzuführen! (Maximallänge des Profils: 600 cm)

Schraubfundament I SHADE^{INOX}, SHADE^{MODULAR}

SCHRAUBFUNDAMENT & ADAPTER FÜR BODENPLATTE (FEUERVERZINKT)



HINWEIS:

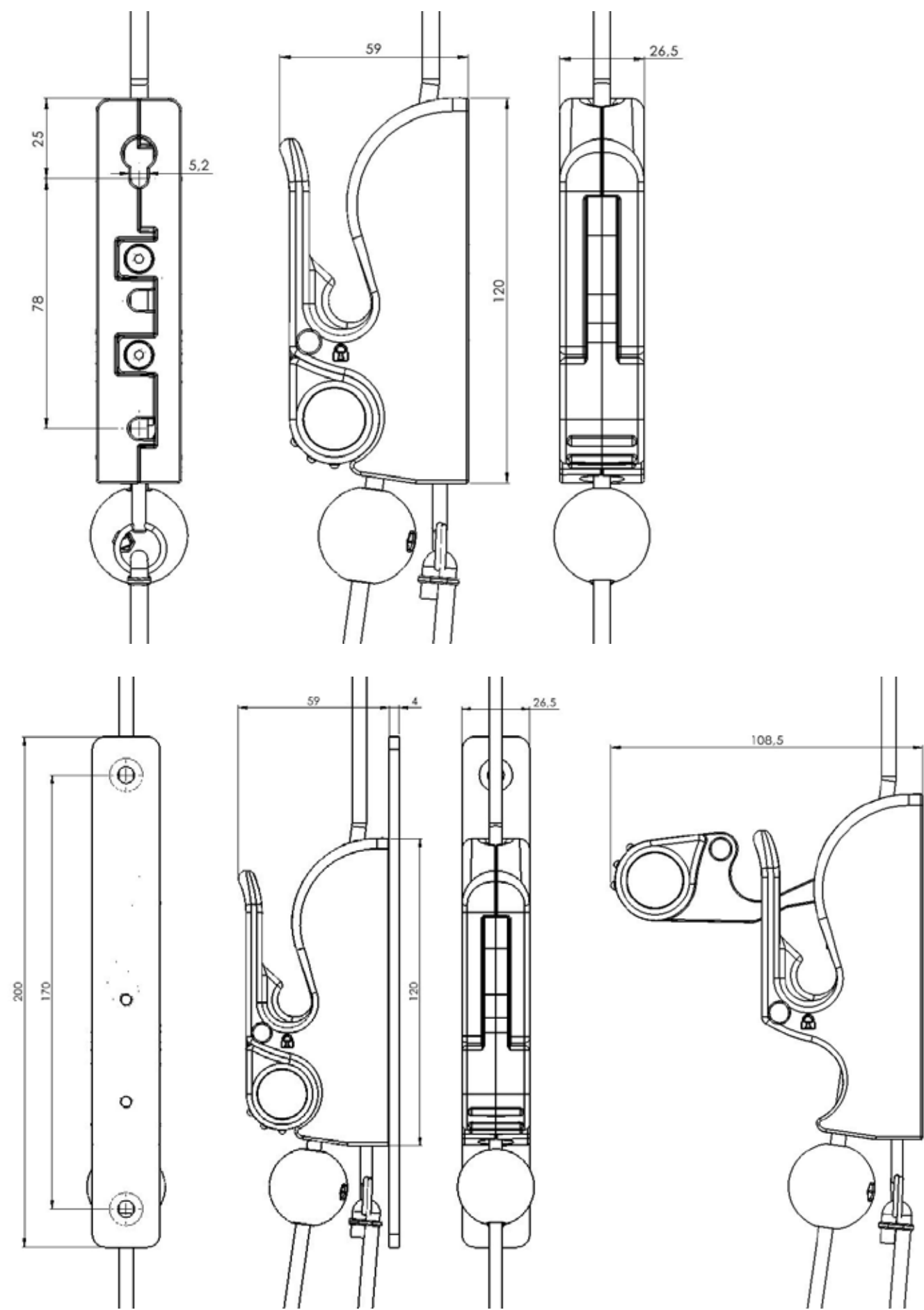
- Schraubfundamente nur bei Einzelsäulen und geeigneten Untergrund verwenden (andernfalls Gefahr der Fundamentbewegung durch Belastung)
- In allen anderen Fällen passendes Betonfundament errichten!

Art.-Nr.: 390094-1 Schraubfundament-Set für Einzelsäulen

2x Schraubfundament 76x800mm inkl. Klemmschrauben
2x Adapter für Bodenplatte inkl. Schrauben
1x Eindrehtange 120cm

Gewichte I SHADE

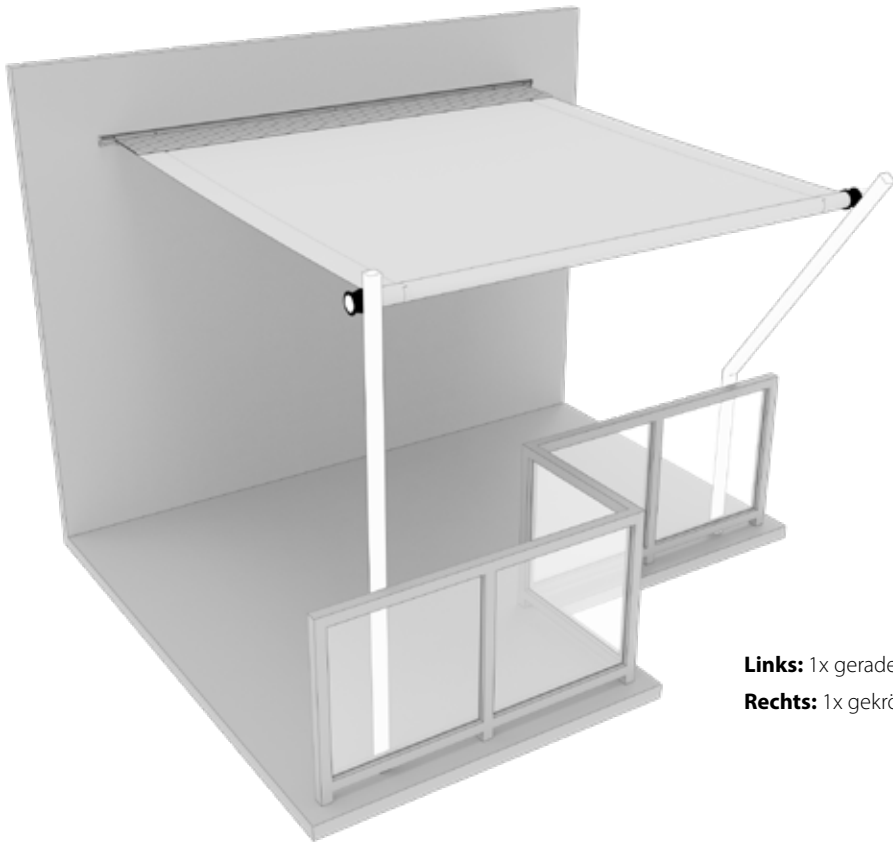
AUSFÜHRUNG	BESCHREIBUNG	GEWICHT
SHADE ^{INOX}	• Gewicht Tucheinheit incl. rollbarem Schutzdach • Edelstahlsäule mit HÖV rund (ohne Bodenplatte) • Edelstahlsäule mit HÖV eckig (ohne Bodenplatte) • Edelstahlsäule ohne HÖV rund (ohne Bodenplatte) • Edelstahlsäule ohne HÖV eckig (ohne Bodenplatte) • Bodenplatte	= ca. 5,5 kg / Lfm. = ca. 5,0 kg / Lfm. = ca. 5,5 kg / Lfm. = ca. 4,5 kg / Lfm. = ca. 5,2 kg / Lfm. = ca. 5,35 kg / Stk.
SHADE ^{STRUCTURE}	• Gewicht Tucheinheit inkl. rollbarem Schutzdach • Gewicht pro Spannelement STRUCTURE (inkl. Desingrohrschellen)	= ca. 5,5 kg / Lfm. = ca. 5,6 kg / Stk.
SHADE ^{CUBE}	• Gewicht Breite (ohne Tucheinheit) • Gewicht Breite (inkl. Tucheinheit)	= ca. 18-21 kg / pro Lfm = ca. 23-25 kg / pro Lfm



MONTAGE MIT ZWEI SÄULEN – SHADE^{INOX}



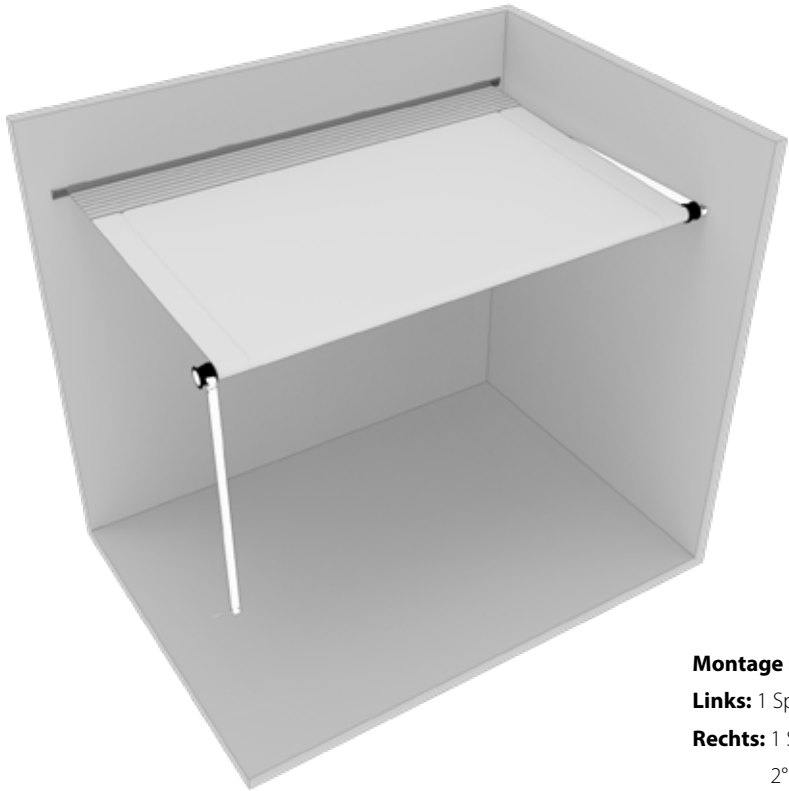
MONTAGE MIT ZWEI SÄULEN AN GELÄNDER – SHADE^{INOX}



Links: 1x gerade (SHADE^{INOX})
Rechts: 1x gekröpft (SHADE^{INOX})

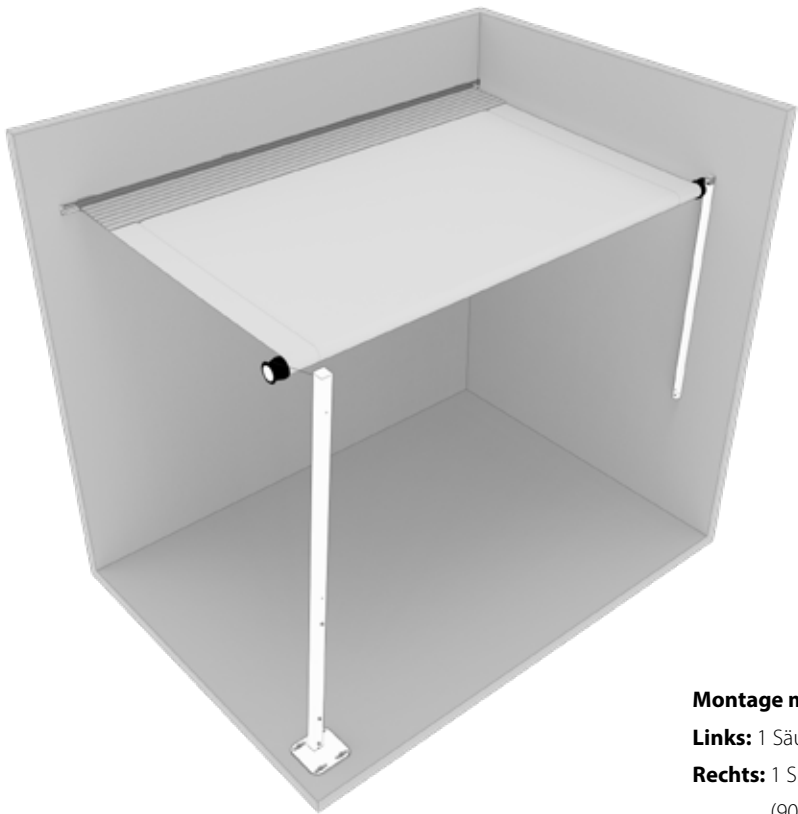
Montagevarianten I SHADE

MONTAGE MIT SPANNELEMENT (HORIZONTAL /VERTIKAL) – SHADESTRUCTURE



Montage mit:
Links: 1 Spannelement SHADESTRUCTURE vertikal
Rechts: 1 Spannelement SHADESTRUCTURE Montage mind. 2° steiler als die Direktlinie zwischen Segelanbindung und Seilauslaß (90° nach unten gedrehter Rollenkopf)

MONTAGE MIT SÄULE UND SPANNELEMENT – SHADEINOX / STRUCTURE



Montage mit:
Links: 1 Säule SHADEINOX
Rechts: 1 Spannelement SHADESTRUCTURE senkrecht (90° zur Tuchwelle gedrehter Rollenkopf)

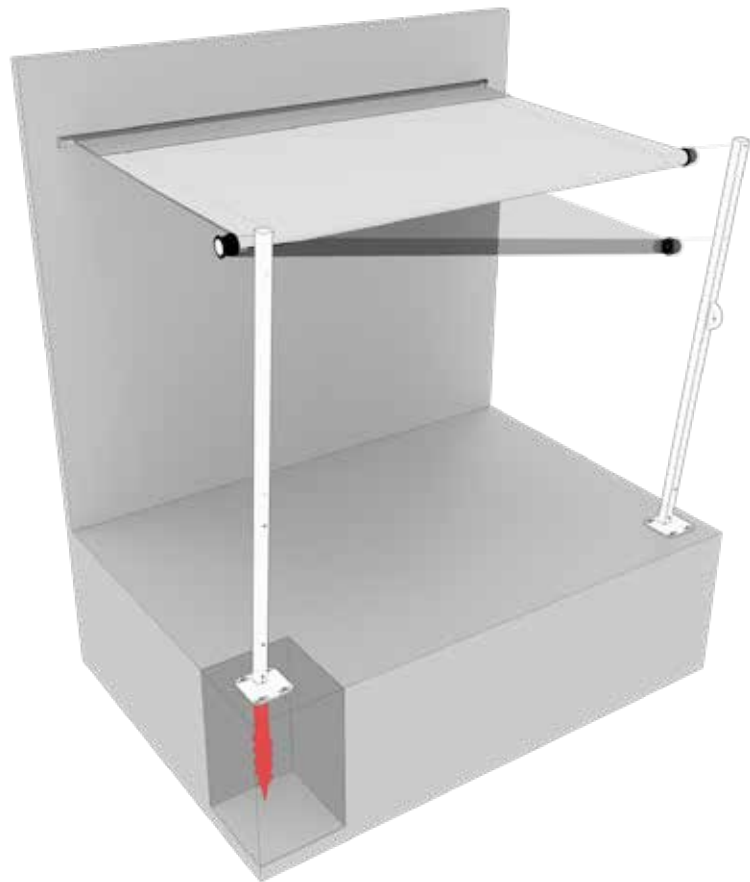
Montagevarianten I SHADE

MONTAGE MIT ZWEI SPANNELEMENTEN (HORIZONTAL) – SHADESTRUCTURE



Montage mit:
2 Spannelementen
SHADESTRUCTURE horizontal

MONTAGE MIT HÖHENVERSTELLUNG – SHADEINOX



Montage mit:
Links: 1 Säule (SHADEINOX) mit Schraubfundament
Rechts: 1 Säule (SHADEINOX) mit Höhenverstellung

