



Textilgewebe

Bildhafte Kompositionen

Textile Fassaden mit speziellen Formen: Ob transparent, hinterleuchtet oder individuell bedruckt – hier wird die Fassade komplett neu erfunden. Das geniale System ist einfach und schnell zu realisieren. Es ermöglicht eine perfekte Spannung und vielfältige technische Möglichkeiten, die eine nahezu beliebige Gestaltung des Fassadenrasters zulassen.

Zusammen mit der Colorfolie ist diese Fassadenbekleidung wind- und regendicht, sowie atmungsaktiv. Dauerhafte UV-Resistenz zeigt die Qualität der faszinierenden Membrane.

HERSTELLUNG

Bei der weltweit patentierten „Précontraint® Serge Ferrari Technologie“ wird die Verbundmembrane während des gesamten Herstellungsprozesses in beide Richtungen mit über 1000 kg unter Spannung gesetzt.

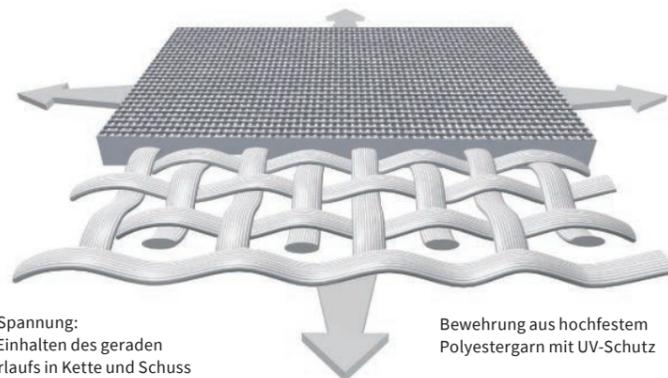
BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- ✓ Freie Formgestaltung
- ✓ Robustheit und lange Lebensdauer
- ✓ Wärme- und Sonnenschutz
- ✓ Ausgezeichnete Sicht nach draussen
- ✓ Schutz gegen Wind
- ✓ Leicht, beständig, 100 % recycelfähig
- ✓ 10-jährige Produktgarantie

