



Licht und Schatten.

STRUCTURELAB® | S1 Schirmsystem

Modelle 2006 / 2007

Referenzen

Austellungen/Messen/Events IMM/Passagen 2006, Köln / 16. - 22. Januar 2006 R+T 2006, Stuttgart / 07. - 11. Februar 2006 Ambiente 2006, Frankfurt / 10. - 14. Februar 2006 Internorga, Hamburg / 03. - 08. März 2006 Interieur und Wohnen, Wien / 11. - 19. März 2006 Home & Garden Düsseldorf, 11. - 14. Mai 2006 Lustvolles Wohnen im Schloss, Schloss Hellbrunn Salzburg / 18.-21. Mai 2006 (Kooperationen mit Bikatec, Tophoven und Lambert) **Print** red dot design Jahrbuch 2006 die Welt/Welt am Sonntag Lufthansa Exclusive Wohn!Design, ARCHITHEMA „Ideales Heim“, Hausbau, das Haus, Gartendesign u.a. **Auszeichnungen** reddot design award 2006 Nominierung für den Designpreis der Bundesrepublik Deutschland 2007

inspired by lightness.



DESIGNPREIS
2007
NOMINIERT



reddot design award
winner 2006

STRUCTURELAB GmbH
Speditionstrasse 15A
D-40221 Düsseldorf
Fon +49 211 / 31 06 26 - 0
Fax +49 211 / 31 06 26 - 10
s1@structurelab.com

Hersteller/Kooperationspartner
BIKATEC GmbH

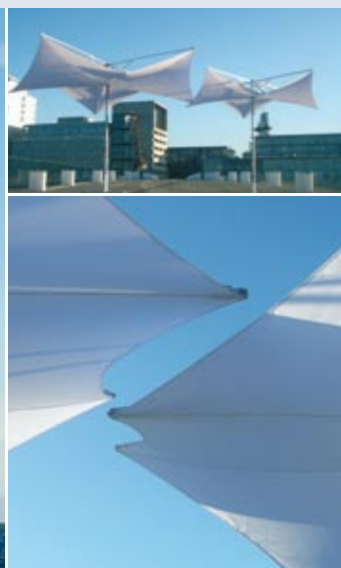
www.structurelab.com/s1



Verspielte Präzision.



Natürliche Leichtigkeit.



STRUCTURELAB S1 - das Schirmsystem für besondere Ansprüche

Exklusivität
Lifestyle
Design

Die frei geschwungene, ausschließlich von oben gehaltene Segelfläche verleiht der innovativen Schirmkonstruktion ihre unverwechselbare Form. Der Schirm schafft bei Tag oder effektiv beleuchtet bei Nacht einen Aufenthaltsbereich mit einzigartiger Atmosphäre. Der STRUCTURELAB S1 ist quadratisch oder rund in verschiedenen Ausführungsvarianten, Formen und Farben ab einem Durchmesser von 3,5m erhältlich. Pulverbeschichtete Aluminiumprofile oder hochbelastbare, filigrane GFK-Hohlkammerprofile sorgen für ein extrem leichtes und besonders elegantes Erscheinungsbild. Das mit dem red dot design award 2006 ausgezeichnete Schirmsystem wird höchsten gestalterischen Ansprüchen gerecht und setzt neue Akzente in der Gestaltung von besonderen Freiräumen und exklusiven Außenbereichen.

Einzigartiges Konzept

Entwickelt wurde das Schirmsystem unter Einbindung von Architekten und Membraningenieuren, mit dem Ziel ein einzigartiges und außergewöhnliches Gestaltungselement für Tag und Nacht zu kreieren. Mit dem STRUCTURELAB S1 Schirmsystem gelingt die verblüffende Synthese zwischen der Freiheit und Eleganz eines gespannten Sonnensegels mit der Flexibilität und Funktionalität eines mobilen Schirmsystems.

