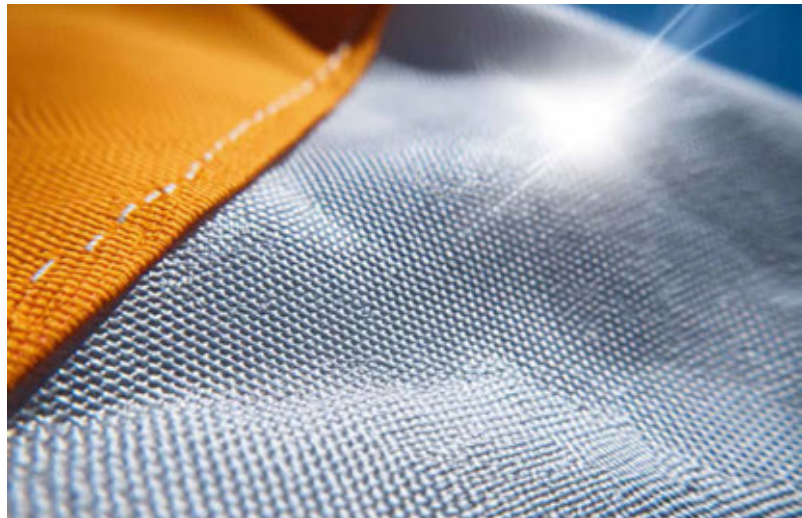




Räume neu gestalten – mit textiler Innovation.

www.planex-gmbh.de



Übersicht

Produkte, Materialien und Gestaltungsideen auf einen Blick – inspiriert von Textilien, strukturiert für den Raum.



Textile Architektur

Gestalten, beschatten, gliedern – maßgeschneiderte Lösungen für Innen- und Außenräume mit technischer Präzision.

Seite 3-5



Sonnensegel

Schutz vor Sonne und Regen, frei gespannt und langlebig – für urbane Räume mit Funktion und Charakter.

Seite 6-7



Sichtschutz

Raum gliedern, Offenheit bewahren – flexibel geplant, statisch geprüft und ästhetisch integriert.

Seite 8-9



Membranbau

Große Spannweiten, starke Formen – textile Strukturen für Räume mit Wirkung und konstruktiver Leichtigkeit.

Seite 10-11



Textilfassade

Kühlen, strukturieren, gestalten – Fassadenlösungen mit Schutzfunktion und architektonischem Anspruch.

Seite 12-13



Akustikelemente

Raumakustik mit Designfaktor – schallabsorbierend, flexibel einsetzbar und gestalterisch präzise integrierbar.

Seite 14-17



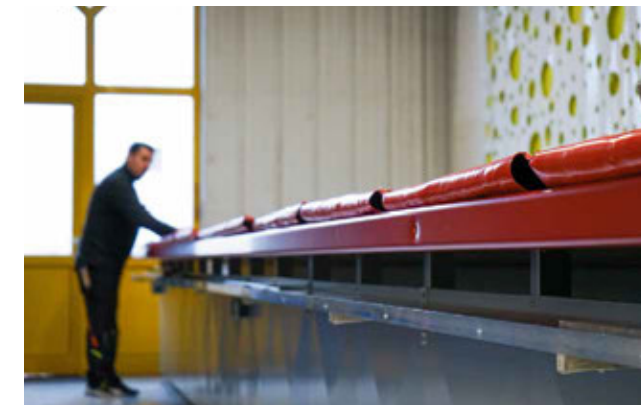
Erfahrung. Innovation. Maßarbeit.

Seit 1974 entwickeln wir textile Lösungen, die weit über Standards hinausgehen. Aus einem handwerklich geprägten Betrieb für Schutzplanen ist ein Unternehmen entstanden, das textile Architektur, funktionalen Sonnenschutz, Sichtschutzsysteme, Akustikelemente und Fassadenlösungen mit gestalterischem Anspruch und technischer Präzision realisiert.