VORTEILE

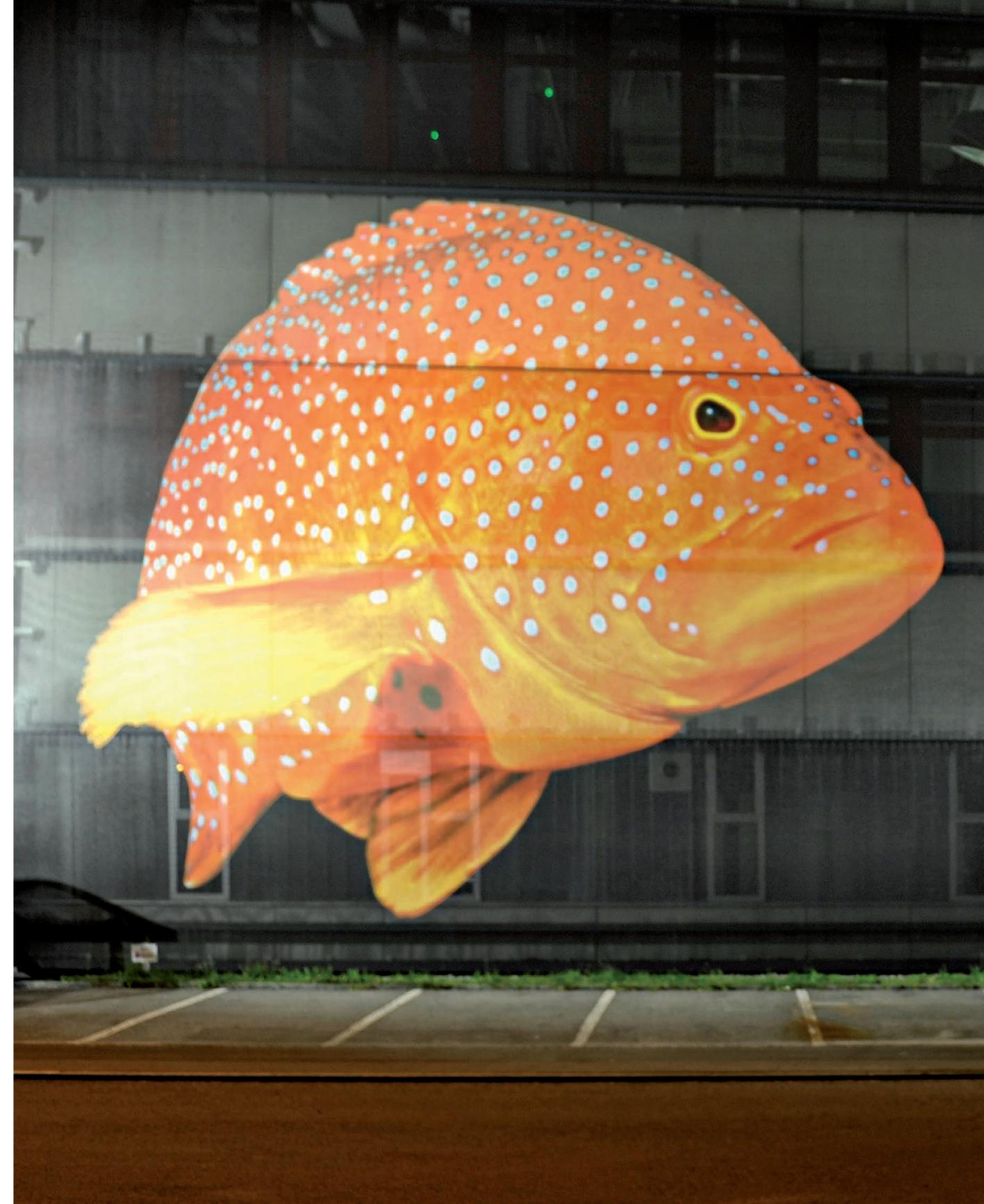
- ✓ Aussergewöhnliche Flächenstabilität
- ✓ Keine Verformung, weder bei der Montage noch bei Gebrauch
- ✓ Ein Nachspannen ist nicht erforderlich
- ✓ Nachhaltige mechanische Festigkeit (behält seine ursprüngliche Form)
- ✓ Lange Lebensdauer
- ✓ Gleichmässige Oberfläche, pflegeleicht

Glatte Oberfläche und schmutzabweisende Oberflächenbehandlung



Biaxiale Spannung:
Völliges Einhalten des geraden Fadenverlaufs in Kette und Schuss

Bewehrung aus hochfestem Polyester mit UV-Schutz



Textilgewebe bietet einen grossen Spielraum bei der Gestaltung von Fassaden. Ob schlicht geschlossen oder transluzent, ob monochrom oder farbwechselnd, bedruckt oder unbedruckt, grossflächig oder kleinteilig eingesetzt – die Optionen sind vielfältig.

Produkte



Frontside View 381



Frontside View 371

Bei Frontside View 381 sind der Kreativität keine Grenzen gesetzt. Dank der offenen Fläche von 28 % ist es auch bei Parkhäusern anwendbar. Die Palette von 17 Farbtönen reicht von perlmuttartigen, glänzenden bis zu metallischen Oberflächen. Durch die hohe Anpassungsfähigkeit können spezielle 3D-Effekte und Lichtspiele erzielt werden.

Frontside View 371 bietet durch sein geringes Gewicht und seine hohe Flexibilität eine grosse Freiheit bei der Formgestaltung. Das FT 371 wird vor allem dann eingesetzt, wenn das Textil vollflächig bedruckt wird.

Die offene Fläche beim Frontside View FT 371 beträgt 20 %.



Backlit Light

Die weisse „Backlit Light“ Folie kann mit einer UV-Rollendruckmaschine mit einer Rollenbreite von 5000 mm nach Wunsch digital bedruckt werden. Dank modernster Technologie kann in Höchstgeschwindigkeit gestochenscharf, auch Kleinstschriften bis zu 4 Punkt-Schriftgrösse, gedruckt werden.

Die digitale Bedruckung des Gewebes ermöglicht die einfache und flexible Visualisierung jeder Corporate Identity. Die Folie kann zudem nach Belieben hinterleuchtet werden.