Montagevarianten I SHADE

MONTAGE MIT VERSCHIEDENEN FUNDAMENTEN – SHADE^{INOX}



Montage mit:
Links: 1 Säule SHADE^{INOX} mit Schraubfundament
Rechts: 1 Säule SHADE^{INOX} + Betonfundament
(BxAxT = mind. 40x40x80cm)

MONTAGE MODULARES SYSTEM – SHADE^{MULTI}



Modulares System SHADE^{MULTI}
(2-er System)

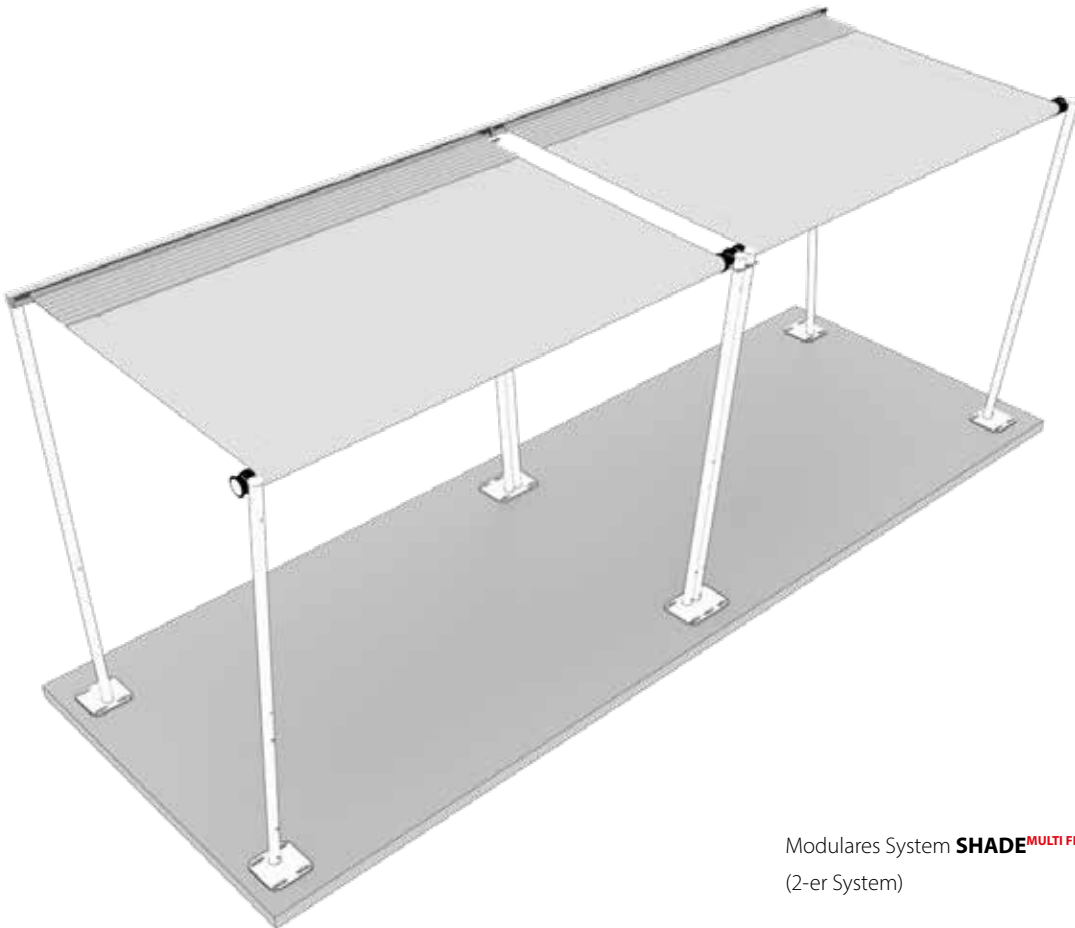
Montagevarianten I SHADE

MONTAGE MODULARES SYSTEM – SHADE^{FRAME}

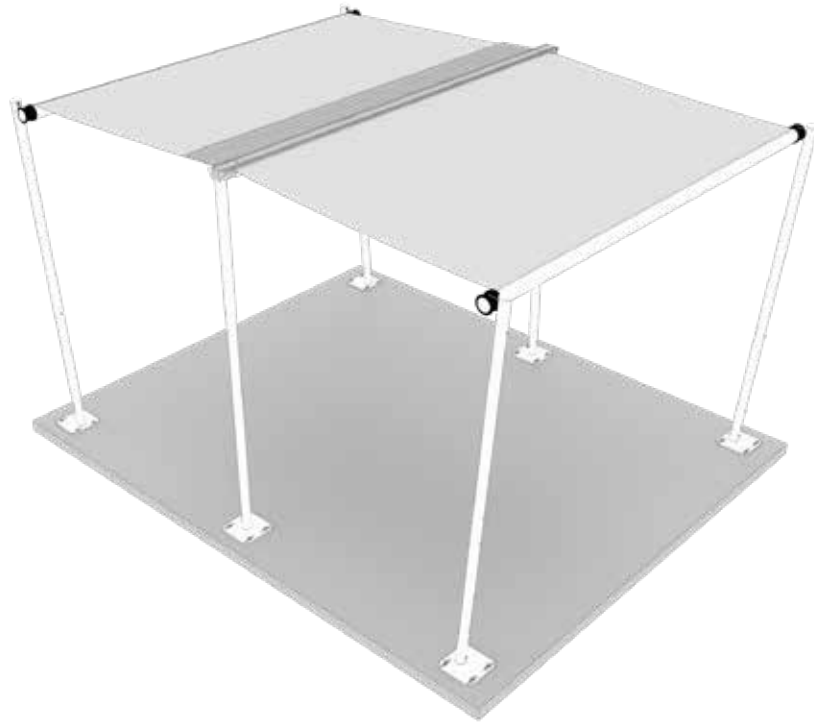
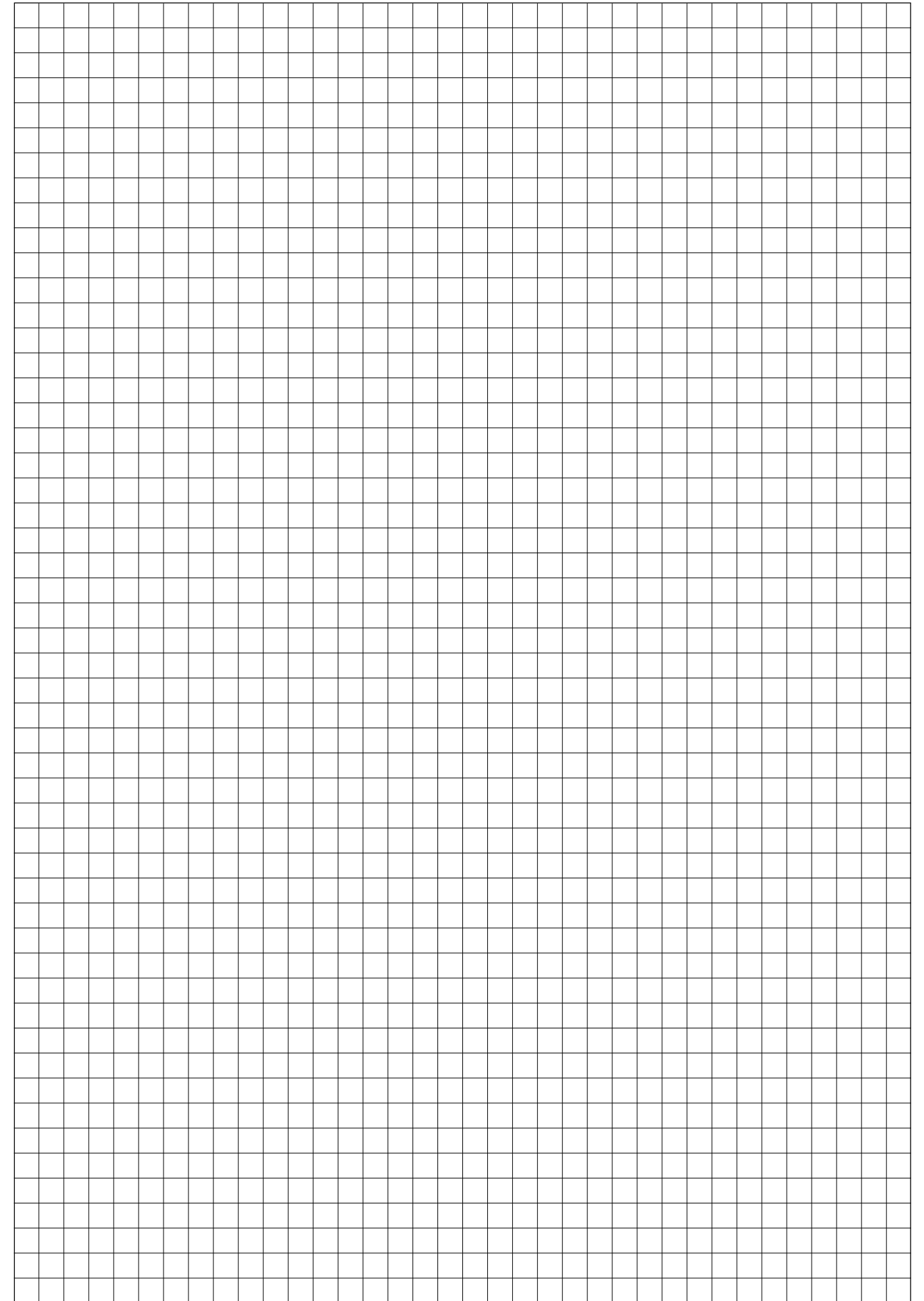
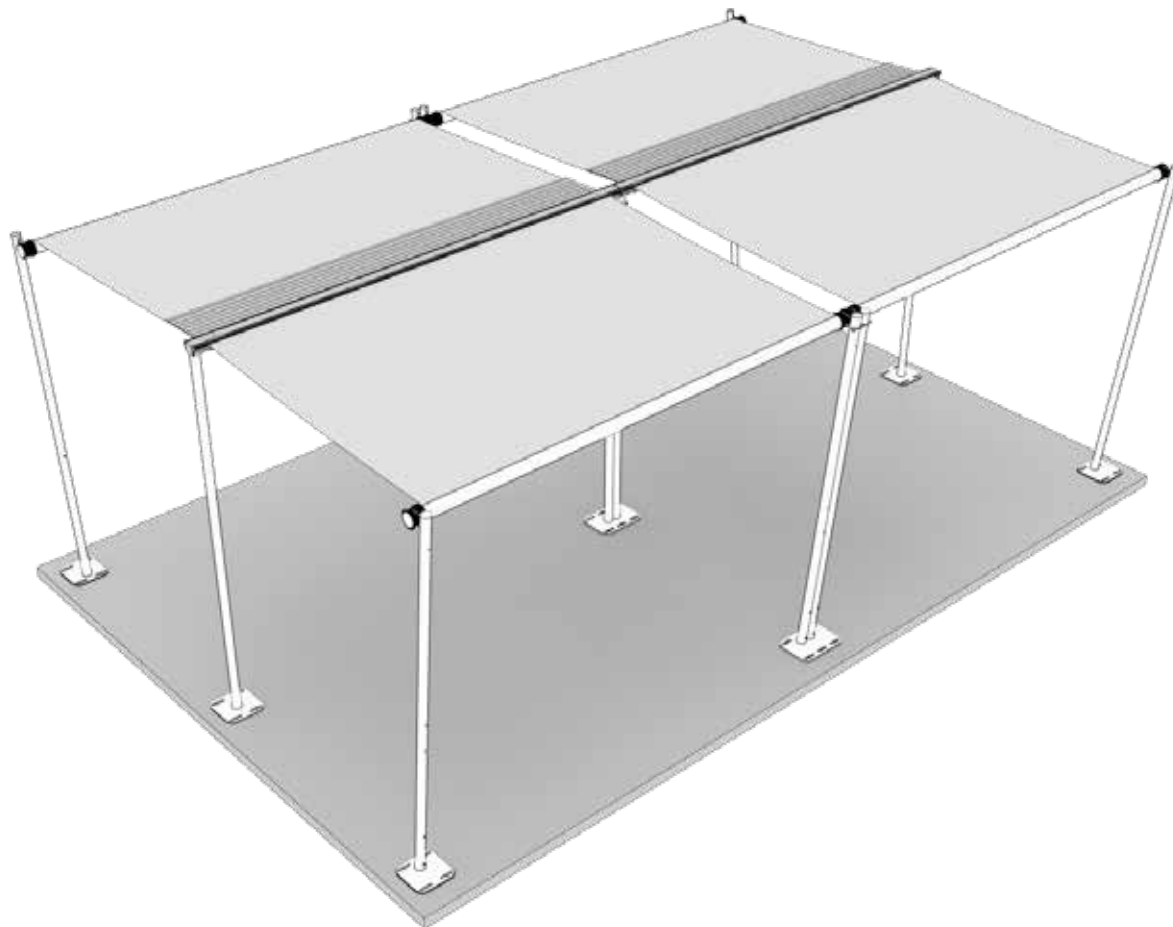


Modulares System SHADE^{FRAME}

MONTAGE MODULARES SYSTEM – SHADE^{MULTI FRAME}



Modulares System SHADE^{MULTI FRAME}
(2-er System)

MONTAGE MODULARES SYSTEM – SHADE^{TWIN}MONTAGE MODULARES SYSTEM – SHADE^{MULTI TWIN}



SKUGGI®

Der geniale seitliche Sonnen- und Sichtschutz

Der **SKUGGI®** ist ein seitlicher Sonnen- und Sichtschutz mit Kurbelmechanismus, der vollständig den seitlichen Einfall von Sonnenstrahlen verhindert. In Abhängigkeit von der Montagehöhe ist dies bis zu einer Ausladung von 300 cm möglich. Die Bespannung des **SKUGGI®** kann in der Standardversion bis zu 250 cm abgewickelt werden.

Funktionsweise und Beschreibung

Der **SKUGGI®** funktioniert wie eine Seitenteilstange. Der entscheidende Unterschied ist die unkomplizierte Handhabung, da der Auf- und Abbau entfällt. Man kurbelt ihn einfach in die Neigung der vorhandenen Markise und lässt anschließend das aufgerollte Seitenteiluch, ebenfalls per Kurbel, herab.

Um Tuchbewegungen bei leichtem Wind zu vermeiden kann die Bespannung mit einer zusätzlichen Windsicherung* fixiert werden.

Der **SKUGGI®** wird platzsparend an die Wand montiert und trägt im eingekurbelten Zustand lediglich 10cm auf. Er ist einfach zu bedienen und überzeugt durch praktischen Nutzen.