Am Standort Ludwigshafen arbeiten wir interdisziplinär an neuen Anwendungen technischer Textilien – in enger Zusammenarbeit mit Universitäten, Architekt*innen und Planer*innen sowie einem erfahrenen Team, das Projekte von der ersten Idee über die Fertigung bis zur Montage vor Ort begleitet.

Was uns antreibt: Qualität mit Bestand. Entwicklung mit Weitblick. Partnerschaft auf Augenhöhe.

Architektonisches Denken, handwerkliche Präzision, textile Innovation. Made by Planex.



Textile Architektur

Textile Lösungen für Architektur, Sport und Bildung.

Schatten spenden, Räume ordnen, Klang
lenken, Wetter standhalten – mit Leichtigkeit.

Jede Lösung entsteht aus Idee, Technik und
Maßarbeit: Als frei gespanntes Sonnensegel,
strukturierender Sichtschutz, raumbildende
Membrankonstruktion oder designvoll
integriertes Akustikelement.

Was als Fläche beginnt, wird zum
architektonischen Element – angepasst an
Ort, Nutzung und Anspruch.

Keine Serie, kein Raster von der Stange.
Sondern eine Lösung, die präzise geplant,
gefertigt und installiert wird – funktional,
ästhetisch, langlebig.

Architektur
Innovationen by Planex

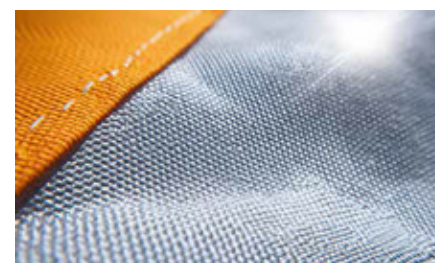
Akustik
Kompetenz by Planex



Innovative Materialien

Entwickelt für jeden Einsatzbereich.

Technische Textilien formen Raum, lenken Licht, dämpfen Klang. Sie antworten auf Wetter, Nutzung und
Architektur – und eröffnen völlig neue Möglichkeiten für Gestaltung im Innen- und Außenraum.



UV-Schutz



Schirmt UV ab, senkt Hitze,
schafft Komfort im
Schatten.



Witterungsfest



Bleibt stabil bei Regen, Wind
und Temperaturwechsel.



Nicht brennbar



Schützt im Ernstfall – schwer
entflammbar, normgerecht,
zuverlässig.



Lärmschutz



Reduziert Hall, erhöht Ruhe
– spürbar und integriert.



Lichtdurchlässig



Lässt Tageslicht wirken –
ohne Einblick, ohne
Blendung.



Maßgefertigt



Keine Standardlösung –
jedes Detail geplant, jedes
Maß gesetzt.



Sonnensegel

Beschattung mit System. Gestaltung mit Leichtigkeit.

Sonnensegel schaffen Schutz und Atmosphäre zugleich – sie ordnen Flächen, spenden Schatten und setzen gestalterische Akzente im öffentlichen Raum.

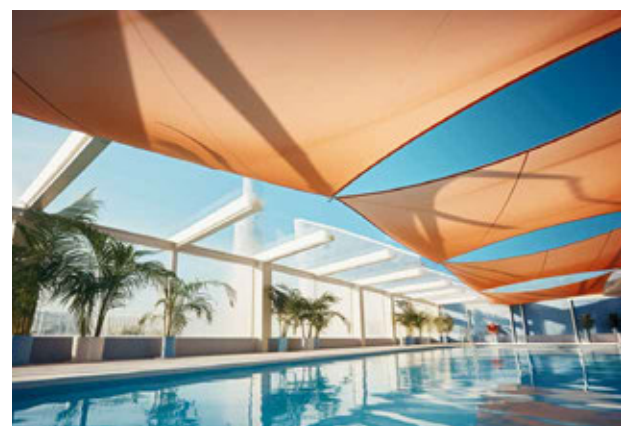
Jedes Segel wird präzise für Ort, Nutzung und Witterung geplant und gefertigt: Formstabil, UV-beständig, regenführend und ganzjährig nutzbar.

Ob auf Schulhöfen, Sportanlagen oder in Parkräumen – textile Konstruktionen von Planex verbinden architektonischen Anspruch mit funktionaler Sicherheit.

