

SYLUTEX - Technische Textilien
für Windschutz und Schattierung



SYLUTEX - Technical Textiles
for Shading and Wind protection

Synteen & Lückenhaus ist ein spezialisierter Hersteller von PVC-beschichteten Gittergeweben. Diese werden als Windschutz und als Schattierungsgewebe in verschiedenen Industrien eingesetzt. Die langjährige Erfahrung in der Weberei und Ausrüstung sowie nach DIN ISO 9001:2000 zertifizierte Produktionsstätten machen Synteen & Lückenhaus zum führenden Anbieter für technische Textilien im Bereich Windschutz und Schattierung.

→ Unser Erfolgsrezept: vielfältige Anwendungsmöglichkeiten, qualitativ hochwertige Lösungen und die Fertigung nach Kundenspezifikation.

Synteen & Lückenhaus is a specialized manufacturer of PVC coated scrims. These can be applied as wind and shading scrims in several industrial areas. All plants and branches are certified to DIN ISO 9001:2000. Many years of experience in weaving and finishing make Synteen & Lückenhaus a leading manufacturer of technical textiles for shading and wind protection.

→ Our key to success: several applications, high quality and individual solutions, customized constructions and finishing.

Garantierter Schutz vor Wind und Wasser

Ob in Hallen und Ställen, vor Türen und Fenstern oder an Baugerüsten installiert - SYLUTEX Netzgewebe schützen vor Staub, Wind, Sonne, Regen und Schnee. Die UV-stabilen Gittergewebe halten auch den widrigsten Umwelteinflüssen stand. Für die Herstellung der anspruchsvollen technischen Gewebe werden ausschließlich hochfeste und mit PVC beschichtete Polyesterfasern verwendet. Je nach Anwendung werden Gittergewebe mit unterschiedlicher Maschenöffnung eingesetzt. Mit einem sehr engmaschigen Gewebe kann ein annähernd hundertprozentiger Windschutz erzielt werden.

Guaranteed protection against wind and water

Wherever our scrims are used indoor or outdoor, SYLUTEX scrims offer perfect protection against dust, wind, sun, rain and snow. Our UV-stable scrims withstand even harshest environmental effects. High tenacity polyester yarns with PVC coating are used for the production of our demanding technical textiles. Different mesh size can be chosen to meet the requirements of your specific application. An almost total wind protection can be achieved when using our fine mesh scrims. Inside stables our scrims can be used as light and air permeable walls.

Als licht- und luftdurchlässige Wände in Stallungen, wird der ständige Luftaustausch im Stall gefördert, jedoch ohne schädliche Zugluft. Dies reduziert Schadgas- und Keimkonzentrationen und verbessert die Stallhygiene. Die natürlichen Lichteinflüsse bleiben erhalten und erhöhen den Komfort der Stalltiere. Als Netze an Baugerüsten installiert, schützen die SYLUTEX Gewebe vor Staub, Wind und Wasser, und ermöglichen bei natürlichen Lichtverhältnissen und hervorragender Luftventilation ein sicheres und angenehmes Arbeiten auf der Baustelle.

This allows a good air circulation without any draughts, it reduces the polluting gases, build-up of micro organisms and ensures a hygienic climate inside the stables. Furthermore, the natural daylight is not affected, which increases the comfort of the animals. Whenever, our SYLUTEX scrims are attached to scaffoldings on work site a protection against dust, wind and water is always provided. The application of our scrims offers an excellent air circulation and safe working on your site.

synteen & lückenhaus

Know-how. Quality. Innovation.

:: Synteen & Lückenhaus ist einer der weltweit führenden Hersteller von innovativen textilen Flächen. Die mehr als 100-jährige Erfahrung im Bereich Weben und Ausrüsten garantiert perfekte und maßgeschneiderte Lösungen für unterschiedlichste Branchen und Anwendungen.

:: Synteen & Lückenhaus is one of the worldwide leading manufacturers of innovative technical textiles. More than 100 years of experience in weaving and coating technology ensures perfect customized solutions to meet the requirements of your application.





Für jede Anwendung die perfekte Lösung

Die SYLUTEX Netzgewebe können für unterschiedlichste Anwendungen eingesetzt werden. Sie schützen nicht nur Mensch und Tier vor Wind und Wasser, sondern die stabilen Gittermaterialien können auch als leicht zu installierende Wandteile im Hallen- und Stallbau montiert werden. Der Einsatz als Fliegengitter, als wetterfeste Bespannung von Gartenmöbeln oder als dekoratives Element runden die zahlreichen Anwendungsmöglichkeiten ab.