* als Zubehör erhältlich

Vor Morgen- & Abendsonne geschützt sein

Durch die optional erhältliche Wechselkonsole, haben Sie die Möglichkeit den **SKUGGI®** je nach Sonnenstand beidseitig zu verwenden. Morgens hängen Sie den **SKUGGI®** auf der einen Seite ein und Abends auf der anderen. So hat man einen vollkommenen Blendenschutz da wo man ihn braucht.

Bespannung & Stofffarben

Mit seiner mikroperforierten Soltis-Bespannung bietet der **SKUGGI®** einen hervorragenden Sicht- und Sonnenschutz, bleibt jedoch von innen nach außen transparent.

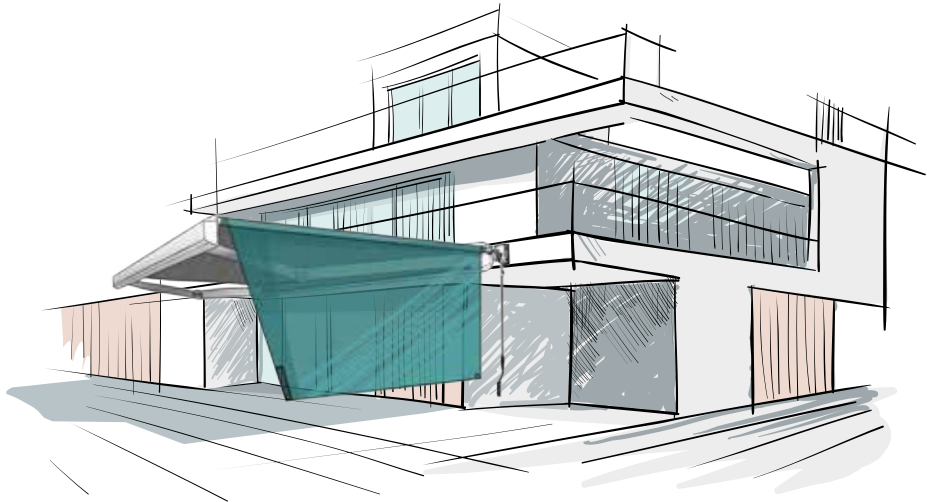
Für den **SKUGGI®** steht Ihnen eine große Auswahl der schönsten Farben und Stoffen zur Verfügung.



Preisliste SKUGGI®



Mehr zu unserem genialen, seitlichen
Sonnen- und Sichtschutz



Alle Preisangaben in EUR / netto zzgl. gesetzl. MwSt.

Ausladung in cm				
150	200	250	300	
848	889	929	971	

Lieferumfang I SKUGGI®

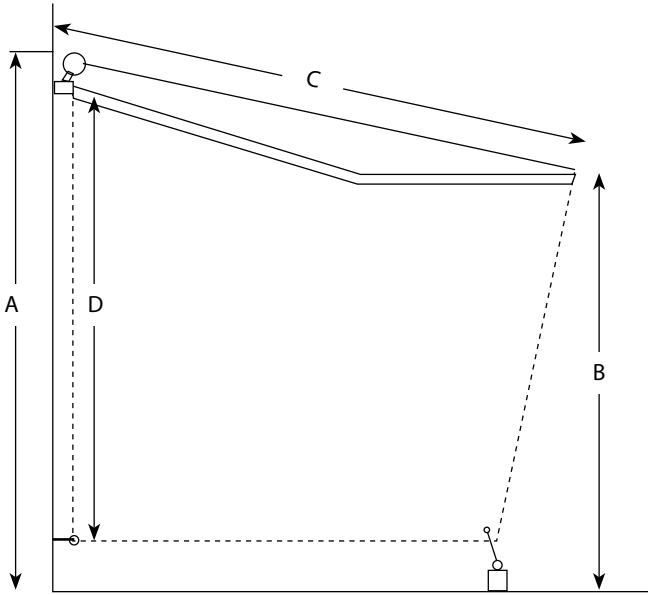
- **SKUGGI®** inkl. Bespannung aus Soltis 96 gem. Kollektion
- **Handkurbel** 140 cm in weiß (RAL 9016), grau (RAL 7035), schwarz (RAL 9005)
(andere Längen laut Bestellblatt)
- **Zubehör-Set (Bügelkrampe, Expander & Karabinerhaken)** weiß oder schwarz
- **Gestellfarben** in weißaluminium (RAL 9006), weiß (RAL 9016), anthrazit (RAL 7016)
- **Höhe Bespannung** Standard 250 cm

Zubehör | Mehr- & Minderpreise I SKUGGI®

• Wechselkonsole in weißaluminium (RAL 9006), weiß (RAL 9016) oder anthrazit (RAL 7016)	49 EUR / Stk.
• Deckenwinkel in weißaluminium (RAL 9006), weiß (RAL 9016) oder anthrazit (RAL 7016)	79 EUR / Stk.
• Nischen-Montagewinkel in weißaluminium (RAL 9006), weiß (RAL 9016) oder anthrazit (RAL 7016)	69 EUR / Stk.
• Schutzhülle aus wetterfestem PVC-beschichteten Gewebe weiß	99 EUR / Stk.
• Windsicherung (Stein mit Ringschraube und Expander)	29 EUR / Stk.
• Nähte aus UV-stabilem Spezialgarn (PTFE-Garn)	2 EUR / m²
• Bespannung:	Der Mehrpreis für die nachstehenden Stoffqualitäten errechnet sich wie folgt: <u>Ausladung x Höhe Bespannung D x Stoffpreis/m²</u>
Acryl (nur UNI)	10 EUR / m²
Soltis 86	5 EUR / m²
Soltis 92	5 EUR / m²
Soltis W96	15 EUR / m²
• Ersatzbespannung:	
Acryl (nur UNI)	55 EUR / m²
Soltis 96	45 EUR / m²
Soltis 86 / 92 / W96	65 EUR / m²
• Minderpreis:	
ohne Bespannung	195 EUR

Hinweis: Fremdstoffe (nicht aus unserer-Kollektion) und das Aufziehen von Fremdtüchern ist nicht möglich.

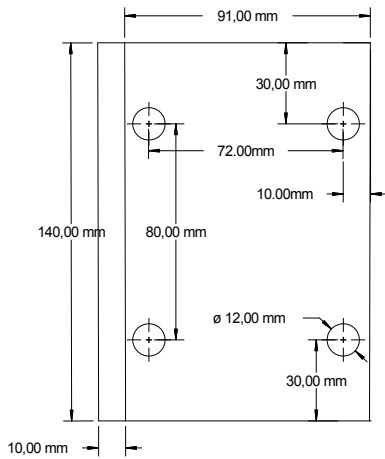
Abmessungen I SKUGGI®



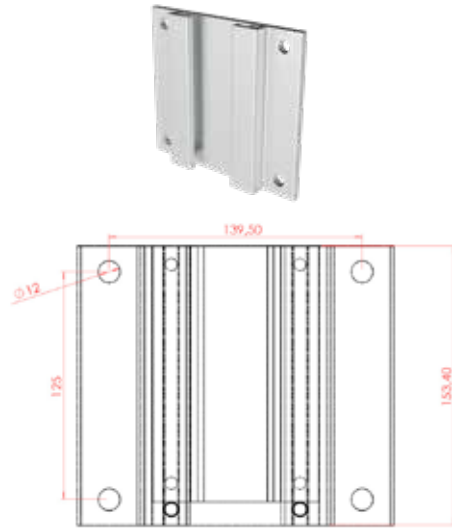
Erforderliche Bestellangaben:
(Bitte verwenden Sie unser **SKUGGI®**-Bestellformular, zu finden im
Downloadbereich unserer Website)

- A = Montagehöhe (min. 5cm > Maß C)
(Oberkante Mechanik - Boden)
- B = Höhe vorne
- C = Ausladung (max. 300cm) ab Hinterkante Mechanik
(Abzug Stoff ca. 17cm)
- D = Höhe Bespannung (Standard 250cm)

Lochbild Kurbelmechanik:



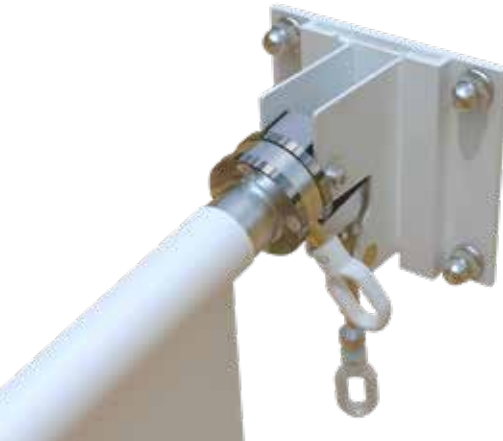
Wechselkonsole:



Kurbelmechanik:



Mechanik mit Wechselkonsole:





SOMBRA

Der vielseitige Sonnen-, Sicht- und Windschutz

Ob als Sonnenschutz, Sichtschutz, Windschutz (bis max. Windstärke 4 / 30 km/h), Raumteiler, beschriftet als Transparent oder mit eingearbeitetem Fenster als rollbare Zeltwand, sind die Anwendungsmöglichkeiten des **SOMBRA**s genauso vielseitig wie die Stoffqualitäten, mit denen er bespannt werden kann. Aufgrund der stabilen Tuchwelle mit 78 x 1,25 mm können Breiten bis 600 cm realisiert werden.

Funktionsweise & Beschreibung

Der Rollvorhang **SOMBRA** ist per Kurbel oder auch ganz komfortabel mit einem Elektro- bzw. Funkmotor bedienen. Er lässt sich einfach in die gewünschte Position herunterfahren in welcher der Schatten benötigt wird – ohne sich eingeschlossen zu fühlen.

Um Tuchbewegungen bei leichtem Wind zu vermeiden kann der **SOMBRA** mit einer zusätzlichen Seilverspannung bestellt werden. Diese verläuft senkrecht zur Bespannung bis in die Beschwerungsstange am Ende des Tuches. Zudem besteht die Möglichkeit eine Fensterfolie in die Bespannung einzuarbeiten um optimalen Windschutz bei voller Durchsicht zu genießen.

Aufgrund der stabilen Tuchwelle können Breiten bis 600 cm und Höhen bis 300 cm realisiert werden. Höhere Bespannungen sind nach technischer Rücksprache möglich.

Motorbedienung – komfortabel elektrisch steuern

Durch den optional erhältlichen Motor (elektronisch od. Funkmotor), haben Sie die Möglichkeit den **SOMBRA** je nach Sonnenstand elektrisch zu bedienen. Besonders bei schlecht erreichbaren Stellen der Kurbel oder sehr großen Anlagen, ist die Bedienung mittels Motor um ein vielfaches komfortabler.

Bespannung & Stofffarben

Für den Rollvorhang **SOMBRA** steht Ihnen eine große Auswahl der schönsten Farben & Stoffen zur Verfügung. Bei der weltweit patentierten, einzigartigen Précontraint-Technologie, von Serge Ferrari®, wird das Compositmaterial während des gesamten Herstellungsprozesses unter biaxiale Spannung gesetzt. Sie verleiht unseren Materialien außergewöhnliche Leistungen, die es ihnen ermöglicht, die Marktstandards, in Bezug auf Flächenstabilität, mechanische Festigkeit, Beschichtungsdicke und Planheit zu übertreffen.



Preisliste
SOMBRA

Ob In- oder Outdoor, mit dem SOMBRA erhalten Ihre Kunden ein auf ihre Bedürfnisse angepasstes Beschattungssystem.



Höhe in cm	Breite in cm								
	200	250	300	350	400	450	500	550	600
160	487	546	607	643	720	777	818	866	909
180	515	570	623	711	755	815	860	915	961
200	535	588	650	743	788	855	901	961	1.027
220	573	633	691	788	842	909	967	1.026	1.083
240	588	650	720	818	875	950	1.008	1.070	1.131
260	607	671	750	852	909	986	1.052	1.119	1.183
280	643	711	770	898	942	1.042	1.110	1.188	1.255
300	658	732	816	929	996	1.083	1.152	1.234	1.287

Alle Preisangaben in EUR / netto zzgl. gesetzl. MwSt.

Lieferumfang I SOMBRA

- **Tuchwelle** inkl. Soltis 96 laut aktueller Farbkarte oder Markisentuch lt. SHADESIGN-Kollektion aus Acryl-Standard Dessingruppe 1
- **Universalbefestigungswinkel** in weißaluminium (RAL 9006), weiß (RAL 9016), anthrazit (RAL 7016)
- **Kurbelgetriebe** 7:1 inkl. Kurbel 140cm
- **Sichtbares Fallprofil** in weißaluminium (RAL 9006), weiß (RAL 9016), anthrazit (RAL 7016)
- **Abdeckkappen** für Befestigungswinkel (Wand- oder Deckenmontage)

Zubehör und Zusätzlich Optionen I SOMBRA

- **Seilverspannung** mittels Niroseil 3 mm | Wand- oder Bodenmontage 189 EUR
- **SOMBRA nach RAL** (Universalkonsolen inkl. Abdeckungen, Fallprofil) 295 EUR
- **Bespannung:**

Der Mehrpreis für die nachstehenden Stoffqualitäten errechnet sich wie folgt:
Gestellbreite x (Ausfall + 25 cm) x Preis/m²
PVC-beschichtete Gewebe 13 EUR / m²
Soltis 86, **ab Höhe 170 cm** Quernaht 11 EUR / m²
Soltis 92, **ab Höhe 170 cm** Quernaht 13 EUR / m²
Screen 13 EUR / m²
- **Zubehör:**

Fensterfolie in Tuch eingearbeitet (Bahnbreite der Folie 140 cm) 95 EUR / lfm
Drehverschluss komplett mit Öse (Messing vernickelt) 5 EUR / Stk.

Wichtiger Hinweis: Keine Gewährleistung auf Verzug der Fensterfolie (Produkttechnisch bedingt)!

Motorantrieb & Zubehör I SOMBRA

Alle Preisangaben in EUR / netto zzgl. gesetzl. MwSt.

	ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	PREIS
SOMFY			
	1041536	Mechan. Motor (Somfy Solus 20/12) inkl. Hirschmannstecker-Set 0,5m Kabel	295 EUR
	1113233	Funkmotor io (Somfy Sunea 20/17) inkl. Hirschmannstecker-Set 0,5m Kabel	479 EUR
	1041755	Funkmotor RTS (Somfy Altus 20/17) inkl. Hirschmannstecker-Set 0,5m Kabel	575 EUR
	9001654	Kabel für Somfy Funkmotor io oder RTS – Kabellänge 3m, schwarz	39 EUR
	9001658	Kabel für Somfy Funkmotor io oder RTS – Kabellänge 5m, schwarz	49 EUR
	1870311	Handsender 1-Kanal (Somfy Situo 1 io Pure II)	89 EUR
	1870402	Handsender 1-Kanal (Somfy Situo 1 RTS Pure II)	95 EUR
	1870327	Handsender 5-Kanal (Somfy Situo 5 io Pure II)	139 EUR
	1870418	Handsender 5-Kanal (Somfy Situo 5 RTS Pure II)	139 EUR
	1810634	Handsender 1-Kanal für Sonnenautomatik Ein/Aus (Somfy Telis Soliris RTS Pure)	169 EUR
	1870531	Funk-Wind- & Sonnensensor io (Soliris Sensor io)	389 EUR
	1818212	Funk-Wind- & Sonnensensor RTS (Soliris Sensor RTS)	499 EUR
	1816091	Somfy Eolis io Birektionaler Funk-Windsensor	275 EUR
ROJAFLEX			
	90100004	Mechan. Motor (Rojaflex MLM 20/15) 3m Kabel	149 EUR
	90100057	Funkmotor (Rojaflex MLMF 20/15) 3m Kabel	199 EUR
	90100079	Handsender 1-Kanal (Rojaflex HSR-1) inkl. Wandhalterung, weiß	69 EUR
	90100084	Wandsender 1-Kanal (Rojaflex WSR-1), weiß	69 EUR
	9701566	Hirschmannstecker Set Stak 3 + Stas 3 + Stasi 3	39 EUR



SONNENSEGEL

Profilösung mit mehr als 60 Jahren Erfahrung

Ein Sonnensegel bietet die individuellste aller Möglichkeiten, sich vor Witterungseinflüssen zu schützen. Neben dem praktischen Einsatz als Sonnenschutz, Regenschutz oder Sichtschutz bieten **SHADESIGN** Sonnensegel einen weiteren entscheidenden Vorteil gegenüber herkömmlichen Sonnenschutzsystemen wie z.B. Markisen oder Schirmen. Denn kaum ein Produkt vereint anspruchsvolle Optik und praktischen Nutzen wie ein Sonnensegel von **SHADESIGN**. Unsere Sonnensegel werden in meisterlicher Handarbeit gefertigt und sind für den Einsatz über die gesamte Gartensaison von Anfang Mai bis Ende September konzipiert.