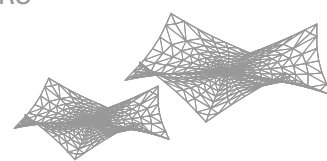
Eleganz
Lebendigkeit
Faszination

Typen

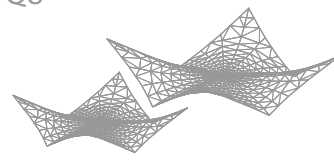


Idee

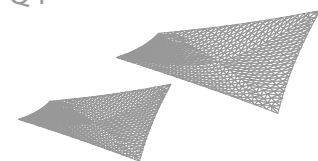
Formen S1 | R8



S1 | Q8



S1 | Q4



Größen

S1 | R8



R8-350
Ø 3,5 m



R8-400
Ø 4 m

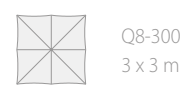


R8-500
Ø 5 m

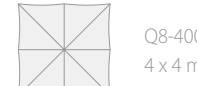


R8-600
Ø 6 m

S1 | Q8



Q8-300
3 x 3 m



Q8-400
4 x 4 m



Q8-500
5 x 5 m

S1 | Q4



Q4-300
3 x 3 m



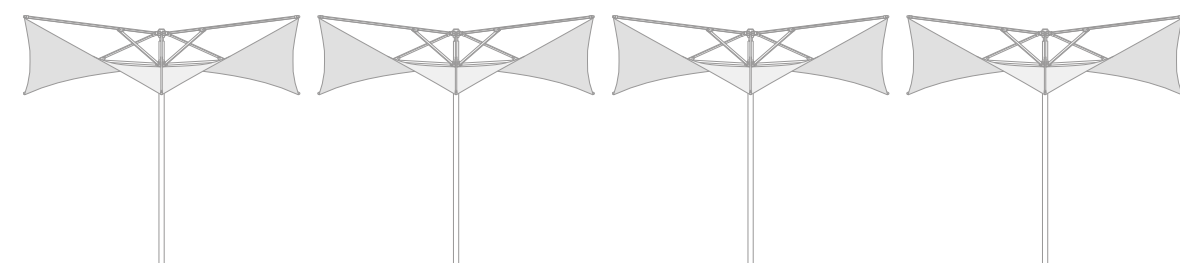
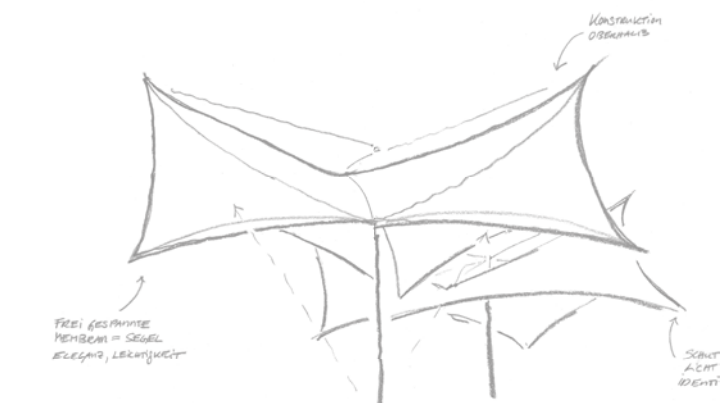
Q4-400
4 x 4 m



Q4-500
5 x 5 m

Typen mit Seilzugsystem

Typen mit Teleskopsystem und Handkurbel



Exklusive Eleganz.



Besondere Orte.



Bespannung und Zubehör - praktisch, funktionell und vielfältig

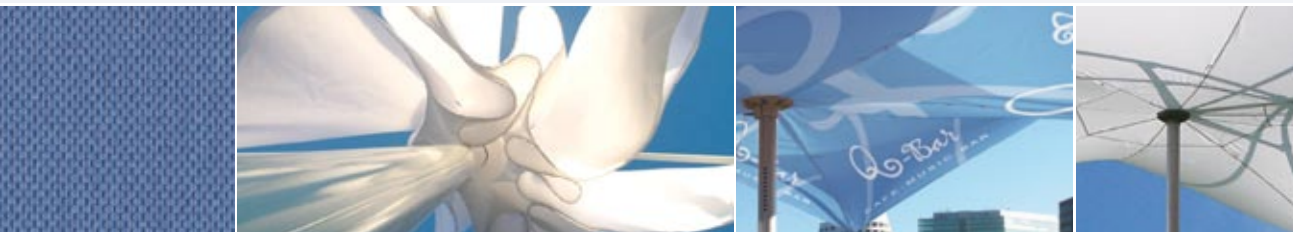
Das Segel des S1 schützt vor Regen und extremer Sonne. Die Bespannung ist unterschiedlichen Wetterbedingungen sowie hohen Windbelastungen ausgesetzt. Material und Nähtechnik unserer Bespannungen sind speziell für diese hohen Belastungen ausgelegt. Bei Zuschnitt und Verarbeitung gelten Vorgaben, die von ausgebildeten Fachkräften geplant und überwacht werden. Das Aufstellzubehör ist optimal auf Größe und Art der Schirme abgestimmt. Je nach Größe und Windbelastung stehen Metallrahmenständer zum Einsatz von Betonplatten, flache Metallplattenständer oder runde Betonständer mit Metallrand zur Wahl. Für den Objekt-, Gastronomie und exklusiven Privatbereich empfiehlt sich besonders der Einsatz von dauerhaft installierten Bodenhülsen.