Technische Daten

OFFENE FLÄCHE
Glatt, geschlossen

OBERFLÄCHEN
geschlossene Membrane mit UV-Schutzlackierung (Hinterleuchtung möglich)

FORMATE
Max. Breite 5000 mm
Max. Länge 45'000 mm

FARBEN
Digitaldruck 4-farbig, CMYK
Optional mit Weisszusatz

GARANTIE
5 Jahre

BEFESTIGUNG
• Klemm- und Spannsystem (unsichtbar)

BKZ
5.3 (RF2)

Technische Daten

MATERIAL
Textilgewebe, das mittels Précontraint®-Technologie produziert wird. Dieses Verfahren verleiht dem Textil eine sehr hohe Reißfestigkeit, Dimensionsstabilität und Robustheit.

OFFENE FLÄCHE
• Frontside View 381: 28 %
• Frontside View 371: 20 %

OBERFLÄCHEN
Polyestergittergewebe, PVC-beschichtet mit UV-Schutzlackierung

FORMATE
Max. Breite 2670 mm
Max. Länge 50 m

FARBEN
Textilmembrane = 17 Farben gemäss Kollektion

RASTERMASS
• Standardbreite 2500 mm, Länge 50 m
• Grössere Breiten durch Gewebeschweissung realisierbar
• Grössere Raster auf Anfrage

BEFESTIGUNG
• Klemm- und Spannsystem (unsichtbar)
• Objektbezogene Lösungen

GARANTIE
10 Jahre

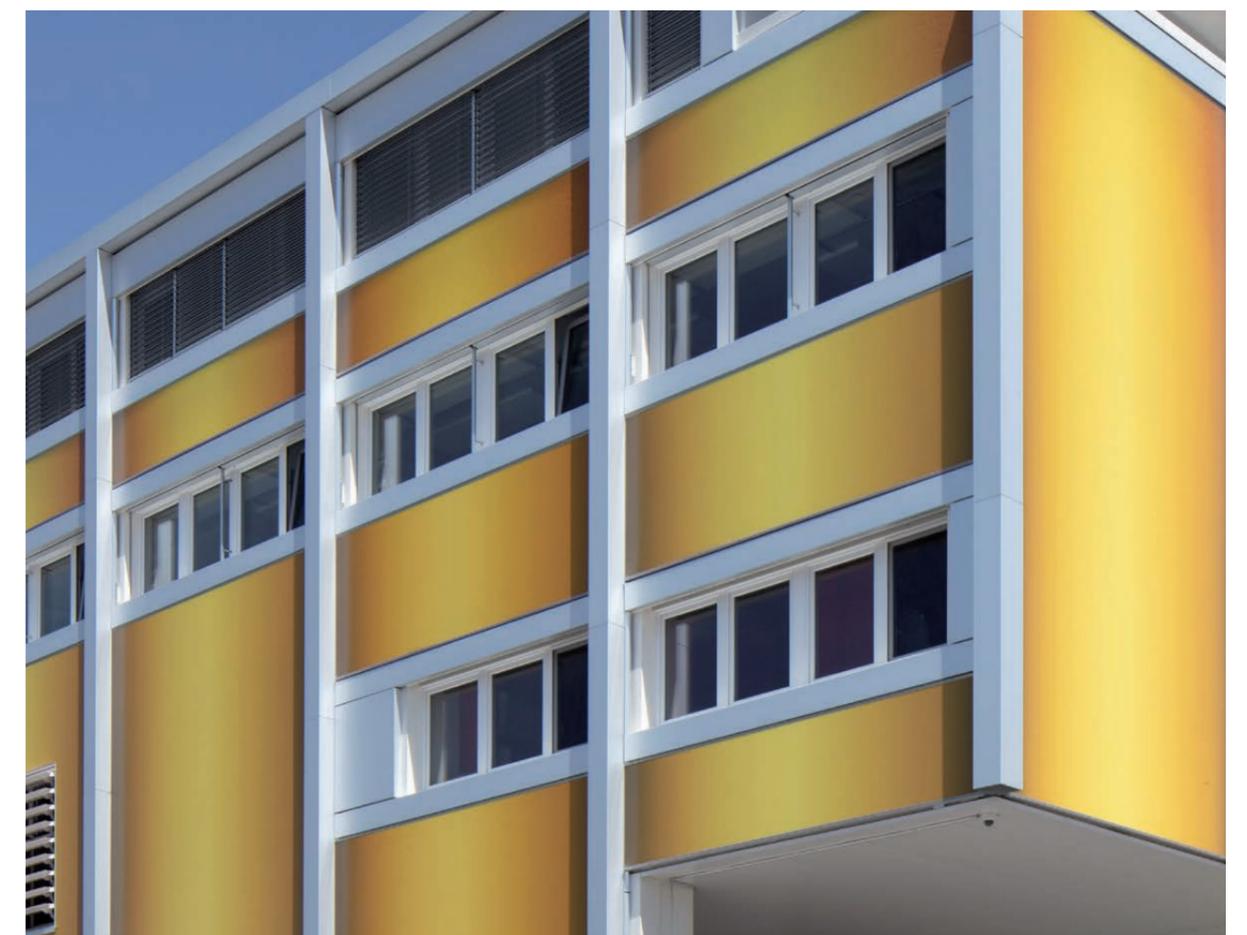
BKZ
5.3 (RF2)

