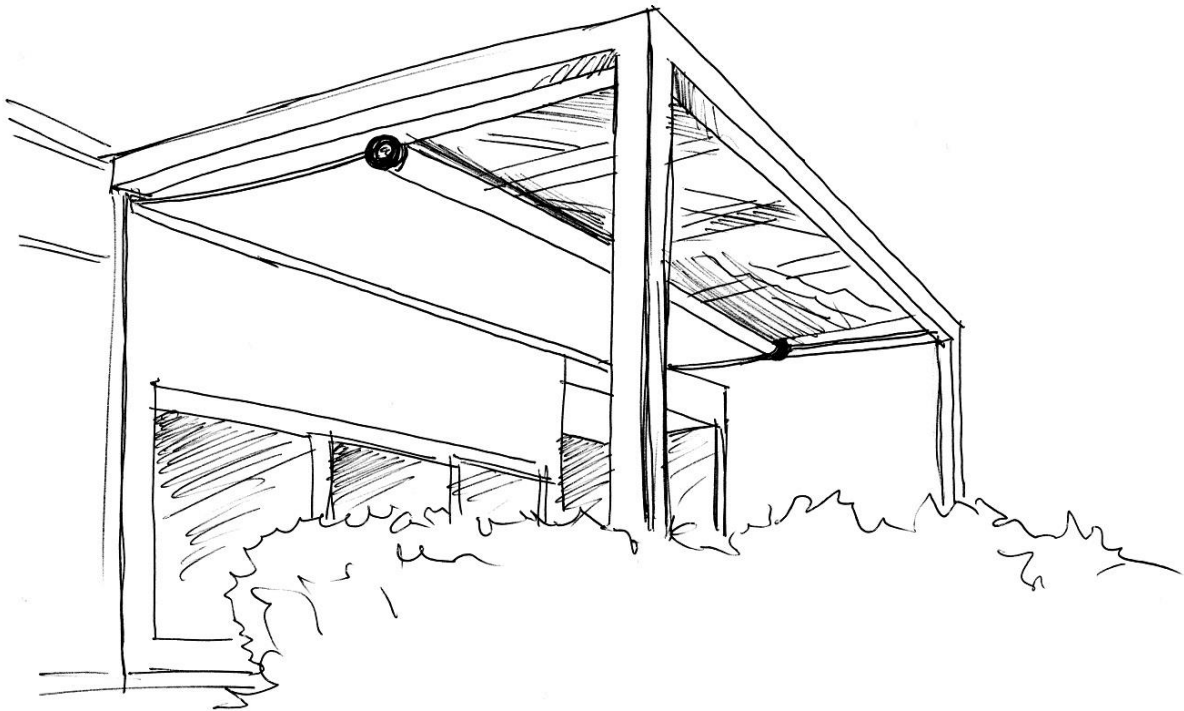




Passion for shade

AUSSCHREIBUNGSTEXT | SHADE STRUCTURE

Art.-Nr.: 11820



SHADESIGN GmbH | Bruckmühler Str. 29 | D-83052 Bruckmühl / Heufeld

Tel.: +49 8061. 98945. 0

Fax: +49 8061. 98945. 99

info@shadesign.com

www.shadesign.com

[interaktive SHADESIGN-Broschüre](#)



V: 04_2020-1

SHADESIGN® SHADE Schatten-Systeme verbinden die elegante und leichte Ausführung eines Sonnensegels mit den Vorteilen eines aufwendigen Markisensystems. Das SHADE fügt sich in jede Gebäudearchitektur ein und setzt mit seinem minimalistischen, puristischen Design und der freischwebenden Segelmembrane ein visuelles Highlight an jede Fassade.

SHADE STRUCTURE

0. Das Prinzip

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

- Beim sekundenschnellen Ausrollen wird das Segel von der selbstständig ausrollenden Tuchwelle abgewickelt, dabei werden durch die damit verbundenen Rotationen der zwei seitlichen Seilkegel die beiden 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 automatisches Aufrollen des Segels auf die Tuchwelle bei gleichzeitigem Abrollen der Spannseile von den seitlichen Seilkegeln.

Zur Ausführung kommen **SHADE STRUCTURE** der Firma **SHADESIGN®**, mit Wandanbindung oder Sonnensegel mit mindestens gleichwertigen technischen Ausstattungsmerkmalen.

Beschattungs-System **SHADE STRUCTURE**, bestehend aus einer Bespannung auf waagrecht beweglicher Tuchwelle gewickelt, Anbringung mittels einer Segelanbindungsschiene, Abspannung mit 2 Spannelementen aus geschliffenem Edelstahl; zur Montage als Unterglasbeschattung oder zwischen Gebäuden, Montage mittels Montagekonsolen oder durchgehender Konsolenschiene.

1. Tuchwelle

Aluminium-Nutrohr, Durchmesser 85 x 1,8 mm, pulverbeschichtet in 3 Standardfarben:

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

Verkehrsweiß RAL 9016 (Feinstruktur, HWF, Tiefmatt)

Anthrazitgrau RAL 7016 (Feinstruktur, HWF, Tiefmatt)

oder in RAL nach Wahl (_____)

einschl. Seilkegel mit Logoplatte

2. Bespannung

Segelmembran aus hochfestem Polyester. Seitlich in Ausfahrriechung mittels hochwertigem Sandwichband verstärkt. Fungizid ausgerüstet und UV-stabilisiert mit einem UPF-Wert 50+.