Warum ein Sonnensegel?

Der Kunde gibt Geld für ein Produkt aus, an dem er viele Jahre Freude haben möchte. Außerdem sollte ein Sonnensegel so verarbeitet und montiert werden, dass es die Optik der Fassade aufwertet.

Wir können Ihnen dies gewährleisten, denn

- wir haben 60 Jahre Erfahrung mit der Herstellung von großflächigen Beschattungen!
- wir sind ein Team qualifizierter Fachleute (Meister der technischen Konfektion)!
- wir verwenden ausschließlich qualitativ hochwertige Materialien führender Hersteller!
- wir haben eine große Auswahl an Stoffen und Geweben auf Lager!
- wir reagieren sehr flexibel und schnell!
- Sie können sich auch nach Auftragsabschluss jederzeit auf unsere Dienstleistungen verlassen!

Die Verarbeitung

Ein Sonnensegel von SHADESIGN wird aus hochwertigen und UV-stabilen Stoffen gefertigt. Zur Wahl stehen Polyestergewebe (Capemarine), Acrylgewebe und PVC-beschichtete Gewebe (Soltis) und weitere. (Nähere Informationen dazu unter "Segelstoffe"). Außerdem können Sie zwischen unterschiedlichen Ausführungen der Befestigungspunkte und der Randverarbeitung wählen.

Grundsätzlich sind alle Kanten im Hohlchnitt (bogenförmig) ausgeführt und mit einem im Saum eingenähten Gurtband verstärkt. So wird die Zugkraft, welche beim Spannen des Segels auf den Befestigungspunkt wirkt, auf das gesamte Segel verteilt. Grundsätzlich gilt, dass die Kehle (bzw. Bogentiefe) ca. 6 % der Kantenlänge beträgt. Bei sehr großen Segeln ist es ratsam anstatt des Gurtbandes ein ummanteltes Stahlseil in den Saum einzuarbeiten.

Wir verwenden ausschließlich Drahtseile aus Edelstahl, die auf qualitativ höchstem Niveau konfektioniert werden, um vollkommene Sicherheit gewährleisten zu können.

Wie stabil ist ein Sonnensegel?

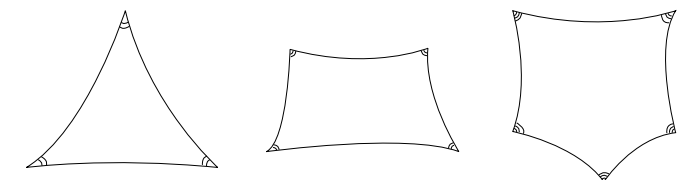
Abhängig von den Anforderungen an das Sonnensegel gibt es Unterschiede sowohl bei der Befestigung als auch bei der Konfektion des Segels. Deshalb sind die Anforderungen an Material, Konfektion und Befestigung eines Sonnensegels, das während der gesamten Gartensaison (Mai – September) fest installiert wird entsprechend höher als bei einem Segel, das ausschließlich als Schattenspender Verwendung findet.

Die Befestigung für Segel, die das ganze Jahr genutzt werden (textile Bauten) und große Sonnensegel für öffentliche Einrichtungen sollten grundsätzlich von einem Statiker berechnet werden.

Standard-Sonnensegel sind bei fachgerechter Montage für die langjährige durchgehende Nutzung von Mai bis September ausgelegt. Trotzdem raten wir dringend dazu, bei angesagtem Unwetter bzw. Hagel das Segel sicherheitshalber zu demontieren.

Die Formen

Unsere Sonnensegel können in jeder erdenklichen Form gefertigt werden. Standard Sonnensegel werden flach konfektioniert. Das heißt die Segel können nicht als gegensinnig gekrümmte Flächen (dreidimensional – mit unterschiedlichen Hochpunkten) montiert werden.



Planung eines Sonnensegels



Genehmigung
für den Aufbau



Platzierung
der Fundamente



Schattenverlauf
beobachten



Vermessung
des Segels



Einplanen von Gefälle
zur Entwässerung

Wie plane ich mein Sonnensegel?

1. Genehmigung

Erkundigen Sie sich bei der jeweiligen Gemeinde, ob für den Aufbau eines Segels eine Genehmigung benötigt wird.

2. Platzierung

Falls Sie Fundamente für Masten benötigen, erkundigen Sie sich vorab über eventuell vorhandene Strom-, Wasser-, Gas- oder Telefonleitungen. Danach sollten Sie sich überlegen, mit welcher Form die zu beschattende Fläche am besten vor Sonneneinstrahlung geschützt wird. Oft werden dreieckige Segel aufgrund der Optik bevorzugt, obwohl man mit einem vier- oder mehrseitigen Segel ein besseres Resultat erzielen wurde.

Deshalb raten wir wie folgt vorzugehen: Spannen Sie eine Schnur zwischen den geplanten Befestigungspunkten und simulieren Sie damit das Segel. So können Sie ggf. den Schattenverlauf des Segels beobachten. Wenn das Maß und die Form feststehen, montieren Sie alle Befestigungen wie z.B. Masten, Ringschrauben, Wandanker, Spannmittel usw. (Beachten Sie, Wantenspanner vorher etwa zu 50 % aufzudrehen!)

3. Maß

Verbinden Sie jetzt alle Befestigungspunkte mit einem Maßband und übertragen Sie die Daten auf eine Skizze. Bitte beachten: Bei vier- und mehrseitigen Segeln müssen neben den Kanten auch die Diagonalen gemessen werden.

Falls Sie das Segel mit einer Schnur abspannen bzw. den Kurbel-Systemmast einsetzen, sollte die Segelkante ca. 10% kürzer sein, als der Abstand zwischen den Befestigungspunkten.

Beispiel:

Wenn der Abstand der Mauerbefestigung (z.B. Ringschraube) zum Masten 600 cm beträgt, sollte die Kantenlänge des Segels ca. 540 cm betragen. Somit bleiben an beiden Befestigungspunkten je ca. 30 cm Spannweg.

Achtung:

Wenn Sie das Segel während der Sommermonate durchgehend installiert lassen, müssen Sie ein Gefälle von mindestens 30% (= 18 Grad) einplanen, damit das Regenwasser ablaufen kann. Es ist äußerst wichtig, dass sich kein Wasser im Segel sammeln kann, da dies unweigerlich zu Wassersäcken und damit zur Überdehnung des Segels führt.



Montage eines Sonnensegels

Auf ein Sonnensegel wirken bei Wind und Regen enorme Sog- und StICKkräfte. Deshalb ist es wichtig, die Befestigung der Segelgröße entsprechend anzupassen und zu dimensionieren. Wir sind Ihnen dabei gerne behilflich. In unserem Sonnensegelsortiment finden Sie eine große Auswahl an Montagezubehör.

Wand

Die stabile Befestigung an der Fassade ermöglichen z.B. Ringschrauben, die am besten mit einem 2-Komponenten-Mörtel im Mauerwerk verklebt werden. Für größere Segel bieten wir Wandplatten mit Ringbolzen in verschiedenen Größen und Ausführungen an.

Masten

Wir führen Masten in diversen Größen aus gebürstetem Edelstahl. Die Dimensionierung ist stark von der Segelgröße und den örtlichen Gegebenheiten abhängig. Bitte informieren Sie uns, wenn das Segel z. B. in windexponierter Lage montiert wird, damit wir das entsprechende Befestigungsmaterial anbieten können. Stahlmasten können entweder mit Bodenplatten auf Fundamente geschraubt werden oder sie werden mittels Bodenhülsen gesetzt. Der Vorteil der Bodenhülse ist, dass die Masten im Winter entnommen und eingelagert werden können. Eine weitere Möglichkeit ist die Montage auf vorab gesetzte Schraubfundamente (Info unter www.schraubfundamente.de).

Da bei straff gespannten Segeln sehr starke Zugkräfte auf den Masten wirken, kann es vorkommen, dass eine leichte Biegung der Mastenrohre auftritt. Abspannseile aus Edelstahldraht geben hier zusätzlich Stabilität. Segelmasten erhalten eine zusätzliche Stabilität, wenn sie mit ca. 10 Grad Neigung entgegen der Zugrichtung gesetzt werden.

Die Zugkraft sollte genau auf die Mitte des abzuspannenden Befestigungspunktes wirken! Die Bodenhülsen verfügen deshalb an der Oberkante über einen Ring, der mit besagter Neigung angeschweißt ist. Die Bodenhülsen sind mit einer Kerbe versehen, die Sie exakt nach der Winkelhalbierenden des Segelecks ausrichten sollten. Damit erreichen Sie, dass die Zugkraft gleichmäßig auf beide Seiten verteilt wird und keine Wellen oder Falten im Tuch entstehen.

Folgende Richtwerte gelten für die Mastfundamente:

- Segelgröße bis 20 m² Fundamentmaß: 40 x 40 x 80 cm
- Segelgröße bis 30 m² Fundamentmaß: 50 x 50 x 100 cm
- Segelgröße bis 50 m² Fundamentmaß: 80 x 80 x 100 cm

Tipp: Legen Sie eine ca. 10 cm dicke Schicht Kies auf den Grubenboden bevor die Bodenhülse bzw. der Mast eingelegt und zementiert wird. Bei größeren Segeln raten wir dringend die Fundamentgröße von einem Statiker berechnen zu lassen.

Abspannung

Die einfachste Variante ein Segel zu spannen ist, wenn man eine an den Eckpunkten angeknötete Perlonleine über eine Seilrolle (Block) auf einen Seilhalter legt. Dabei ist die Qualität der Spannung von der Zugkraft der jeweiligen Person abhängig. Einfacher und stärker können Segel mit unserem Kurbel-Systemmast gespannt werden. Größere Segel am besten mit einem hochwertigen Flaschenzug vorspannen und mit Edelstahlwantenspanner in die endgültige Position bringen.

Wichtig: Der Zug sollte genau auf die Mitte des abzuspannenden Befestigungspunktes (Winkelhalbierende) wirken, da sonst eine Kante überdehnt wird, während die andere Kante aufgrund zu wenig Zugkraft wellig wird.

Kontrolle

Wenn ein Segel aufgrund unzureichender Spannung durchhängt oder ein zu geringes Gefälle berücksichtigt wurde (mindestens 30 % (= 18 Grad), kann sich Regenwasser im Segel sammeln und es kommt zur Bildung von Wassersäcken. Der Segelstoff wird dabei überdehnt und irreparabel beschädigt.

Es kann sogar bis zum Bruch der Wandverankerung und/oder der Säulen kommen. Deshalb raten wir zur Kontrolle das Segel nach Abschluss der Montage ausgiebig mit einem Wasserschlauch zu bespritzen und ggf. aufgetretene Wassersäcke durch stärkeres Spannen oder ummontieren zu beseitigen.



Was kostet ein Sonnensegel?

Grundlage zur Berechnung der Sonnensegel ist unsere Preisliste.

Hier finden Sie für die gängigsten Segelstoffe jeweils den Netto-Verkaufspreis je m² inkl. Randverarbeitung. Hinzu kommt die jeweilige Anzahl und Variante der Befestigungspunkte (BFP – siehe Seite 114). Sie können jederzeit den Segelpreis mit Beilage einer bemaßten Skizze bei uns anfragen.

Eine Hilfe ist dabei unser Bestell- bzw. Anfrageformular, da hier alle relevanten Maße und Befestigungsmöglichkeiten aufgeführt sind. Voraussetzung für ein perfekt gespanntes Segel ist die richtige Konfektion des Befestigungspunktes (BFP). Je mehr Fläche das Segel hat, desto mehr Kraft muss zum Spannen aufgebracht werden. Um die Zugkraft gleichmäßig auf die Segelfläche zu verteilen, sollte die Ausführung der Eckpunkte der Segelgröße angepasst werden. Sie finden deshalb unterschiedliche Konfektionsvarianten in unserer Preisliste.

SHADESIGN Sonnensegel im Projektbereich

Wo immer sich Menschen im Freien aufhalten, gewinnt die Frage nach dem Sonnenschutz zunehmend an Bedeutung. So kommen z.B. Kindergärten, Spielplätze, Freibäder, Gastronomieterrassen, Biergärten usw. kaum ohne vernünftigen Sonnenschutz aus. Durch unsere Erfahrung in der Konzeption und Ausführung großer Sonnenschutzprojekte sind wir der richtige Partner bei der Planung und Ausführung Ihrer Vorhaben.



Hinweise zu Sonnensegel

- Die erste Zeit nach der Montage des Segels ist es ratsam, mit erhöhter Aufmerksamkeit das Verhalten des Segels bei Wind und Regen zu beobachten. Außerdem raten wir dringend, bei aufkommendem Unwetter das Segel frühzeitig abzunehmen.
- Die Montage sollte ausschließlich durch Fachunternehmen vorgenommen werden.
- Bei neuen Segeln kann es zu Wassereintritt durch die Nähte kommen. Dies stellt keinen Reklamationsgrund dar! Die Nahtlöcher werden nach kurzer Zeit von Schmutz und Staubpartikel verschlossen.
- Segel reinigen Sie am besten mit dem MF-Markisenreiniger, den Sie verdünnt mit einem Schwamm auftragen und mit klarem Wasser abspülen. Alternativ kann auch herkömmliches Spülmittel verwendet werden.
- Achten Sie darauf, dass Ihr Segel vollkommen trocken ist, bevor Sie es über den Winter einlagern, da sonst Stockflecken entstehen, die die Optik Ihres Segels negativ beeinflussen.