ÖKOLOGIE
Geeignet für Minergie Eco

FARBPALETTE FRONTSIDE VIEW 381

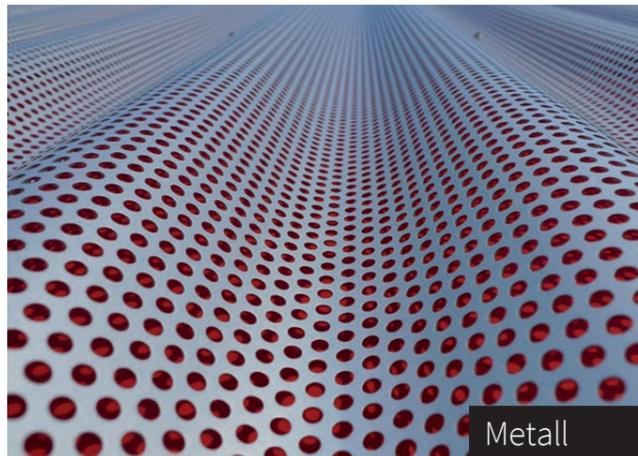
interferenzgrau	aschblond	sandbeige	silbermetallic	schiefer	choco	metall gehämmert
schwarzirsche	milchiggrün	kaktusgrün	frühlingsgrün	temperamentgold	zimtkupfer	glutrot
kürbis	nachtblau	druck weiss				

Objektbezogene Farben auf Anfrage



ANWENDUNGSBEISPIELE MIT COLORFOLIE MIT DEN VERSCHIEDENSTEN DECKMATERIALIEN

Nicht nur in Kombination mit Textilgewebe können Colorfolien eingesetzt werden; vielseitige Einsatzmöglichkeiten stehen zur Verfügung, zum Beispiel in Kombination mit Glas, Fiberglas, Lochblech, Streckmetall, Tonbagues sowie bei perforierten Materialien.