Maßgeschneidert. Wartungsarm. Dauerhaft.

Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Saisonaler Sonnen- und Wetterschutz
- ✓ Individuell geplant, gefertigt und montiert
- ✓ Wartungsarm, langlebig und UV-beständig
- ✓ Flexibel in Farbe, Form und Funktion



Sichtschutz

Sicht regulieren. Offenheit bewahren.

Textiler Sichtschutz grenzt nicht aus – er strukturiert Räume, schützt vor Einblicken, mindert Wind und stärkt das Sicherheitsgefühl.

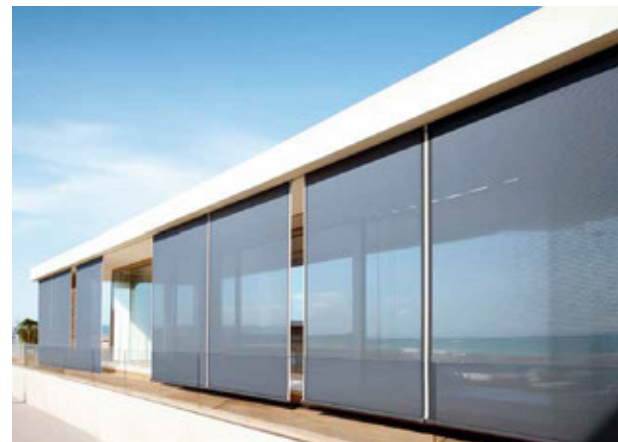
Gerade auf Schulhöfen, Sportflächen oder in offenen Bewegungsbereichen entstehen Rückzugsräume für Konzentration, Orientierung und Ruhe – ohne Offenheit zu verlieren.

Jedes Element wird projektspezifisch geplant: Blickdicht oder transparent, farblich angepasst, statisch geprüft und wetterfest.

Blicklenkend. Wetterfest. Formschön integriert.

Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Schutz vor Einblicken, Sonne und Wind
- ✓ Individuell geplant, gefertigt und montiert
- ✓ Wartungsarm, langlebig und UV-beständig
- ✓ Flexibel in Farbe, Form und Transparenz





Membranbau



Groß denken. Leicht umsetzen.

Textile Membranstrukturen schaffen weite, überdachte Räume – frei gespannt, formstabil und eindrucksvoll leicht. Sie verbinden architektonische Vision mit konstruktiver Effizienz.

Ob als überdachter Eingang, Parkplatzüberdachung oder spektakuläre Dachkonstruktion im urbanen Raum.

Jede Konstruktion wird individuell geplant, berechnet und umgesetzt – UV-beständig, wetterfest, langlebig. Ideal für große Spannweiten, dauerhafte Bauten oder architektonische Akzente mit Beständigkeit.

Leicht. Robust. Visuell prägend.

Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Ganzjähriger Allwetterschutz
- ✓ Individuell geplant, gefertigt und montiert
- ✓ Wartungsarm, langlebig und UV-beständig
- ✓ Formflexibel und architektonisch wirksam





Textilfassade

Gebäudehülle optimieren. Raumklima steuern.

Textile Fassaden verbinden Gestaltung, Schutz und Technik in einem Element: Sie regulieren Licht, reduzieren Hitze, strukturieren Flächen – und machen Gebäude identitätsstiftend.

Jede Lösung wird objektspezifisch entwickelt: Als Vorsatzfassade, temporäres Hüllsystem oder dauerhafte Gebäudehaut – UV-stabil, wetterfest und nicht brennbar.

Ob zur Modernisierung, Beschattung oder Gestaltung großer Flächen – textile Fassaden schaffen Ausdruck mit Funktion.

Kühlen. Schützen. Gestalten.

Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Reguliert Licht und Hitze zuverlässig
- ✓ Wetterfest, UV-stabil und nicht brennbar
- ✓ Objektspezifisch geplant und gefertigt
- ✓ Designstark bei minimalem Eigengewicht





Akustikelemente

Klang lenken. Räume beruhigen.