Das Segeltuch

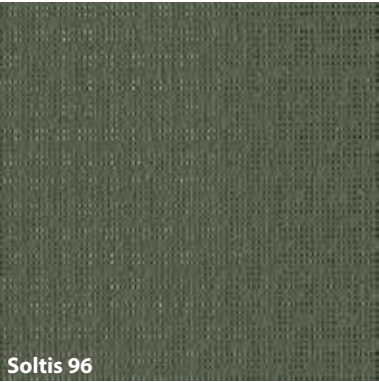
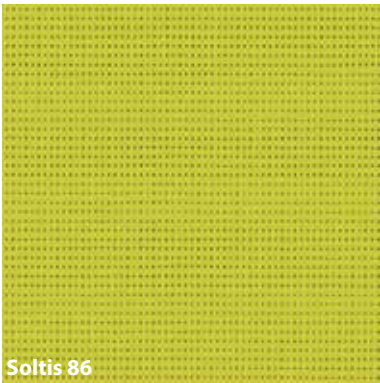
SHADESIGN Sonnensegel können aus einer Vielzahl unterschiedlicher Materialien gefertigt werden. Entscheidend ist, welche Ansprüche an das Segel gestellt werden. Sollte es ein reiner Sonnenschutz sein, der bei Wind und Regen demontiert wird? Wir haben in den Unterlagen eine Vorauswahl der Stoffe getroffen, die am besten zur Konfektion von Sonnensegeln geeignet sind. Gerne beraten wir Sie auch individuell bei der Auswahl alternativ geeigneter Stoffe und unterbreiten ein Angebot.

Acryl Stoff			
Zusammensetzung:	spinndüsengefärbte Acrylfasern	Dickson Max	Zusammensetzung: 100 % spinndüsengefärbtes Acryl
Bahnenbreite:	120 cm	Bahnenbreite:	120 cm
Gewicht:	ca. 290 g/m²	Gewicht:	ca. 320 g/m²
Lichtdurchlässigkeit:	je nach Farbe hoch bis gering	Lichtdurchlässigkeit:	je nach Farbe hoch bis gering
UV-Beständigkeit:	hoch	UV-Beständigkeit:	hoch
geeignet für Größen:	klein bis groß	Größen:	klein bis groß
Verarbeitung:	Bahnen ultraschallverklebt, Säume genäht mit PTFE-Garn	Verarbeitung:	Bahnen mit wasserdichtem Garn, Säume mit PTFE-Garn genäht
Wasser- und Winddurchlass:	nein	Wasser- und Winddurchlass:	nein

Capemarine			
Zusammensetzung:	Spinndüsengefärbtes Polyester, PU-Beschichtung	Outguard 393	Zusammensetzung: 100 % Polyester
Bahnenbreite:	ca. 190 cm	Bahnenbreite:	170 cm
Gewicht:	ca. 270 g/m²	Gewicht:	190 g/m²
Lichtdurchlässigkeit:	gering	Lichtdurchlässigkeit:	je nach Farbe gering bis mittel
UV-Beständigkeit:	sehr hoch	UV-Beständigkeit:	hoch
geeignet für Größen:	klein bis groß	geeignet für Größen:	klein bis mittel
Verarbeitung:	Bahnen mit wasserdichtem Garn, Säume mit PTFE-Garn genäht	Verarbeitung:	Bahnen mit wassersichem Garn, Säume mit PTFE-Garn
Wasser- und Winddurchlass:	nein	Wasser- und Winddurchlass:	nein

Soltis 86, 92 und Soltis 96
Soltis 86, 92 und Soltis 96 sind PVC beschichtete Gewebe, die bereits bei der Herstellung durch die Precontraint-Technik vorgespannt wurden. Soltis ist äußerst UV-stabil und deshalb langlebig. Es erzeugt aufgrund der Mikroperforierung ein angenehmes Durchlicht. Aufgrund der beschichteten Oberfläche dringen Schmutzpartikel nicht in das Gewebe ein. Das Segel lässt sich einfach und wirksam reinigen.

Zusammensetzung:	PVC-beschichtetes Gewebe	UV-Beständigkeit:	sehr hoch
Bahnenbreite:	177 cm	geeignet für Größen:	klein bis sehr groß
Gewicht:	86: 380 g/m², 92: 420 g/m², 96: 450 g/m²	Verarbeitung:	geschweißte Bahnen / Saum genäht
Lichtdurchlässigkeit:	mittel	Ausrüstung:	schwer entflammbar nach DIN 4102 B1
		Wasser- und Winddurchlass:	ja



Soltis W96	
Zusammensetzung:	PVC-beschichtetes Gewebe mit transluzenter Folie
Bahnenbreite:	267 cm
Gewicht:	620 g/m2
Lichtdurchlässigkeit:	mittel
UV-Beständigkeit:	sehr hoch
geeignet für Größen:	klein bis sehr groß
Verarbeitung:	geschweißte Bahnen / Saum genäht
Ausrüstung:	schwer entflammbar nach DIN 4102 B1
Wasser- und Winddurchlass:	nein

Tentmesh	
Zusammensetzung:	100 % Polyethylen
Bahnenbreite:	300 cm
Gewicht:	ca. 350 g/m2
Lichtdurchlässigkeit:	sehr hoch
UV-Beständigkeit:	sehr hoch
geeignet für Größen:	sehr groß
Verarbeitung:	Bahnen und Säume mit PTFE-Garn genäht
Wasser- und Winddurchlass:	ja

Preisliste

Sonnensegel

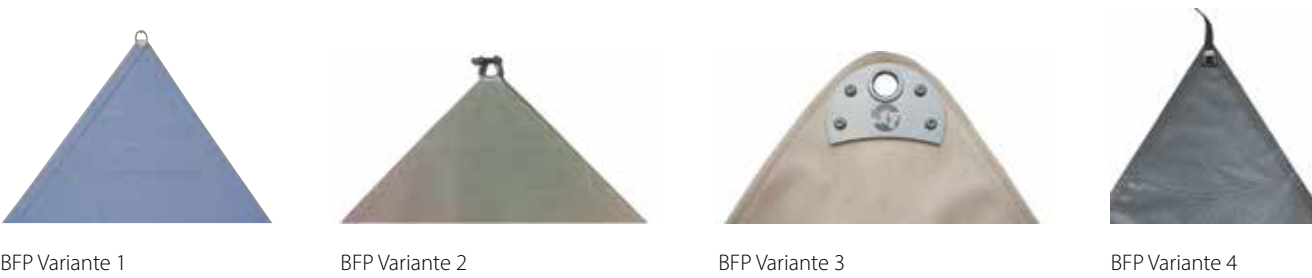
Alle Preisangaben in EUR / netto zzgl. gesetzl. MwSt.

Sonnensegel VK-Preise	m²-Preis konfektioniert (ohne BFP)			BFP Variante 1 & 4	BFP Variante 2	BFP Variante 3
Material	<10 m²	10 – 25 m²	> 25 m²	empfohlene max. Segelfläche > 25m²	empfohlene max. Segelfläche > 35m²	empfohlene max. Segelfläche > 75m²
Acryl-Stoff	75	66	52	57	93	145
PVC-Gewebe	96	86	72	69	104	155
Tentmesh	84	75	63	61	98	145
Soltis 86 / 96	106	97	82	73	113	155
Soltis 92	112	102	87	73	113	155
Dickson Max	102	92	77	59	103	145
Soltis W96	122	111	99	82	117	155
Capemarine	96	87	72	72	107	145
Mehrpreis Edelstahl-Ratsche 25mm bis 1m Gurt (schwarz) / je Segelecke				55 EUR / Stk.	50 EUR / Stk.	40 EUR / Stk.
Mehrpreis für umlaufendes 4mm Drahtseil - nur in Verbindung mit BFP3 (Empfehlung für Segel ab 50m² und/oder einer Kantenlänge ab 700cm)						21 EUR / lfm

Eigenschaften I Sonnensegel

- Form nach Wahl, auf Maß konfektioniert. Tuchkanten konkav (mit Hohlchnitt) ausgeführt, auf Wunsch gerade.
- Tiefe des seitlichen Hohlchnitts form- und größenabhängig (ca. 6% der Kantenlänge)
- Bahnen flach konfektioniert und ultraschallverklebt, Säume mit PTFE-Garn vernäht. (3-D Konfektion auf Anfrage)
- Bahnen bei Soltis 86/92 hochfrequenzverschweißt, Säume genäht
- Im Seitensaum umlaufendes Gurtband eingearbeitet
- Befestigungspunkte (BFP) Ausführung und Preise – siehe Preisliste
- Mindestberechnungsgröße 3 m²

Befestigungsvarianten (BFP) I Sonnensegel



BFP Variante 1

BFP Variante 2

BFP Variante 3

BFP Variante 4



SHADE

SKUGGI

SOMBRA

SONNENSEGEL

VORHÄNGE

KONFEKTION

Masten & Säulen mit Komfort

Wenn Sie auf der Suche nach Sonnensegelmasten sind, welche Qualität, Flexibilität und Design vereinen, dann sind die einteiligen verstellbaren Masten genau das richtige für Sie. Je nach Montageart und Ihren Wünschen bieten wir Säulen aus Edelstahl oder auch Aluminium an. Für noch mehr Komfort stehen Ihnen diese auch mit Höhenverstellung und optional mit Beleuchtung zur Verfügung.



In drei modernen
Farben erhältlich



Mit Beleuchtung



Integrierte
Höhenverstellung



Drei Standardfarben zur Auswahl

Modern & nachhaltig 100% recyceltes Aluminium

Made in Europa

Der eiförmige Segelmast mit integrierter Höhenverstellung und optionaler Beleuchtung wird in Europa aus 100% recyceltem Aluminium hergestellt. Witterungsbeständigkeit, eine robuste Bauweise und zwei verschiedene Montagearten haben die Masten zu bieten.



Masten & Säulen | Sonnensegel

Verkaufspreise in EUR | netto zzgl. gesetzl. MwSt.

ARTIKEL-NR.	ARTIKEL	BESCHREIBUNG	PREIS
310100	Aluminium-Säule 8° mit Höhenverstellung silber eloxiert	inkl. Bodenplatte zum Aufschrauben Länge 300cm	975 EUR
310101	Aluminium-Säule 8° mit Höhenverstellung anthrazit RAL 7016	inkl. Bodenplatte zum Aufschrauben Länge 300cm	975 EUR
310102	Aluminium-Säule 8° mit Höhenverstellung beige RAL 7006	inkl. Bodenplatte zum Aufschrauben Länge 300cm	975 EUR
310103	Aluminium-Säule 0° mit Höhenverstellung silber eloxiert	inkl. Bodenplatte zum Aufschrauben Länge 300cm	975 EUR
310104	Aluminium-Säule 0° mit Höhenverstellung anthrazit RAL 7016	inkl. Bodenplatte zum Aufschrauben Länge 300cm	975 EUR
310105	Aluminium-Säule 0° mit Höhenverstellung beige RAL 7006	inkl. Bodenplatte zum Aufschrauben Länge 300cm	975 EUR
310106	Aluminium-Säule 8° mit Höhenverstellung silber eloxiert	inkl. Bodenhülse zum Einbetonieren Länge 300cm	975 EUR
310107	Aluminium-Säule 8° mit Höhenverstellung anthrazit RAL 7016	inkl. Bodenhülse zum Einbetonieren Länge 300cm	975 EUR
310108	Aluminium-Säule 8° mit Höhenverstellung beige RAL 7006	inkl. Bodenhülse zum Einbetonieren Länge 300cm	975 EUR
310109	Aluminium-Säule 0° mit Höhenverstellung silber eloxiert	inkl. Bodenhülse zum Einbetonieren Länge 300cm	975 EUR
310110	Aluminium-Säule 0° mit Höhenverstellung anthrazit RAL 7016	inkl. Bodenhülse zum Einbetonieren Länge 300cm	975 EUR
310111	Aluminium-Säule 0° mit Höhenverstellung beige RAL 7006	inkl. Bodenhülse zum Einbetonieren Länge 300cm	975 EUR

Masten & Säulen I Sonnensegel

Verkaufspreise in EUR | netto zzgl. gesetzl. MwSt.

	ARTIKEL-NR.	ARTIKEL	BESCHREIBUNG	PREIS
	310029	Edelstahlsäule 80x3 mm	gebürstet, incl. Ringschraube M10 (geeignet für Segel bis zu einer Größe von ca. 35 m²)	bis 3m 389 EUR
	310030	Edelstahlsäule 80x3 mm		ab 3m 889 EUR
	310031	Edelstahlsäule 101,6x3 mm	(geeignet für Segel ab 35m² bis max. 70m²)	bis 3,6m 1089 EUR
	310010	Angeschweißte Bodenplatte zum Anschrauben auf Fundament (ca. 20 x 20 x 1 cm – mit 4 Bohrungen)		279 EUR/Stk.
	310032	Edelstahlsäule 70 x 3 mm mit patentiertem Kurbel-System für einfachste Montage und Demontage des Segels, incl. Fixierung und Lösung in Bodenhülse per Knopfdruck (geeignet für Segel bis zu einer Größe von ca. 30 m²) Die nötige Kurbel ist nicht im Lieferumfang enthalten!	Länge 170 cm + Bodeneinstand	749 EUR
	310033		Länge 230 cm + Bodeneinstand	849 EUR
	310034		Länge 300 cm + Bodeneinstand	989 EUR
	310035	Abnehmbare Kurbel für System-Mast		119 EUR/Stk.

Zubehör Masten I Sonnensegel

	ARTIKEL-NR.	ARTIKEL	BESCHREIBUNG	PREIS
	310000	Bodenhülse für Säule 70x3 mm Edelstahl	inkl. Abdeckung (ca. 75 cm)	269 EUR/Stk.
	310037	Bodenhülse für Säule 80x3 mm Edelstahl	inkl. Abdeckung (ca. 75 cm)	369 EUR/Stk.
	310028	Bodenhülse für Säule 101,6x3 mm Edelstahl	inkl. Abdeckung (ca. 75 cm)	589 EUR / Stk.
	310001	Lagerkonsole für eine Säule 70x3 mm		69 EUR/Stk.
	310002	Lagerkonsole für zwei Säulen 70x3 mm		99 EUR/Stk.

	TC1000	Texaktiv clean 1 Liter Gewebe-Reinigungsmittel	28,20 EUR
	TC1001	Texaktiv clean 5 Liter Gewebe-Reinigungsmittel	116,90 EUR
	TG1000	Texaktiv guard 1 Liter Gewebe-Imprägniermittel	58,10 EUR
	TG1001	Texaktiv guard 5 Liter Gewebe-Imprägniermittel	250 EUR

Wandbefestigung I Sonnensegel

Verkaufspreise in EUR | netto zzgl. gesetzl. MwSt.

	ARTIKEL-NR.	ARTIKEL	BESCHREIBUNG	PREIS
	310038	Wandhalter mit integriertem Kurbel-System		539 EUR/Stk.
	310039	Kurbel für System-Wandhalter		139 EUR/Stk.
	310004	Wandhalter rund, Edelstahl, Ø 135 mm		105 EUR/Stk.
	310005	Wandhalter eckig Edelstahl 150 x 150 mm		105 EUR/Stk.
	310006	Wandhalter mit Eckwinkel 90 Grad innen		159 EUR/Stk.
	310007	Wandhalter mit Eckwinkel 90 Grad außen		159 EUR/Stk.
	310008	Montageleiste mit 4 Bohrungen, 50 x 250 mm		79 EUR/Stk.
	310009	Telleranker 3-teilig mit passender Ringschraube (M10x100 oder M12x180)	für Holz oder Mauerwerk	79 EUR/Stk.
	310050	Augenschraube mit Vollgewinde Edelstahl A4 ähnlich DIN 444 Form LB	M8 x 80 mm	17 EUR/Stk.
	310051		M10 x 100 mm	24 EUR/Stk.
	310052		M12 x 120mm	33 EUR/Stk.
	310053	Augenschraube mit Holzgewinde Edelstahl A4	Ø 8 x 80mm	17 EUR/Stk.
	310054		Ø 10 x 80mm	24 EUR/Stk.
	310055		Ø 12 x 100mm	33 EUR/Stk.
	310056	Ringschraube DIN 580 Edelstahl A4	M8 x 12mm	6 EUR/Stk.
	310057		M10 x 16mm	11 EUR/Stk.
	310058		M12 x 20mm	17 EUR/Stk.
	310059	Ringmutter DIN 582 Edelstahl A4	M8	7 EUR/Stk.
	310060		M10	12 EUR/Stk.
	310061		M12	18 EUR/Stk.