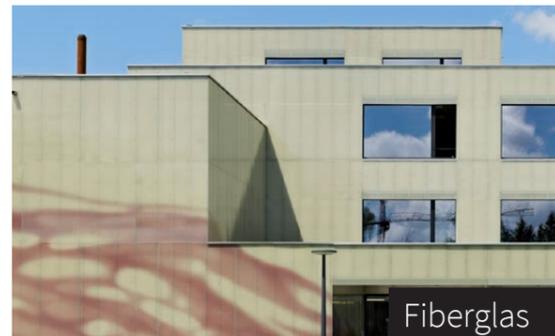
Metall



Fiberglas



Glas



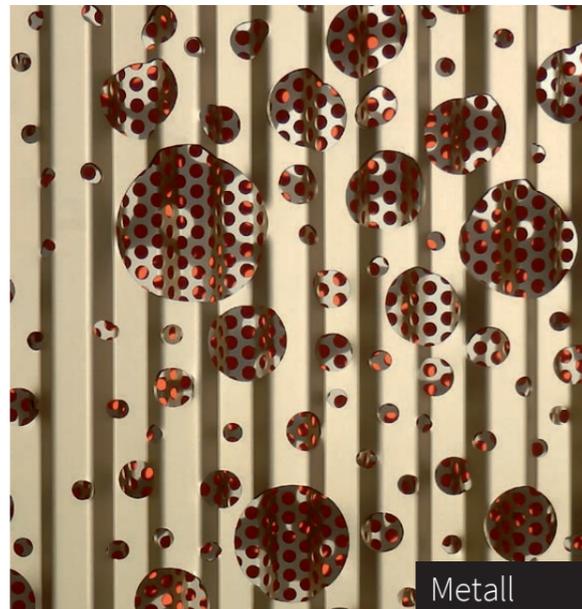
Fiberglas



Metall



Terracotta



Metall

Colorfolie im Hintergrund

Mit acht ausgesprochen modernen Farbtönen lässt sich die Colorfolie „Stamisol Color“ harmonisch mit durchbrochenen Fassadenverkleidungen kombinieren, ermöglicht zudem grosse Kreativität und verleiht der Fassade Tiefe und Kontrast.

EFFIZIENTE WÄRMEDÄMMUNG

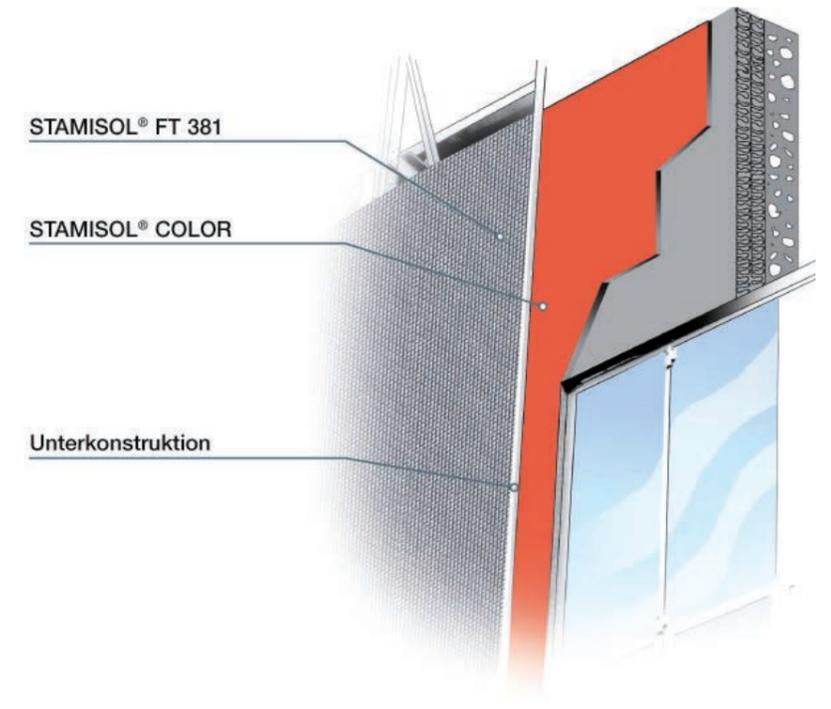
Stamisol Color verbessert den Komfort und die Energiebilanz des Gebäudes durch eine Isolation von aussen, den Schutz des Dämmstoffs vor Eindringen von Wasser und Wind (effiziente Wärmedämmung) und das Vermeiden von Kondensierungsrisiken.

EINE NACHHALTIGE BESTÄNDIGKEIT

Dank seiner widerstandsfähigen Konzeption garantiert Stamisol Color auf Dauer Beständigkeit gegenüber UV-Strahlen, Wärme und Feuchtigkeit und zudem Schlagregenfestigkeit und Atmungsfreiheit, sowie mechanische Beständigkeit und Flächenstabilität bei starkem Windeinfluss.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- ✓Schlagregensichere/atmungsaktive Membrane
- ✓Schützt die Aussenhaut vor Wasser und Wind
- ✓Dauerhafte Beständigkeit gegenüber UV-Strahlen und Wärme
- ✓In acht Farbtönen erhältlich
- ✓Ausgezeichneter Brandschutz
- ✓Rollenabmessung 2.5 x 26 m
- ✓10-jährige Produktgarantie (weitere Jahre auf Anfrage)