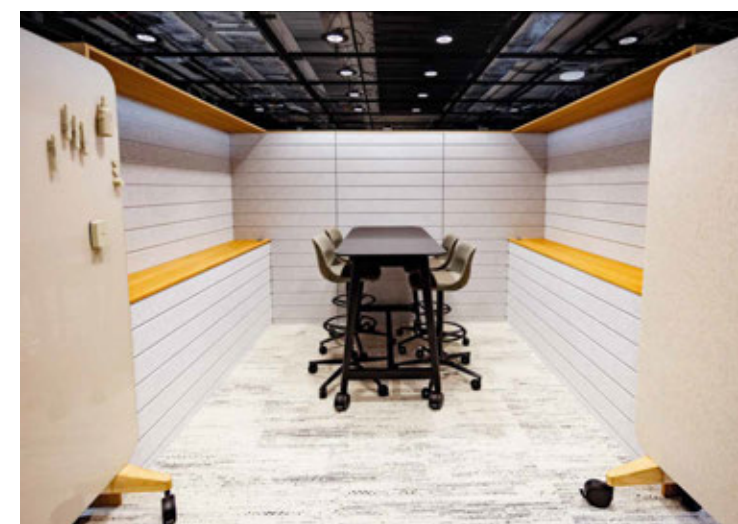
In lauten Räumen entscheidet Akustik über Aufenthaltsqualität. Textilbasierte Akustikelemente absorbieren Schall gezielt – für bessere Verständlichkeit, weniger Lärm und mehr Konzentration.

Ob als Wandpaneel, Deckenlösung oder freistehendes Element: Jedes Produkt wird individuell auf Raum, Funktion und Gestaltung abgestimmt. Sichtbare oder nahezu unsichtbare Integration – in Schulen, Sporthallen oder öffentlichen Innenräumen.

Unauffällig oder ausdrucksstark. Immer wirksam.

Das sind Ihre Vorteile:

- ✓ Angenehme Raumakustik
- ✓ Individuell form- und farbgestaltbar
- ✓ Flexibel montierbar oder freistehend
- ✓ Made in Europe und sortenrein recyclebar



Akustikmaterialien

Durchdacht, leistungsstark, designorientiert.

Von funktionalen, unsichtbaren Basics bis zu ausdrucksstarken Designlösungen – unsere Akustikmaterialien verbinden Schallschutz, Ästhetik und technische Präzision.



SilentProtect Core

Die dezente Basis für leistungsstarke Akustik – reduziert Nachhall spürbar und schafft ruhige Zonen für konzentriertes Arbeiten.

SilentProtect Color/Bicolor

Starke Akustik trifft auf stilvolle Farbvielfalt – für Raumkonzepte, die Funktion und Ästhetik vereinen.



SilentProtect Individual

Maximale Gestaltungsfreiheit mit V-Cuts, Druck und Lack – für Akustiklösungen, die so einzigartig sind wie Ihre Räume.

MicroPerf

Transparenter Schallschutz mit mikroperforierter Oberfläche – für Räume, die Offenheit und akustische Ruhe zugleich verlangen.

SilentProtect Individual

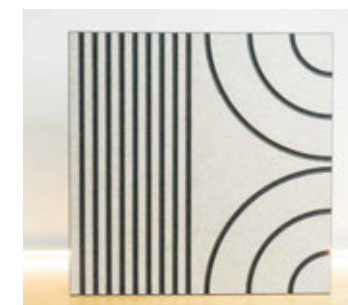
Maximale Freiheit für visionäre Akustiklösungen.

SilentProtect Individual steht für maximale gestalterische Freiheit. Mit präzisen V-Cuts, individuellen Formen und hochwertig veredelten Oberflächen realisieren wir Unikate, die Technik, Ästhetik und Persönlichkeit verbinden.