Die Verbindungsnahte verlaufen sowohl quer als auch in Ausfahrriechung und sind mittels Ultraschall-HF Schweißverfahren verklebt. Design gem. aktueller Kollektion. Die Stoffe sind lichtecht, wetterrecht und reißfest. Die Tücher sind auf Polyurethan-Basis imprägniert und dadurch wasserdicht und schmutzabweisend (Vogelkotresistent). Bahnbreite 2100 mm. Keine Brandschutzklasse.

Das Stoffgewicht beträgt ca. 150 g/m² nach DIN EN 12127. UPF-Wert 50+ gem. DIN EN 13758-1.

Farbauswahl gemäß der jeweils gültigen SHADESIGN® Kollektion.

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Beige (ähnlich RAL 1015) | <input type="checkbox"/> Bordeaux (ähnlich RAL 3005) |
| <input type="checkbox"/> Gelb (ähnlich RAL 1003) | <input type="checkbox"/> Weiß (ähnlich RAL 9003) |
| <input type="checkbox"/> Grau (ähnlich RAL 7042) | <input type="checkbox"/> Anthrazit (ähnlich RAL 7016) |
| <input type="checkbox"/> Silber (ähnlich RAL 9006) | <input type="checkbox"/> Apfelgrün (ähnlich Pantone 2293) |
| <input type="checkbox"/> Sand (ähnlich RAL 1019) | |

Segeltuch digital mit Wunschmotiv bedruckt – auf Anfrage

3. Spannelemente

Spannelemente aus V2A Edelstahl gebürstet, eckig (Vierkant 40x40mm), inkl. Design Rohrschellen, Länge 150cm, optional auch nach RAL pulverbeschichtet.

- Spannelemente Edelstahl gebürstet
 Spannelemente in Sonderfarbe nach RAL (_____)

4. Befestigung der Segelanbindungsschiene wandseitig

Segelanbindungsschiene aus stranggepresstem Aluminium, 53 x 15mm, pulverbeschichtet in 3 Standardfarben, einheitlich mit den dazu passenden Befestigungsmöglichkeiten:

- Weißaluminium RAL 9006 (Feinstruktur, HWF, Eisenglimmer, Tiefmatt)
 Verkehrsweiß RAL 9016 (Feinstruktur, HWF, Tiefmatt)
 Anthrazitgrau RAL 7016 (Feinstruktur, HWF, Tiefmatt)
 oder in RAL nach Wahl (_____)

4.1 Montage mittels Einzelkonsolen

Standard Montagekonsolen 100x59mm für Wand- oder Deckenmontage (je angefangenen lfm. Schiene eine Konsole)

oder - Bitte auswählen:

4.2 Montage mittels durchgehender Konsolenschiene

Konsolenschiene durchgängig, Zuschnitt auf Anlagenbreite, für Wand- oder Deckenmontage (Hinweis: Keine Winterschutzhüllenmontage möglich)

5. Bedienung

Die Bedienung erfolgt mittels Seilzugs per Hand (alternativ durch Akku-Motor-Betriebe auf Anfrage)

Bedienungselemente bestehend aus Bedienseilklemme und Bedienseilumlenkrolle, vormontiert auf Montageplatte 40x410mm, Edelstahl gebürstet

6. Schutzdach

Rollbares Schutzdach als ganzjähriger Wetterschutz der Tucheinheit, bestehend aus rollgeformten Aluminiumlamellen, fertig vormontiert, pulverbeschichtet in 3 Standardfarben:

- Weißaluminium (äbnl. RAL 9006)
- Verkehrsweiß (äbnl. RAL 9016)
- Anthrazitgrau (äbnl. NCS S7500-N)

Das Schutzdach ist nur bei Wandmontage möglich.

7. Vollwärmeschutz-Montageprofil

Aluminiumprofil 60x30x3mm zur Montage auf Vollwärmmedämm-Fassaden, Zuschnitt auf Anlagenbreite, farblich passend zur Auswahl der Segelanbindungsschiene/Konsolen.

8. Winterschutzhülle

Wasserdichte & atmungsaktive Schutzhülle aus beschichtetem Polyestergewebe, fertig konfektioniert auf das SHADE System (kann nur ohne Schutzdach eingesetzt werden / nicht verwendbar bei durchgängiger Konsolenschiene)

9. Baugrenzwerte

Maximale Bestellbreite 6000 mm; Mindestanlagenbreite 2000 mm.

Maximale Ausladung 5750 mm; Mindestausladung 1500mm

Größere Anlagengrößen durch modulare Systeme möglich.

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

10. Anbieter

SHADESIGN GmbH
Bruckmühler Str. 29
D-83052 Bruckmühl | Heufeld

Tel.: +49 8061. 98945. 0

Fax: +49 8061. 98945. 99

info@shadesign.com

www.shadesign.com

[interaktive SHADESIGN-Broschüre](#)