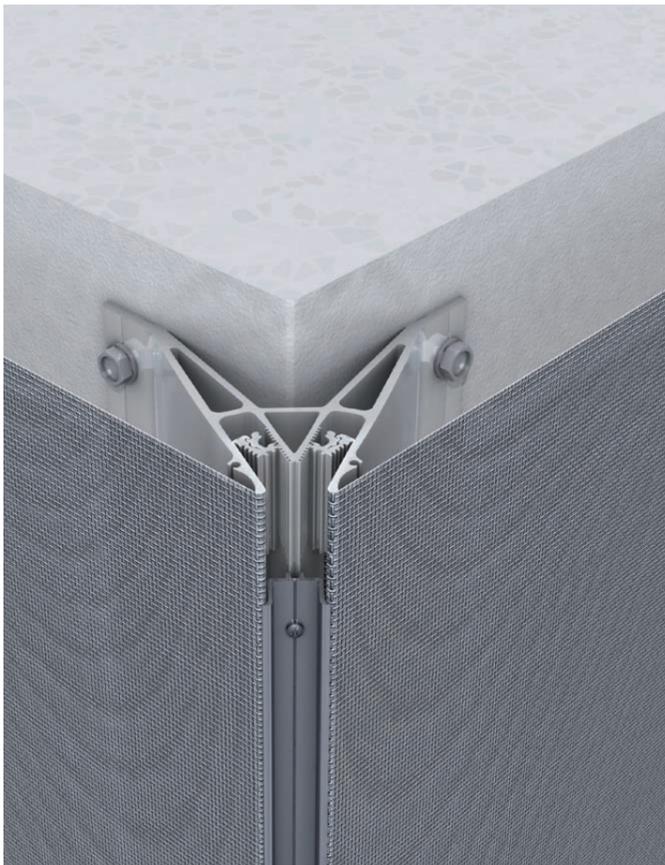
Zusätzliche Trendfarben und individuelle Wunschfarben sind auf Anfrage möglich (ab 1300 m²)

Technische Daten

MATERIAL	PES/Glas
BESCHICHTUNG	Polyacryl
FORMATE	Max. Breite 2500 mm Max. Länge 26 m
FARBEN	8 Standardfarben, Sonderfarben auf Anfrage
GARANTIE	10 Jahre
BEFESTIGUNG	Kontaktklebstoff Stamcoll N55
BKZ	Colorfolie in 5.3 (RF2)
ÖKOLOGIE	Geeignet für Minergie Eco



FACID-Spannprofilsystem



Das FACID-Profilsystem bietet einen erfolgversprechenden Ansatz: Das Prinzip der flexiblen Fassade mit reversiblen modularen Ebenen. Ob als vorgehängte hinterlüftete Fassade, integrierter (beweglicher) Sicht- und Sonnenschutz, als zusätzliche dekorative Ebene oder als Kombifassade, alles basiert auf der patentierten „Tuchhaltertechnik“, ohne Hohlsäume oder eine andere aufwändige Konfektionierung. Die reversiblen Tuchhalter werden einfach auf das zugeschnittene Gewebe aufgeklemmt und anschließend im Spannkanal des Profils eingerastet, wodurch es perfekt bis in alle Ecken und Anschlüsse gespannt wird.

Alle FACID-Profilsysteme sind statisch geprüft und die hohen Membrankräfte des Gewebes werden nachweislich direkt auf den tragfähigen Untergrund übertragen. FACID-Textilfassaden sind besonders wartungsfreundlich und ermöglichen durch ihre Reversibilität bei Bedarf jederzeit einen ungehinderten Zugang.