Wandbefestigung | Sonnensegel

Verkaufspreise in EUR | netto zzgl. gesetzl. MwSt.

	ARTIKEL-NR.	ARTIKEL	BESCHREIBUNG	PREIS
	310062	Schäkel geschweißt Edelstahl A4 DIN EN 13889	6 x 20mm	4 EUR/Stk.
	310063		8 x 25mm	7 EUR/Stk.
	310064		10 x 35mm	10 EUR/Stk.
	310065	Karabinerhaken Edelstahl A4 DIN 5299 Form C	L: 50 mm, Mat. Ø 5 mm	6 EUR/Stk.
	310066		L: 80 mm, Mat. Ø 8 mm	9 EUR/Stk.
	310067		L: 120 mm, Mat. Ø 12 mm	18 EUR/Stk.
	310068	Wantenspanner DIN 1478 Gabel / Gabel	M8 - L1: 240 mm, L2: 165 mm Bruchlast 1700 Kg	29 EUR/Stk.
	310069		M10 - L1: 270 mm, L2: 190 mm Bruchlast 3000 Kg	48 EUR/Stk.
	310070		M12 - L1: 360 mm, L2: 240 mm Bruchlast 4500 KG	74 EUR/Stk.

Sonstiges Zubehör | Sonnensegel

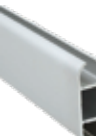
	ARTIKEL-NR.	ARTIKEL	BESCHREIBUNG	PREIS
	310011	Seilhalter (Edelstahl)	Länge 150 mm	39 EUR/Stk.
	310080	Einfachblock – Seilrolle	aus hochwertigem UV-stabilem Kunststoff, Bruchlast 700 kg	29 EUR/Stk.
	310081	Doppelblock – Seilrollen	aus hochwertigem UV-stabilem Kunststoff, Bruchlast 700 kg	49 EUR/Stk.
	310082	Violinblock mit Wirbel und Kunststoff- klemme		149 EUR/Stk.
	310012	Flaschenzug leicht, Bruchlast 600 kg, incl. Perlonleine	(bestehend aus Doppelblock, Violinblock und 2 kleine Schäkel)	319 EUR/Stk.
	310071	Ratsche Edelstahl für 25 mm Gurt	Bruchlast 750 kg	59 EUR/Stk.
	310018	Polyestergurt 25 mm	schwarz	3,50 EUR/ m
	310016	Abspannleine	Polyester geflochten, Ø 8 mm	3,50 EUR/ m

Höhenverstellbare Befestigung | Sonnensegel

Verkaufspreise in EUR | netto zzgl. gesetzl. MwSt.

	ARTIKEL-NR.	ARTIKEL	BESCHREIBUNG	PREIS
	310072	Schlitten mit drehbarer Gabel	für Schiene 32 x 6 mm	179 EUR/Stk.
	310073	Aluminiumschiene	32 x 6 mm	129 EUR/ m

Wandbündige Befestigung | Sonnensegel

	ARTIKEL-NR.	ARTIKEL	BESCHREIBUNG	PREIS
	310074	Aluminium-Kederschiene	eloxiert, 44 x 17 mm inkl. Endstopfen < 6m	139 EUR / Stk.
	310020		Schiene lackiert nach RAL	419 EUR/Stk.
	310021	Zeltkeder Ø 8,5 mm, Farbe weiß, mit Tuch vernäht		12 EUR/ m

Stahlseile | Sonnensegel

	ARTIKEL-NR.	ARTIKEL	BESCHREIBUNG	PREIS
	310075	Drahtseil (Edelstahl) Ø 4 mm	Geflecht 7 nach DIN 3060, Bruchlast 850 kg	5 EUR/ m
	310076	Drahtseil (Edelstahl) Ø 6 mm	Geflecht 7x7 nach DIN 3055, Bruchlast 2.067 kg	6 EUR/ m
	310090	Kausche (Edelstahl) für Seil Ø 4 mm		3 EUR/Stk.
	310091	Kausche (Edelstahl) für Seil Ø 6 mm		4 EUR/Stk.
	310092	Presshülse »Nicopress« für Seil Ø 4 mm		3 EUR/Stk.
	310093	Presshülse »Nicopress« für Seil Ø 6 mm		6 EUR/Stk.
	310027	Seilkonfektion auf gewünschte Länge		35 EUR/Stk.

Weitere Stahlseile und Befestigungsmöglichkeiten erhalten Sie auf Anfrage.



SHADESIGN OUTDOORVORHANG

Der geniale seitliche Sonnen- und Sichtschutz

Die SHADE OUTDOOR-VORHÄNGE sind die perfekte Ergänzung für ihre Sommeroase zur Gestaltung von stylischem Sicht- und Wetter-schutz! Nach Wunsch auf Maß gefertigt und einfach zu montieren, kommt schnell Gemütlichkeit auf Terrasse, Balkon oder im CUBE auf. Die Vorhänge sind für alle denkbaren Anwendungsbereiche nutzbar.

Funktionsweise und Beschreibung

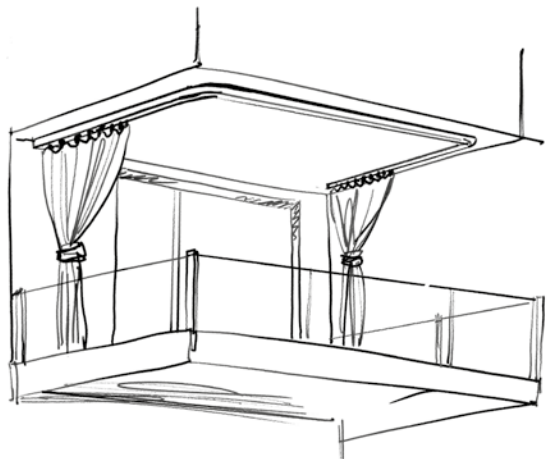
Diese Vorhänge wurde entwickelt, um Schönheit, Struktur und Lichtfil-terung perfekt miteinander zu vereinen. Sie bietet die charakteristische Kombination aus Ästhetik und Leistung, für die SHADE bekannt ist.

Die Acrylstoffe sind speziell veredelt, um eine besonders weiche Haptik zu erzielen und zeichnen sich durch Langlebigkeit, Farbestabilität sowie einfache Pflege aus. Durch ihre speziellen Eigenschaften sind sie perfekt für die Anwendung im Outdoorbereich geeignet. Die Velum XL-Kollek-tion bietet eine leichte, halbtransparente Stoffstruktur und schafft damit eine luftige Atmosphäre mit sanft durchgebrochenem Tageslicht.

Um alle Design-Ideen umsetzen zu können, bieten wir 5 Stofffarben in Kombination mit 3 Gestängefarben an. Zu unserem SHADE CUBE können sie bei Neubestellung serienmäßig hinzugefügt werden. Für bestehende Anlagen ist das Nachrüstset erhältlich. Unser hochwertiger Vorhang bietet den Spielraum für ganz neue Gestaltung - natürlich auch Indoor!



Preisliste
SHADESIGN
OUTDOOR-VORHANG



Alle Preisangaben in EUR / netto zzgl. gesetzl. MwSt.

	Mögliche Breiten in cm							
	300		400		500		600	
Stoffzugabe	einteilig	zweiteilig	einteilig	zweiteilig	einteilig	zweiteilig	einteilig	zweiteilig
5 %	1.021,07 €	1.249,43 €	1.332,44 €	1.560,80 €	1.528,64 €	1.757,00 €	1.724,83 €	1.953,19 €
20 % 50 %	1.172,06 €	1.400,42 €	1.533,76 €	1.762,12 €	1.780,28 €	2.008,64 €	2.026,81 €	2.255,17 €
100 %	1.323,04 €	1.551,40 €	1.735,07 €	1.963,43 €	2.031,92 €	2.260,28 €	2.328,78 €	2.557,14 €

Mögliche Maße | SHADESIGN OUTDOOR-VORHANG

Der Stoff wird standardmäßig mit 2 cm Abstand zum Boden ausgeliefert. Bis 290 cm nahtfrei – Länger breiter nur mit Naht.
Mögliche **Breite**: 250 cm, 300 cm, 400 cm, 500 cm, 600 cm
Mögliche **Höhe**: 250 cm, **weitere auf Anfrage**

Lieferumfang | SHADESIGN OUTDOOR-VORHANG

- **Fertig konfektionierter Vorhang inkl. Laufrollen** (bei zweiteiligem System mittig Magnete)
- **Schienensystem inkl. Aufhängung** (Decken- oder Wandmontage)
- **Schienenverbinder für Breiten** > 300cm
- **Laufrollenstopper und Schienenendkappe** (schwarz oder weiß)
- **Raffband/bänder zur Befestigung** in Vorhangfarbe.

Montage | SHADESIGN OUTDOOR-VORHANG

Die Montage ist an der Wand oder der Decke möglich und erfolgt mit entsprechend mitgelieferten Winkeln. Der Vorhang wird mit einem Rollensystem in der Laufleiste geführt. Kein Preisunterschied bei Wand oder Deckenmontage. Eine detaillierte Montageanleitung liegt dem Produkt bei.
Hinweise: Die obere Stoffkante schließt bündig mit der Unterseite der Laufschiene ab. Zusätzlich ist ein Abstand von etwa 2cm von Boden zur unteren Stoffkante eingerechnet. Einteiliger Vorhang oder zweiteiliger Vorhang: Eingearbeitete Magnete, sorgen dafür, dass sich der zweiteilige Vorhang schließen lässt. Durch Windlast wird sich der Vorhang selbstständig öffnen.

Zusätzliche Optionen | SHADESIGN OUTDOOR-VORHANG

- **SHADE Outdoorvorhang Rundbogen (Art. No. 391102)**

374,19 € / lfm*

Wird unten in den Vorhang eingenäht, um gleichmäßigeren Fall zu gewährleisten.
- **Bleiband (Beschwerungsband 200 g) (Art. No. 5317200000)**

15,00 € / lfm*

Wird unten in den Vorhang eingenäht, um gleichmäßigeren Fall zu gewährleisten.

*zzgl. gesetzl. MwSt

Stoffzugabe | SHADESIGN OUTDOOR-VORHANG

Für den gewünschten Effekt bieten wir vier Varianten der Stoffzugabe an. Die Zugabemenge bestimmt Optik und Fall bzw. die Wellenstärke der Vorhänge.

Preis-kategorie

–

5%
straff

Standardausführung für Cube - Vorhänge treffen sich im geschlossenen Zustand mittig, ohne nennenswerten Faltenwurf.

=

20%
leicht wellig

Die Vorhänge schließen mit leichtem Wellenschlag für eine weiche Optik.

=

50%
wellig

Die Vorhänge schließen mit deutlichem Wellenschlag für eine romantische Optik.

≡

100%
stark wellig

Die Vorhänge schließen mit starkem Wellenschlag für eine opulente Optik.

Farben | SHADESIGN OUTDOOR-VORHANG

Stofffarben
(Raffband in Stofffarbe)

Natural (VLM 2000 300)

Beechwood (VLM 2026 300)

Graumel (VLM 2003 300)

Nature Grey (VLM 2011 300)

Night (VLM 2021 300)

Systemfarben

Weiß (RAL 9016)

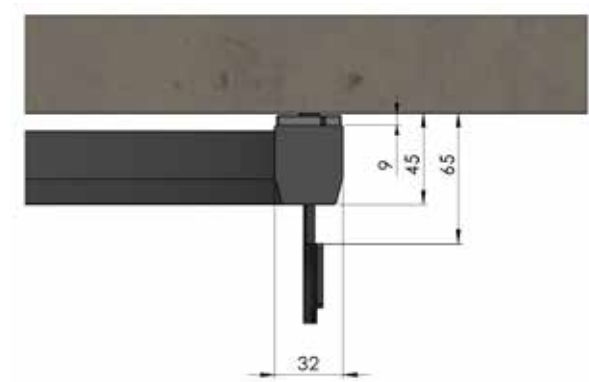
Weißaluminium (RAL 9006)

Anthrazit (RAL 7016)

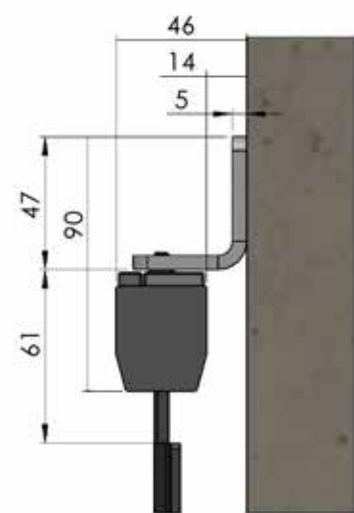
126

SHADESIGN. 127

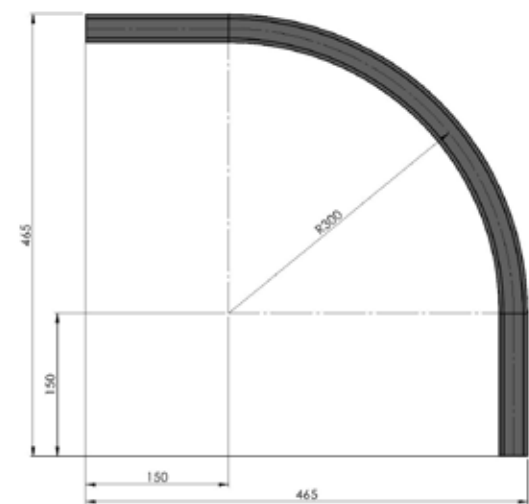
Seitenansicht:



Wandmontage Seitenansicht:



Schienenrundbogen:



TEX' AKTIV CLEAN Stoffreiniger entfernt Flecken und unangenehme Gerüche. TEX' AKTIV GUARD Gewebeamprägung schützt die Stoffe vor Flecken und Verschmutzungen und verhindert, dass Wasser und Fett in Stoffe eindringen.

	ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	PREIS
	TC1000	Texaktiv clean 1 Liter Gewebe-Reinigungsmittel	28,20 EUR
	TC1001	Texaktiv clean 5 Liter Gewebe-Reinigungsmittel	116,90 EUR
	TG1000	Texaktiv guard 1 Liter Gewebe-Imprägniermittel	58,10 EUR
	TG1001	Texaktiv guard 5 Liter Gewebe-Imprägniermittel	250 EUR

Reinigung mit TEX' AKTIV CLEAN

1. Verwenden Sie eine weiche Bürste, um Schmutz zu entfernen. Bei hartnäckigen Verschmutzungen leicht schrubben.
2. Gründlich mit einem Schlauch abspülen TEX' AKTIV CLEAN aufsprühen und 5 Minuten einwirken lassen.
3. Bürsten Sie das Gewebe vorsichtig mit einer Bürste ab, damit das Produkt in die Fasern eindringen kann.
4. Nach dem Trocknen wieder aufrollen.
5. Gründlich mit einem Schlauch abspülen

Imprägnierung mit TEX' AKTIV GUARD

1. Sprühen Sie TEX' AKTIV GUARD auf das saubere und trockene Gewebe auf.
2. Für eine gleichmäßige, optimale Wirkung leicht über den Stoff in beide Richtungen sprühen.
3. Nach dem Trocknen wieder aufrollen.