DIAGONALER FLUSS

Elegante Linienführung



KREISFLUSS

Harmonische Bewegung



HARMONIEBOGEN

Sanfte Symmetrie



RASTERSTRUKTUR

Geometrische Tiefe



LINEARE ELEGANZ

Präzise Klarheit



ORGANISCHE WELLE

Elegante Asymmetrie



DYNAMIKWINKEL

Strukturierte Ästhetik



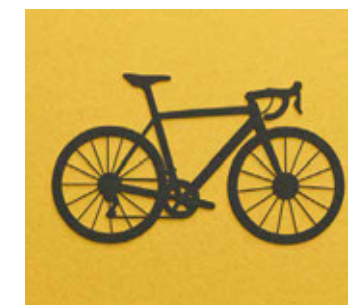
FLIESENDE HARMONIE

Organische Bewegung



KLANGMARKE

Raum für Identität



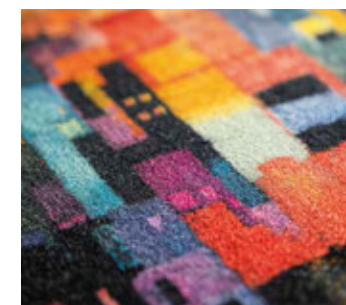
SKULPTURALE FREIHEIT

Künstlerische Formgebung



KLANGVOLLE ZEICHEN

Akustik in Schriftform



INDIVIDUELLE BEDRUCKUNG

Farbintensive Ausdruckskraft



#Nachhaltigkeit

Verantwortung tragen. Ressourcen schonen.

Wir entwickeln langlebige Produkte, produzieren ressourcenschonend und denken jede Lösung im Kreislauf. Von regionalen Lieferketten bis zu recycelbaren Materialien – bei Planex ist Nachhaltigkeit Prinzip und Praxis zugleich.



Regionale Lieferketten

Kurze Wege. Direkte Partner.
Weniger CO₂.



Recyclbare Materialien

Trennbar, wiederverwendbar,
rohstoffershaltend.



Energie aus Ökostrom

Produktion und Verwaltung zu
100% mit grünem Strom.



Effiziente Logistik

Weniger Transporte durch
Verdichtung & Wiederverwertung.



Klimawirksame Produkte

Textilfassaden &
Abschottungen sparen
Energie und Emissionen.



Soziales Engagement

Unterstützung von Projekten
und gemeinnützigen
Initiativen.

Aus Ideen werden Lösungen – mit Planex an Ihrer Seite.

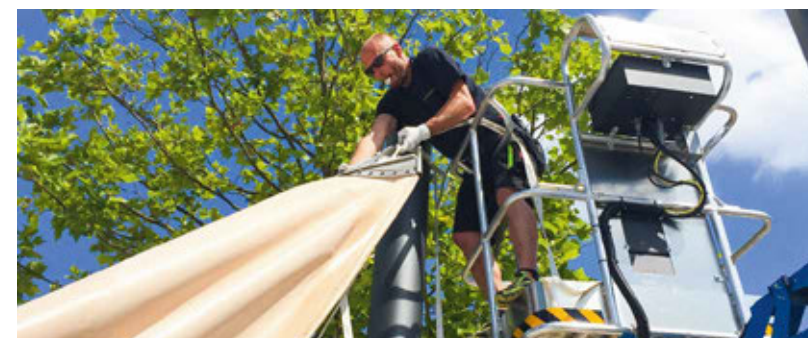
Aus einem ersten Gedanken entsteht mehr:
Wetterschutz, der Atmosphäre schafft.
Akustik, die Wohlbefinden erzeugt.

Lösungen, die Funktion und Gestaltung
verbinden – von der Planung bis zur Montage.

Unsere textilen Lösungen sind mehr als
Produkte: Sie prägen Orte, schaffen Komfort
und geben Gestaltung Spielraum.

Jedes Element wird für Sie nach Maß, hoch
individuell und nachhaltig produziert.

Wir freuen uns auf Ihren Kontakt.



Planex[®]

Technik in Textil GmbH

Planex Technik in Textil GmbH

Am Herrschaftsweiher 41
67071 Ludwigshafen
Deutschland

Fon: +49 (0) 62 37 / 97 62-0
Fax: +49 (0) 62 37 / 97 62-29
E-Mail: info@planex-gmbh.de

planex-gmbh.de
akustik-kompetenz.de