Technische Daten

MATERIAL
Aluminium

AUSFÜHRUNGEN

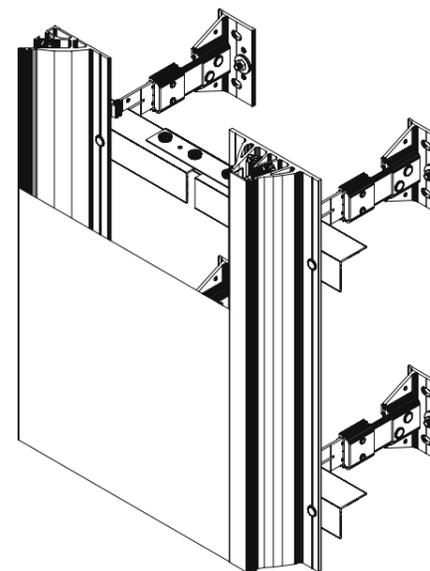
- FACID 65 (direkte Wandmontage)
- FACID M (modulares Rahmensystem)
- FACID Freestyle

BEFESTIGUNG

Unsichtbarer Einrast-Spannmechanismus

BESONDERES

- Pulverbeschichtung der Profile
- Formen und Radien möglich



SYSTEMVORTEILE

- ✓ Leichtbaufassade mit geringem Flächengewicht.
- ✓ Patentierter Spannmechanismus für schnelle Montagen, kein Nachspannen nötig
- ✓ Alle FACID-Systemprofile sind durch eine FEM-Software statisch berechnet
- ✓ Hohes Gestaltungspotenzial durch Farbvielfalt, Bedruckbarkeit und Transluzenz der Gewebe
- ✓ Klimakomfort
- ✓ Frequenzneutralität
- ✓ Schallabsorption
- ✓ Schnelle und einfache Montage und Demontage des Gewebes ohne Spezialwerkzeuge.

FACID 65



Das hochflexible Fassadensystem ermöglicht komplexe, dreidimensionale oder gebogene Fassadenstrukturen. FACID 65 schafft einzigartige Gebäudehüllen, die gestalterische Highlights setzen – mit einem unvergleichlichen Wiedererkennungswert für den Architekten. Dank der vielen Ausrichtungsmöglichkeiten von FACID 65 entstehen einmalige Fassaden, die in Form und Farbe überzeugen und von einer freien Verlegerichtung profitieren. Die Teilflächen lassen sich individuell verdrehen und erzeugen mit wechselnden Hoch- und Tiefpunkten eine exklusive Fassadenstruktur. Die Formen können als Rechteck, Quadrat, Trapez, Vieleck oder in gebogenen Lösungen realisiert werden.

FACID Freestyle



Die innovative Weiterentwicklung des Textilfassadensystems FACID 65 eröffnet neue Gestaltungsspielräume für moderne textile Fassaden, die mit organischen sowie geschwungenen Fassadenformen hervorstechen. Ausserdem ermöglicht das wegweisende System für unterschiedlichste Gebäudetypen architektonisch anspruchsvolle Fassadenlösungen.

Durch die Verdrehbarkeit der Profile um die Längsachse und die Montage auf Rundrohr-Unterkonstruktionen lassen sich organisch fließende Formen in einzigartiger Optik erzeugen – perfekt auch für die hochfeste Überspannung grossformatiger Fassadenflächen.



FACID M



Das System FACID M eignet sich zur Realisierung von modularen und vorgefertigten Fassadenrahmen. Das modulare Rahmensystem, mit dem das äussere Erscheinungsbild eines Gebäudes ohne funktionelle Einschränkungen schnell und effizient an veränderte Anforderungen angepasst werden kann. Die filigran und leicht wirkenden Elemente bieten mit ihren flächenstabilen Gewebeflächen eine perfekte rahmenfreie Frontoptik.





OPTICS
BALZERS

Optics Balzers
atm3 ag, Grabs

Scannen Sie den QR Code
für weitere Referenzen





Brauerei Locher
Keller + Hubacher Architekten, Herisau
mit Seifert Architekten, Zürich