ACHTUNG: Die Beschichtung ist einige Tage nach dem Auftragen vollständig wirksam; die Beschichtung wird durch Sonneneinstrahlung aktiviert. Wenn eine erneute Imprägnierung erforderlich ist, wiederholen Sie den Vorgang an einem anderen Tag.



MEHR ALS 60 JAHRE ERFAHRUNG!

ZIP-TÜCHER

SONNENSEGEL

BALKONBESPANNUNGEN

MARKISENTÜCHER
& VOLANT

SONDERANFERTIGUNGEN
ALLER ART

Wir wissen,
wie es geht!

Tuchkonfektion Lösungen von einem der Besten

Über 50 unterschiedliche Stoffqualitäten in den jeweils gängigsten Farben am Lager ermöglichen kurze Lieferzeiten. In unserer Markisenstoffkollektion finden Sie eine Auswahl der schönsten Markisenstoffe internationaler Webereien. Zusätzlich führen wir Objektstoffe von Ferrari (Soltis), Mermet (Screen) und Sattler (Kollektion Office & Home) sowie Verdunklungsstoffe und diverse PVC-beschichtete Stoffe. Unser moderner Maschinenpark ermöglicht uns Tücher zu nähen, per Ultraschall zu verkleben oder mit Hochfrequenztechnik zu verschweißen. Für unser Team von ausschließlich gelernten Fachkräften sind Sonderanfertigungen nach Kundenwunsch tägliche Routine.

Die besonderen Merkmale unserer Tuchkonfektion

- **Große Auswahl** an Markisen- und Objektstoffen lagernd
- **Sondermaße** ohne Aufschlag
- **Kurze Lieferzeiten** (auch in der Hochsaison)
- Nähen, Kleben, Schweißen – **alle Techniken werden beherrscht**
- **Sonderanfertigungen** auf Kundenwunsch
- **Tauschtücher** ganzjährig günstig
- Gelernte Fachkräfte und **Handwerksmeister**
- Markisentücher mit **Beschriftung oder Digitaldruck** möglich

Unsere Qualitätspartner



Dickson® Produkte eignen sich für zahlreiche Gewebeanwendungen im Innen- und Außenbereich – von Markisen bis zum gewebten Bodenbelag. Dickson® vereint Kreativität, Vorstellungskraft und Modernität mit fortschrittlicher textiler Technologie.



Die besonderen Eigenschaften der Serge Ferrari Produkte machen Anwendungen möglich, die Lösungen für technische Herausforderungen z.B. im Bereiche: Sonnenschutz, Architektur und anwendungsspezifische Membranen bietet.



Die Sattler Group ist ein weltweit tätiges Familienunternehmen mit Sitz in Österreich und in der Herstellung von Spezialtextilien für den Outdoor-Einsatz sowie in der Planung und Realisierung von Membrankonstruktionen.

Hinweise

Tuchkonfektion



Wichtige Hinweise zur Tuchpreisliste – Bitte unbedingt durchlesen!

Vermeidung von Reklamationen:

Bezüglich eventueller Reklamationen von Markisentüchern verweisen wir gerne auf die Verbraucherinformation/Richtlinie vom ITRS (Industrieverband Technische Textilien – Rollläden Sonnenschutz). Diese Verbraucherinformation in Broschürenform steht auf der Website des ITRS zum Download bereit (www.itrs-ev.com). Die darin beschriebenen Erscheinungen berechtigen nicht zur Reklamation. Wir bitten Sie daher, Ihre Kunden unbedingt dementsprechend zu informieren.

Versandart:

Standardmäßig versenden wir Markisentücher gerollt und in Karton verpackt. Um Versandkosten einzusparen besteht die Möglichkeit des gefalteten Versands. Dadurch können Knickfalten entstehen, welche besonders bei hellen Streifen und unifarbigen Tüchern hervortreten. Sie sind nicht zu vermeiden und berechtigen nicht zur Reklamation.

Anmerkung zur Verpackung:

Versandkosten werden pro Sendung berechnet

- Tücher mit Breite und Ausfall über 590 cm können nur gefaltet geliefert werden!
- Tücher mit eingenähtem Keder können nur in der Breite gerollt werden. Falls die Tuchbreite über 590 cm beträgt, wird anstatt dem eingenähten Keder ein Hartkeder beigelegt.
- Nähte in den Tüchern werden verschnittorientiert ausgeführt

Mindermengenzuschlag:

Einzeltücher (bis 5 Stück je Farbe und Dessin) mit einer Fläche unter 3 m² werden mit einem Aufpreis von 15% auf den m²-Preis belegt. Dies ist unbedingt erforderlich, da die Arbeitszeit bei einem kleinen Tuch nur unwesentlich geringer ist als bei einem Tuch mit Durchschnitsgröße (ca. 11 m²)

Bei einem Auftragswert unter 500 Euro wird ein Mindermengenzuschlag in Höhe von 10 Euro erhoben!

PTFE-Garn und Schweiß-Klebtechnik:

Je nach Verwendungshäufigkeit sind Markisentücher unterschiedlich stark aggressiven UV-Strahlen ausgesetzt. Dadurch können sich im Laufe der Zeit Nähte lösen. Deshalb ist es vor allem bei Markisentüchern für Wintergartenmarkisen oder für den gewerblichen Bedarf ratsam, das absolut UV-stabile Garn aus PTFE (Polytetrafluorethylen) zu

verwenden oder die Nähte zu verkleben. Bitte geben Sie dies bei Ihrer Bestellung an. Das mit PTFE-Garn vernähte Tuch kostet einen geringen Aufpreis von 2 EUR / m², geschweißte Tücher 5 EUR /m².

Dreiecktücher, Sonnensegel, Sonderkonfektion oder Konfektion nach Muster:

Tücher, die nicht der standardmäßigen Rechteckform entsprechen, werden folgendermaßen verrechnet:
Tuchbedarf in m² incl. Verschnitt x Couponpreis + Arbeitszeit (€ 120,-/h) + Preis für Zubehör

- Zeichnungen werden grundsätzlich als **Außenansicht** gesehen (wenn nicht anders angegeben)

Bei Fertigung nach Muster können folgende Mehrkosten anfallen:

- Messzuschlag nach Arbeitsaufwand
- Je nach Zustand des Musters Reinigung der Werkstatt oder Maschinen

Wichtig: Bei Fertigung nach Muster kann das neue Produkt nur so gut passen wie das Muster. Alte Stoffe sind in der Regel stark verzogen und durch Witterungseinflüsse verformt. Daher kann keine Gewährleistung für die Passgenauigkeit übernommen werden.

Maßtoleranz:

Bei Gewebe bzw. Stoffen handelt es sich im Gegensatz zu Metall oder Holz um flexible Flächen. Wir sind selbstverständlich bestrebt, äußerste Maßgenauigkeit zu erzielen, bitten Sie jedoch nachstehende Toleranzwerte einzuplanen.

A.) Tücher mit senkrechten Nähten:

Breitentoleranz: bis – 2 % höchstens jedoch 2,0 cm
bis + 1 % höchstens jedoch 1,0 cm
Ausfalltoleranz: bis ± 2 % höchstens jedoch 2,5 cm
(Bei gekoppelten Anlagen und Serientüchern einer Bestellung wird die Ausfalltoleranz zwischen einzelnen Tüchern auf ± 0,5 cm festgelegt)

B.) Screentücher ohne Verbindungsnähte:

Breitentoleranz: bis ± 1 % höchstens jedoch 1,0 cm
Ausfalltoleranz: bis ± 2 % höchstens jedoch 2,5 cm

C.) Tücher mit seitlich angenähtem/angeschweißtem ZIP:

Breitentoleranz: ± 2,0 mm
Ausfalltoleranz: bis ± 2 % höchstens jedoch 2,5 cm

Preisliste

Tuchkonfektion

Verkaufspreise in EUR | netto zzgl. gesetzl. MwSt.

Alle aufgeführten Stoffqualitäten können wahlweise mit folgenden Konfektionstechniken verarbeitet werden:

Nähen mit Polyestergarn Stärke 30	Bahnen und alle Säume werden genäht	standard
Nähen mit Tenara PTFE Garn	Bahnen und alle Säume werden genäht	€ 2,00 / m²
Kleben mit Schweiß-Klebtechnik	Bahnen und Seitensäume werden geklebt	€ 5,00 / m²
	Saum oben und unten wird mit PTFE Garn vernäht	

DESSINGRUPPE	LIEFERANT/QUALITÄT	MERKMALE	BEZEICHNUNG	PREIS
Dessingruppe 1	Dickson Acryl Classic	100% spindüsengefärbtes Marken Acryl hohe Leuchtkraft & UV Beständigkeit atmungsaktiv gute Schmutz- & Wasserabweisung	verarbeitet	27 EUR / m²
	Sattler Acryl Classic (ausgewählte Designs)			
Dessingruppe 2	Sattler Lumera (ausgewählte Designs)	CBA Faser = Clean Brilliant Acrylic höchste Farbbrillanz deutlich geringeres Anschmutzverhalten als herkömmliche Markisenstoffe extrem hohe Wasserdrukbeständigkeit	verarbeitet	34 EUR / m²
Dessingruppe 3	Giofex Capemarine	Spinddüsengefärbtes Polyester, PU-Beschichtung	verarbeitet	41,50 EUR / m²
Dessingruppe 4	Dickson Orchestra MAX (Allwetterstoff)	wasserdichter Markisenstoff aus spinddüsengefärbten Marken Acryl extrem schmutzabweisende Permaclean Beschichtung höchste UV-Stabilität	verarbeitet	40 EUR / m²

OBJEKTSTOFFE	PREIS	OBJEKTSTOFFE	PREIS
Soltis 86	53 EUR / m²	Firemaster beschichtetes Polyestergewebe	60 EUR / m²
Soltis 92	55 EUR / m²	Twilight pearl 297	60 EUR / m²
Soltis 96	54 EUR / m²	PVC beschichtetes Gewebe Precontraint 302	55 EUR / m²
Soltis W96	65 EUR / m²	Sunscreen	55 EUR / m²
Soltis B92	85 EUR / m²	Blackout 21154	90 EUR / m²
Soltis 7635	55 EUR / m²	Sunworker Top & Sunworker Zip	auf Anfrage



Preisliste I Tuchkonfektion

Verkaufspreise in EUR | netto zzgl. gesetzl. MwSt.

BEZEICHNUNG	VERARBEITUNG	BESCHREIBUNG	PREIS
	Grundpreis Fensterfolie eingearbeitet (zzgl. Folie nach Wahl)	eingeschweißt eingenäht	153 EUR 218 EUR
Fensterfolie	Fensterfolie Cristal Plus 0,5 mm		35 EUR/m²
	Fensterfolie „gebacken“ Cristal Plus 0,5 mm		50 EUR/m²
	Skai® press polished 0,5mm Folie		300 EUR/Platte

Berechnung Seitenteile:

(Größte Länge + 10 cm) x (größte Höhe + 10 cm) x m²-Preis + 30 % =Fertigpreis

Berechnung Einzelvolant, Ersatzvolant und Volant andersfarbig zum Tuch (gültig für alle Lagerstoffe)

Höhe bis 30 cm 40 EUR/lfm
Höhe bis 50 cm 51 EUR/lfm

Berechnung Volant nahtlos:

(Volantbreite + 10 cm) x 120 cm x m²-Preis = Fertigpreis + € 26 EUR je lfm Volant

Berechnung Balkonbespannung, Fenstertücher, Vorhänge:

(Größte Länge + 10 cm) x (größte Höhe + 10 cm) x m²-Preis = Fertigpreis

Achtung: Bei Tüchern unter 3 m² wird ein Mehrarbeitszuschlag von 15 % auf den Tuchpreis berechnet.

Bitte beachten: Balkonbespannungen werden mit senkrechten Nähten und senkrechtem Streifenverlauf konfektioniert. Nahtlose Tücher oder Tücher mit waagerechtem Streifenverlauf auf Anfrage.



Volantschnitt in Handarbeit

Zusätzliche Optionen I Tuchkonfektion

Verkaufspreise in EUR | netto zzgl. gesetzl. MwSt.

BEZEICHNUNG	VERARBEITUNG	EINHEIT	PREIS
Tuchaufziehservice			26 EUR/je Tuch
Säume	bis 3 cm (flach) 4 cm bis 10 cm (flach) 11 cm bis 20 cm (flach)	je lfm. Tuchbreite	kein Aufpreis 5,00 EUR 10 EUR
aufgesetzte Säume	<= 5cm > 5 cm bis 10 cm > 10 cm bis 20 cm	je lfm. Tuchbreite	11 EUR 16 EUR 21 EUR
Verstärkungsstreifen	<= 5cm > 5 cm bis 10 cm > 10 cm bis 20 cm	je lfm. Tuchbreite	11 EUR 16 EUR 21 EUR
abgenähte Schlaufe	<= 5cm > 5 cm bis 10 cm > 10 cm bis 20 cm	je lfm. Tuchbreite	11 EUR 16 EUR 21 EUR
Eckverstärkung		je Stk	16 EUR

Zubehör eingearbeitet I Tuchkonfektion

BEZEICHNUNG	VERARBEITUNG	EINHEIT	PREIS
Weichkeder, eingenäht	4,5 mm / 6 mm	je lfm	1 EUR
Hartkeder, beigelegt	4,5 mm / 6 mm	6 m Stange	5 EUR
Magnetkrallenkeder, aufgenäht		je lfm	12 EUR
Fast Fix Kederschiene	(nur bis 600 cm möglich!)	je lfm	15 EUR
Zip-Konfektion	inkl. 2 mm original Shy-Zip inkl. 4 mm Zip	je lfm	21 EUR 13 EUR
Messingösen 9 mm, Messing vernickelt		je Stk	3 EUR
Tenax-Verschlüsse (Ober- und Unterteile)		je Stk	11 EUR
Drehverschluss Messing vern. kompl. mit Öse		je Stk	6 EUR
Druckknopf Messing vern. kompl.		je Stk	3 EUR
Zeltkeder weiß	Ø 5,5 mm / 0,75 mm / 8,5 mm	je lfm	12 EUR



Zubehör eingearbeitet | Tuchkonfektion

Verkaufspreise in EUR | netto zzgl. gesetzl. MwSt.