Ästhetik
Verarbeitung
Flexibilität

Intelligente Technologien „made in Germany“

Je nach Größe wird das Schirmsystem STRUCTURELAB S1 mit Seilzugsystem oder selbstöffnendem Teleskopsystem mit Kurbelmechanik angeboten. Durch das neu entwickelte Kurbelantriebssystem öffnet sich der Schirm fließend wie von selbst und benötigt nur wenige Kurbelumdrehungen zum Spannen. Das Schließen ist ebenfalls sehr schnell und leicht zu handhaben. Bequemer gehts nicht! Intelligente technische Lösungen sowie die konsequente Verwendung qualitativ hochwertiger Teile und aufeinander abgestimmter Komponenten gewährleisten ein einfach zu bedienendes und zuverlässiges Qualitätsprodukt „made in Germany“ - technology by BIKATEC.

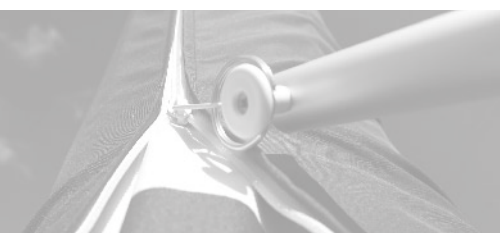
Bedienung
Qualität
Funktionalität



Ausstattung

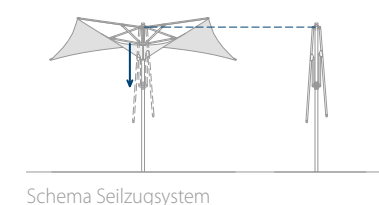
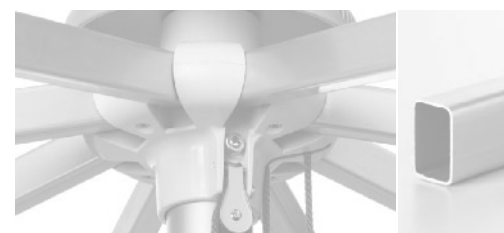


Technik



- Alle Nähte werden als Doppelnaht ausgeführt
- Die Bespannung ist bei 30 °C waschbar
- Befestigung an den Tragarmen schnell und leicht zu lösen
- Wetterfestes Gewebe - hohe Lichtechtheit und Regenschutz
- Verschiedene Unifarben nach Farbkarte
- Sonderstoffe wie Markisengewebe mit Blockstreifenmuster
- Individuelle Bedruckungen wie z.B. Logos oder Werbung sind auf Anfrage möglich

Stoffe



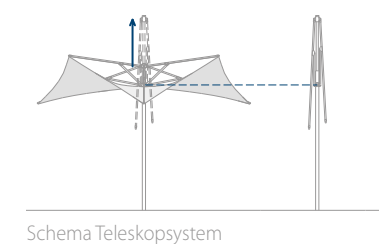
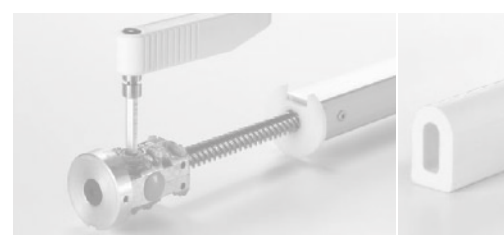
- Seilzugsystem mit nach allen Seiten beweglicher Umlenkrolle am Standrohr
- Flaschenzugtechnologie gewährleistet geringen Kraftaufwand beim Aufspannen
- Automatische Einrastung durch Klinkenmechanik
- Tragarme und Stützstreben Aluminiumprofil 30x20x1,5mm
- Standrohr Aluminiumrohr Ø 55mm

Seilzugsystem



- Wetterfeste Schutzhülle mit Reißverschluss
- Teleskophandstab zum einfachen Überziehen bei stehendem Schirm
- ausgezeichnete Eignung der Bespannung als Reflektionsfläche und Projektionsfläche für individuelle Gestaltungen durch die überlegende Konstruktion
- Abgestimmt auf die Farbe der Schirmbespannung
- Wahlweise Integration von Strahlern am Mast oder Verwendung von geeigneten Bodenleuchten

Schutzhülle



- Selbstöffnendes Kurbelsystem
- Schirmkonstruktion wird beim Schließen nach oben angehoben
- Automatische Arretierung durch Klinkenbolzen
- Tragarme aus GFK-Hohlkammerprofil 30x20x6mm
- Standrohr Aluminium-Strangpressprofil Ø 76mm

Teleskopsystem

Beleuchtung

Aufstellzubehör