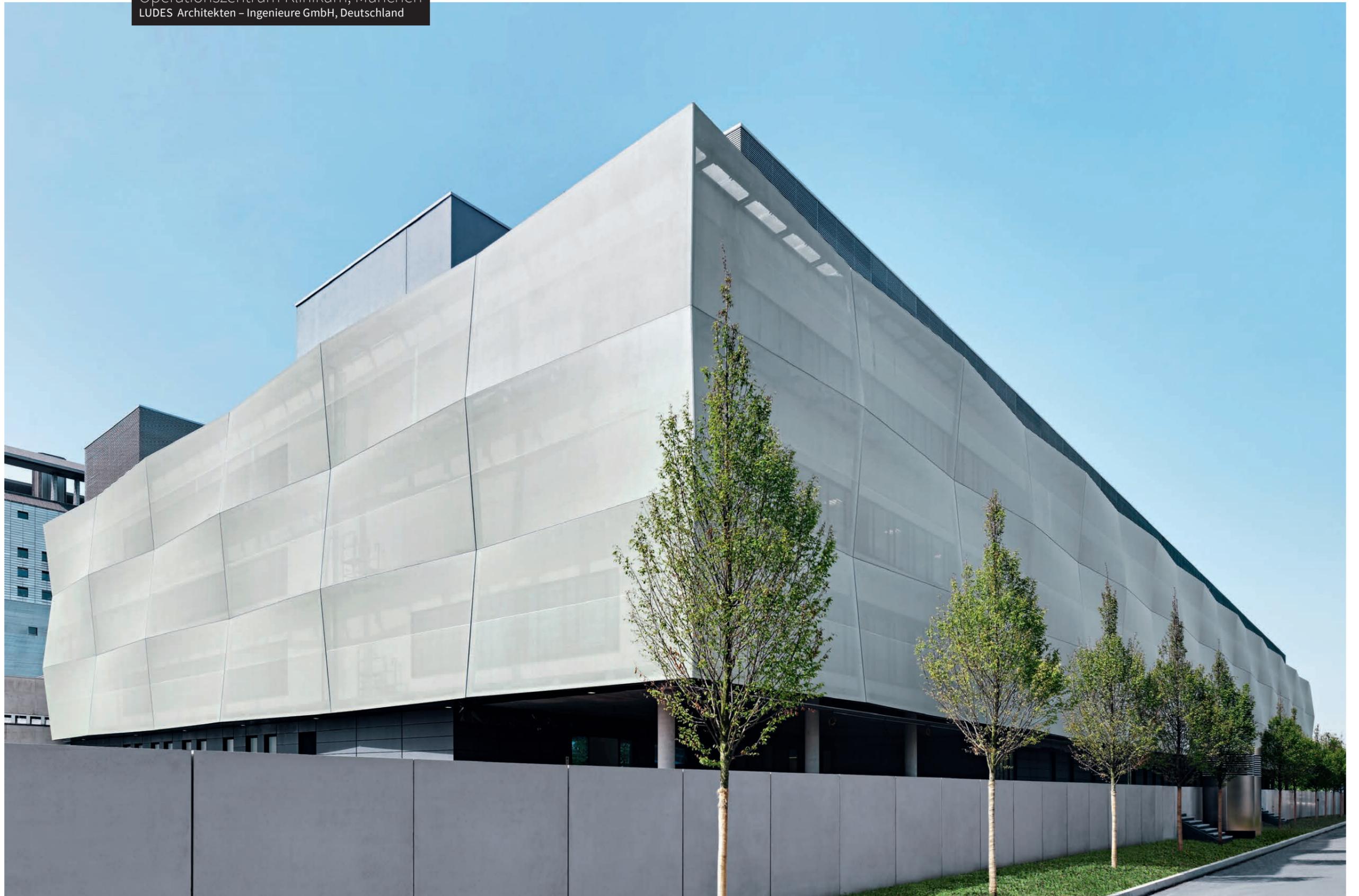


EFH Stirnimann, Triengen
Paul Stirnimann, Triengen



MBS Bus GmbH, Schruns
Paul Vöck, Vandans

Operationszentrum Klinikum, München
LUDES Architekten – Ingenieure GmbH, Deutschland



Krone, Appenzell
BBB Architektur AG, Appenzell





Kindergarten Sandbühl, Greifensee
Huber Swisshouse, Zürich



Raststätte Rheintal AG, Buchs
Ingenieurbüro K. Vogt AG, St. Gallen



Aqua-Life, Dietlikon
Jauslin+Stebler Ingenieure AG, Rheinfelden/Fritz Planung GmbH, Freiburg