BEZEICHNUNG	VERARBEITUNG	EINHEIT	PREIS
Vorhangband		je lfm	5 EUR
Bleiband		je lfm	15 EUR
Klettband 25 mm komplett mit Gegenstück	Bei Bestellungen immer angeben, ob außen oder innen auf dem Tuch vernäht	je lfm	10 EUR
Klettband 50 mm komplett mit Gegenstück	Bei Bestellungen immer angeben, ob außen oder innen auf dem Tuch vernäht	je lfm	17 EUR
Klettband 100 mm komplett mit Gegenstück	Bei Bestellungen immer angeben, ob außen oder innen auf dem Tuch vernäht	je lfm	22 EUR

Sonstiges Zubehör | Tuchkonfektion

BEZEICHNUNG	VERARBEITUNG	EINHEIT	PREIS
Perlonleine	geflochten 3 mm geflochten 5 mm geflochten 8 mm	je lfm	1 EUR 1 EUR 3 EUR
GFK-Segellatte	16 x 3 mm	je lfm	5 EUR
Einfassband lose	(Mindestabnahmemenge 10 lfm./Farbe)	je lfm	2 EUR

TC1000	Texaktiv clean 1 Liter Gewebe-Reinigungsmittel	28,20 EUR
TC1001	Texaktiv clean 5 Liter Gewebe-Reinigungsmittel	116,90 EUR
TG1000	Texaktiv guard 1 Liter Gewebe-Imprägniermittel	58,10 EUR
TG1001	Texaktiv guard 5 Liter Gewebe-Imprägniermittel	250 EUR

Beschriftungen | Tuchkonfektion

BEZEICHNUNG	VERARBEITUNG	EINHEIT	PREIS
Preis pro Buchstabe	10 – 25 cm Höhe größere Buchstaben, Firmenschriftzüge und Symbole		auf Anfrage
Digitaldruck	HP Latex 1200 dpi (Mindestberechnung 10 m2)		99 EUR
Datenübernahme	pro Motiv		150 EUR

HINWEISE & WICHTIGE INFORMATIONEN

TUCHEIGENSCHAFTEN:

- Um Fleckenbildung vorzubeugen, wird empfohle, das Tuch regelmäßig auszurollen, um Feuchtigkeitsnester aus der Luftfeuchtigkeit auszuschließen. Das rollbare Schutzdach gilt als Abdeckung der Tucheinheit und schützt in eingerollten Zustand vor Verschmutzungen. Dennoch kann Nässe zwischen Schutzdach und Tuchwelle eindringen, daher kann keine 100%ige Dichtigkeit gewährleistet werden. Zur Vorbeugung gegen Stockflecke oder Schimmel muss das SHADE zum Trocknen regelmäßig und vollständig ausgefahren werden. Beim Aufrollen von Textilien kann es aufgrund der Gewebeverschiebung zu Strukturbildung im Gewebe kommen. Dies ist systembedingt unvermeidlich und bedeutet keine Beeinträchtigung der Qualität des Segels.
- Ein feucht eingerolltes SHADE Segeltuch muss schnellstmöglich zum Trocknen ausgerollt werden. Ansonsten sind evtl. Verfärbungen durch Fremdorganismen möglich.

EINSATZBEREICH SHADE-SEGEL:

- Gefälle 0% bis 40% (0° bis 22°)
- Selbstentwässerung ab ca. 14 % (8°) Gefälle
- Für eine gezielte Ableitung des Regenwassers empfehlen wir den Einsatz einer höhenverstellbaren Säule

SÄULEN:

- Hinweis: Bei Kombination einer Standard-Säule und einer Höhenverstellung ist ein leichter Versatz des Neigungswinkels möglich. Dies ist aufgrund der Bauart und physikalisch nicht vermeidbar. Bitte beachte Sie, dies ist kein technischer bzw. funktioneller Mangel.
- Die Maximallänge der Säulen beträgt 300cm.



AKKU:

Über die Wintermonate muss das Akkupaket ausgebaut werden.
Wir übernehmen keine Garantie für defekte Akkus und/oder Austauschkosten.

KINDER NIEMALS OHNE AUFSICHT AM BEDIENSEIL SPIELEN LASSEN - STRANGULIERUNGSGEFAHR !

KONFEKTION:

- Wichtiger Hinweis: Keine Gewährleistung auf Verzug der Fensterfolie (Produkttechnisch bedingt) !

WEITERE HINWEISE FINDEN SIE IN UNSERER BEDIENUNG-, WARTUNG-, UND PFLEGEANLEITUNG

LIEFER- & ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

LIEFERBEDINGUNGEN:

Versandkosten sind nicht rabattierbar

Deutschland:

Lieferung frei Haus ab einem Auftragswert von EUR 1000,- / netto

Bei einem Auftragswert unter EUR 1000,- netto

- Kleinpakete EUR 30,-
- Mindermengenzuschlag im Rahmen der Hausspedition oder SHADESIGN-Tour EUR + 80,-

Österreich:

Lieferung frei Haus ab einem Auftragswert von EUR 1.500,- / netto

Bei einem Auftragswert unter EUR 1.500,- netto

- Kleinpakete EUR 40,-
- Mindermengenzuschlag im Rahmen der Hausspedition oder SHADESIGN-Tour EUR + 200,-

BE/NE/LUX:

Lieferung frei Haus ab einem Auftragswert von EUR 1.750,- / netto

Bei einem Auftragswert unter EUR 1.750,- netto

- Kleinpakete EUR 45,-
- Mindermengenzuschlag im Rahmen der Hausspedition oder SHADESIGN-Tour EUR + 350,-

Schweiz & andere Länder:

Verrechnung der Versandkosten sowie eine Gebühr für Verzollung (pro Sendung) nach Aufwand

Bitte beachten:

Abweichende Lieferadresse: + EUR 80,- / netto

Vorablieferung der Einzelteile: EUR 150,- pro Sendung

Aufträge bzw. produzierte Schatten-Systeme können vor dem Versand nicht gesammelt werden.

Telefonische Avisierung: EUR 30,- / netto

Sollten mehrere Aufträge gemeinsam versendet werden, diese gemeinsam mit Positionsnummer und Gesamtzahl aller Aufträge bestellen.
(Beispiel: Kom. Müller – Paket 1 von 3 / Kom. Huber – Paket 2 von 3 / usw.)

Lieferung Endverbraucher od. Baustellenanlieferung: + EUR 200,- / netto

ZAHLUNGSBEDINGUNGEN:

SEPA Einzug bevorzugt. Gerne senden wir Ihnen die Vorlage zur Vereinfachung Ihrer Zahlungsabwicklung

Wie in Ihrem Konditionsschreiben mit SHADESIGN vereinbart

Bitte beachten:

Der erste und zweite Auftrag muss per Vorkasse bezahlt werden.

Ihre SHADESIGN. Ansprechpartner



Michael
von der Gathen

Sales Director
08061 98 945 - 65
michael.vondergathen@shadesign.com



Bastian
Schröger

Inside Sales | Export
Experte SHADE-SYSTEME
08061 98 945 - 62
bastian.schroeger@shadesign.com



Andreas
Vogl

Inside Sales
Experte STOFFE & KONFEKTION
08061 98 945 - 73
andreas.vogl@shadesign.com

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

1. Allgemeines

Die nachstehenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind Inhalt unserer sämtlichen Angebote und Lieferverträge. Die Geltung etwaiger entgegenstehender Einkaufsbedingungen oder sonstiger vom Käufer gemachten Einschränkungen sind ausgeschlossen, ohne dass es unseres Widerspruchs bedarf; mündliche Abreden bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

2. Angebote

Angebote sind hinsichtlich Preis, Menge, Lieferfrist und Liefermöglichkeit freibleibend.

3. Berechnung

Unsere Preise verstehen sich in EURO, ausschließlich Mehrwertsteuer, sofern nichts anderes vereinbart ist, ab Werk. Die Mehrwertsteuer wird gesondert ausgewiesen.

4. Lieferung

Wir sind nach Möglichkeit bestrebt, die vereinbarte Lieferzeit einzuhalten. Höhere Gewalt jeder Art wie: Krieg, Ausnahmezustand, Unruhen, Betriebs- und Verkehrsstörungen, Feuerschäden, Überschwemmungen, Energie-, Rohstoffoder Hilfsstoffmangel, Streiks, Aussperrungen, behördliche Verfügungen oder andere Hindernisse, die wir nicht zu vertreten haben, und die die Ausführung unmöglich machen, verzögern oder wesentlich erschweren, berechtigen uns, die Lieferung um die Dauer der Verhinderung hinaus zu schieben. Sofern die Lieferung unverhältnismäßig lange verzögert wird, haben wir das Recht, von dem Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten. Schadenersatzansprüche sind für diesen Fall ausgeschlossen, da ein Verschulden unserer Seite nicht vorliegt.

Wenn Fixgeschäfte getätigt werden, bedürfen sie einer schriftlichen Bestätigung durch SHADESIGN GmbH. Die Lieferfrist beginnt 2 Tage nach der Absendung der Auftragsbestätigung und gilt als eingehalten, wenn bis zum Ende der Frist die Ware das Werk/Lager verlassen hat oder bei fehlender Versandmöglichkeit/ Abholung, die Versandbereitschaft der Ware gemeldet ist.

Sollten wir entgegen allem Bemühen dennoch in Lieferverzug kommen, muss der Käufer eine angemessene Nachfrist von mindestens 10 Arbeitstagen setzen. Diese Frist kann erst nach Ablauf der eigentlichen Lieferfrist gestellt werden. Die Frist wird berechnet von dem Tag an dem die schriftliche Mitteilung des Käufers bei SHADESIGN GmbH eingeht. Vor Ablauf der Nachlieferungsfrist sind Ansprüche des Käufers wegen verspäteter Lieferung ausgeschlossen. Nach fruchtlosem Fristablauf kann der Käufer vom Vertrag zurücktreten. Weitergehende Ansprüche, insbesondere

Schadenersatzansprüche sind nur zulässig, sofern wir vorsätzlich oder grob fahrlässig den Verzug verschuldet haben. Abweichungen von Farbe, Maß, Gewicht, Stärke (Dicke), Güte und Oberfläche sind im Rahmen der marktüblichen Toleranzen und innerhalb der möglichen Fehlergrenzen zulässig.

5. Versand

Die Gefahr für Untergang, Verlust und Beschädigung geht unabhängig davon wer die Frachtkosten trägt, mit Auslieferung bzw. Übergabe der Ware an unseren Versandbeauftragten/ Frachtführer, spätestens jedoch mit Verlassen des Werks/Lagers, auf den Käufer über. Das gilt ebenso, wenn vom Verkäufer die Versandbereitschaft gemeldet wurde.

6. Mängelrüge

Berechtigte Mängelrügen wegen mangelhafter oder offenkundig unvollständiger Lieferung werden nur dann berücksichtigt, wenn sie unverzüglich durch Einschreiben, spätestens jedoch innerhalb von 10 Tagen nach Eintreffen der Ware erhoben werden. Behauptet der Käufer einen versteckten Mangel, muss er diesen beweisen. Beanstandete Ware darf nur nach vorheriger Genehmigung von SHADESIGN GmbH zurückgesandt werden.

7. Gewährleistung – Haftung – Haftungsausschluss

Ordnungsgemäß erhobenen und begründeten Mängelrügen werden wir nach unserer Wahl durch Nachbesserung, Preisnachlass, Umtausch oder Rücknahme der beanstandeten Ware entsprechen. Ausgeschlossen von der Gewährleistung sind Mängel, die auf unrichtige Behandlung, Überbeanspruchung, chemische oder physikalische Einflüsse, Witterungs und Natureinflüsse zurückzuführen sind. Weitergehende Haftungsansprüche, gleich aus welchem Grund, sind begrenzt auf vorsätzliche oder grob fahrlässige Vertragsverletzung durch SHADESIGN GmbH. Dies gilt auch für etwaige Schadenersatzansprüche bei Vertragsverhandlungen. Wir tragen keinerlei Haftung für Schäden, die durch den Einsatz der von uns gelieferten Waren entstehen können. Folgeschäden sind ausgeschlossen. Eine detaillierte Gewährleistungserklärung finden Sie auf unserer Homepage www.shadesign.com.

8. Zahlung

Maßgebend für die Zahlung sind die bei Vertragsabschluss geltende Zahlungsbedingungen; siehe persönliche Einkaufskonditionen zu entnehmen. Miete und Reparatur- Rechnungen sofort netto Kasse. Rechnungen sind bei Fälligkeit direkt an uns in bar oder durch

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Überweisung auf eines unserer angegebenen Konten zu zahlen. Die Zahlung gilt als geleistet, wenn der Betrag vorliegt oder auf unseren Konten verfügbar ist.

Bei Überschreitung des Zahlungszieles werden, unter Vorbehalt des Geltendmachens eines weiteren Verzugssschadens vom Fälligkeitstage an, Verzugszinsen in Höhe des aktuell gültigen Prozentsatz über dem jeweiligen Diskontsatz der Deutschen Bundesbank berechnet. Kommt ein Käufer in Zahlungsverzug werden sofort alle Ansprüche aus dem Vertrag fällig. Entstehen nach der Bestätigung des Auftrages berechnigte Zweifel an der Zahlungsfähigkeit und Kreditwürdigkeit des Käufers, sind wir berechtigt, Vorauszahlungen des Kaufpreises oder Sicherheiten zu verlangen. Nicht schriftlich vereinbarte Abzüge sind unzulässig.

9. Eigentumsvorbehalt (nach § 455 BGB)

Die gelieferte Ware bleibt, bis zur vollständigen Bezahlung sämtlicher Forderungen, Eigentum des Verkäufers. Der Käufer ist zur Weiterveräußerung und Verarbeitung der Vorbehaltsware berechtigt; eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung ist ihm jedoch nicht gestattet. Der Käufer ist verpflichtet, unsere Rechte beim Weiterverkauf der Vorbehaltsware auf Kredit zu sichern. Die Forderung des Käufers aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware tritt der Käufer schon jetzt an uns ab; wir nehmen die Abtretung an.

Bei Verarbeitung, Verbindung, Vermischung oder Vermengung der Vorbehaltsware mit anderen, nicht uns gehörender Waren, steht uns der dabei entstehende Miteigentumsanteil an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu der übrigen verarbeiteten Ware zum Zeitpunkt der Verarbeitung, Verbindung, Vermischung oder Vermengung zu. Erwirbt der Käufer das Alleineigentum an der neuen Sache, so sind sich die Vertragspartner darüber einig, dass der Käufer uns im Verhältnis des Wertes der verarbeiteten, verbundenen, vermischten oder vermengten Vorbehaltsware, Miteigentum an der neuen Sache einräumt und diese unentgeltlich für uns verwahrt. Wird die Vorbehaltsware zusammen mit anderen Waren, gleich ob vor oder nach Verarbeitung, Verbindung, Vermischung oder Vermengung weiterveräußert, so gilt die oben vereinbarte Vorausabtretung nur in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware, die zusammen mit anderen Waren weiterveräußert wird.

10. Erfüllungsort – Gerichtsstand

Streitigkeiten aus dem Vertrag werden durch ein ordentliches Gericht oder durch ein vereinbartes Schiedsgericht entschieden. Erfüllungsort für Zahlungen ist Bruckmühl.

Im kaufmännischen Geschäftsverkehr wird als Gerichtsstand der Sitz des Unternehmens bzw. das zuständige Gericht vereinbart. Für Lieferungen und Leistungen im Ausland wird dem Vertragsverhältnis das Recht der Bundesrepublik Deutschland zugrunde gelegt. Erfüllungsort ist in diesem Fall die jeweilige Versandstelle, der Sitz des Unternehmens bzw. das zuständige Gericht. Sollten einzelne Punkte dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise ungültig sein, so wird die Wirksamkeit der übrigen Punkte hierdurch nicht berührt.

Bruckmühl, 01.05.2026



Passion for shade

SHADESIGN GmbH

Tel: +49 (0) 8061 989 45-0
E-mail: info@shadesign.com
Web: www.shadesign.com



www.shadesign.com



SHADESIGN®

Der beste SCHATTEN für DICH.

SHADESIGN GmbH

Bruckmühler Straße 29 | D - 83052 Bruckmühl - Heufeld | Tel.: +49 (0) 8061 989 45 - 0 | info@shadesign.com



Für Druckfehler und Irrtümer wird keine Haftung übernommen.
Technische Änderungen vorbehalten.



Hier gehts zu unserem
digitalen Schaufenster.