A perfect solution for every application

SYLUTEX scrims can be applied in several areas. They offer efficient protection of human beings and animals against wind and water. Their well-chosen properties offer easy installation of light building elements inside halls and stables that make an economical alternative to traditional building methods. Using SYLUTEX as anti-mosquito nets, covers, furniture or decoration elements complete their possible application areas.



Anwendungen

Wind- und Nässeschutz

Hallen- und Stallbau

Gerüste, Sicherheitsnetze

Abdeckungen, Fliegengitter

Gartenmöbel

Applications

Wind and water protection

Hall and stable building

Safety net for scaffolding

Covers, anti-mosquito net

Garden furniture





Produkt / **Product** **Artikelnr.** / **Ident.No.** **Gewicht/Weight** **Faden/cm** / **Threads/cm** **Höchstzugkraft** / **Tensile strength** (daN/5cm) **Material** / **Material** **Beschichtung** / **Coating**

		g/m ²	Kette Warp	Schuss Weft	Kette Warp	Schuss Weft		
Windschutz- und Schattierungen, Gerüste, Abdeckungen Wind and shading protection, scaffolding, covering								
Sylutex 85% Windschutz / Wind protection								
SGl002080	260	5,0	5,2	180	180	PET	PVC	
Sylutex 85% Windschutz / Wind protection (verstärkte Kante / reinforce selvage)								
SGl002082	265	5,0	5,2	170	170	PET	PVC	
Sylutex 90% Windschutz / Wind protection								
SGl003392	425	8,1	8,1	260	260	PET	PVC	
Sylutex 60 % Windschutz / Wind protection								
SGl003393	300	3,8	4,1	120	120	PET	PVC	
Sylutex	SGl004350	285	3,0	3,0	110	110	PET	PVC

Gartenmöbel / Garden furniture

Sylutex	SGl005241	460	4,3	4,5	315	300	PET	PVC
---------	-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Fliegenschutz / Anti-mosquito

Sylutex	SGl000437	145	5,0	5,5	35	80	PET	PVC
---------	-----------	-----	-----	-----	----	----	-----	-----

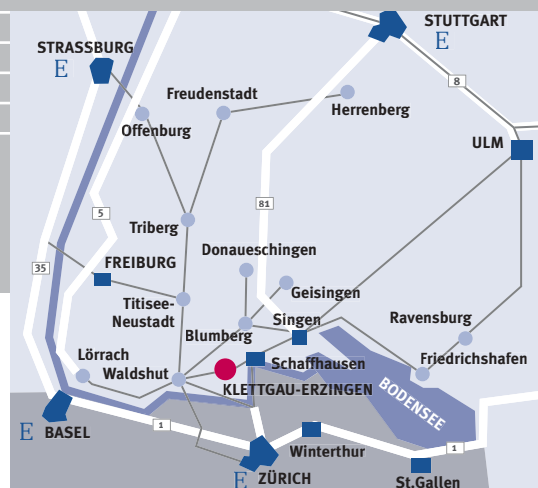
Weitere Konstruktionen auf Anfrage. / Other products on request.

Lösungen nach Maß

Die Tabelle zeigt eine kleine Auswahl des umfangreichen Sortiments für den Bereich Windschutz- und Schattierungsgewebe. Unterschiedliche Maschenweiten und Warenbreiten von 100 bis 500 cm sind möglich. Die Produkte sind in verschiedenen Farben erhältlich. Für weitere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit unserem Produktmanagement für Wind- und Schattierungsgewebe auf.

Customized solutions

The table shows a small selection from our large range of wind and shading scrims. Several widths between 100 and 500 cm, a range of mesh sizes and many colours are available. For more information please do not hesitate to contact our product management for wind and shading scrims.



Innovative Lösungen von Synteen & Lückenhaus im Überblick:
Innovative solutions of Synteen & Lückenhaus at a glance:

Technische Textilien für
Technical Textiles for

- Dichtungsbahnen
Flexible Waterproofing
- Werbeflächen
Sign Materials
- Geotextilien
Geotextiles
- Industrielle Beschichtungen
Industrial Coatings
- Zäune
Fences
- Bauarmierungen
Construction Reinforcement
- Heißluftballons
Hot-Air Balloons
- Automobilindustrie
Automotive Industry
- Faserverbundwerkstoffe
Composites

Bitte fragen Sie nach unserem ausführlichen Informationspaket.
Please ask for our detailed information package.



**Synteen & Lückenhaus
Textil-Technologie GmbH**

Robert-Stehli-Strasse 8
79771 Klettgau-Erzingen, Germany
Phone +49 - (0)77 42/85 1-0
Fax +49 - (0)77 42/85 1-186
verkauf@synteen.de
www.synteen.de
www.lueckenhaus.de