



Perfekte Qualität  
und Service vom  
Fachbetrieb.



ROLLADEN  
MARKISEN  
JALOUSIEN  
SERVICE

**Hans Frey Rolladen &  
Sonnenschutz GmbH**  
Ohmstr. 34 · 70736 Fellbach  
Tel.: (0711) 5856677-0 Fax: -7  
Internet: [www.Rolladen-Frey.de](http://www.Rolladen-Frey.de)

aeronautec

Textile Architektur gestaltet  
neue Lebenswelten



aeronautec Firmengebäude in Seon / Chiemsee

aeronautec entwickelt und verarbeitet technische Textilien zu formschönen und zeitlosen Komplettlösungen in der textilen Architektur wie Sonnensegel, Membranbau, Lichtsegelschirme, Raumteilsysteme, Lichtdecken und Messestände.



aeronautec

Textile Architektur gestaltet neue Lebenswelten

A tall, illuminated, golden, faceted tower stands against a dark blue sky. The tower has a complex, multi-faceted top and tapers towards the bottom. It is lit from within, creating a bright glow. The background is a clear, dark blue sky with some faint clouds near the horizon.

# Objektbau außen

Erproben Sie ein völlig neues Raumgefühl

11 m hoher Lichtpylon im Kreisverkehr  
Feuchtwangen



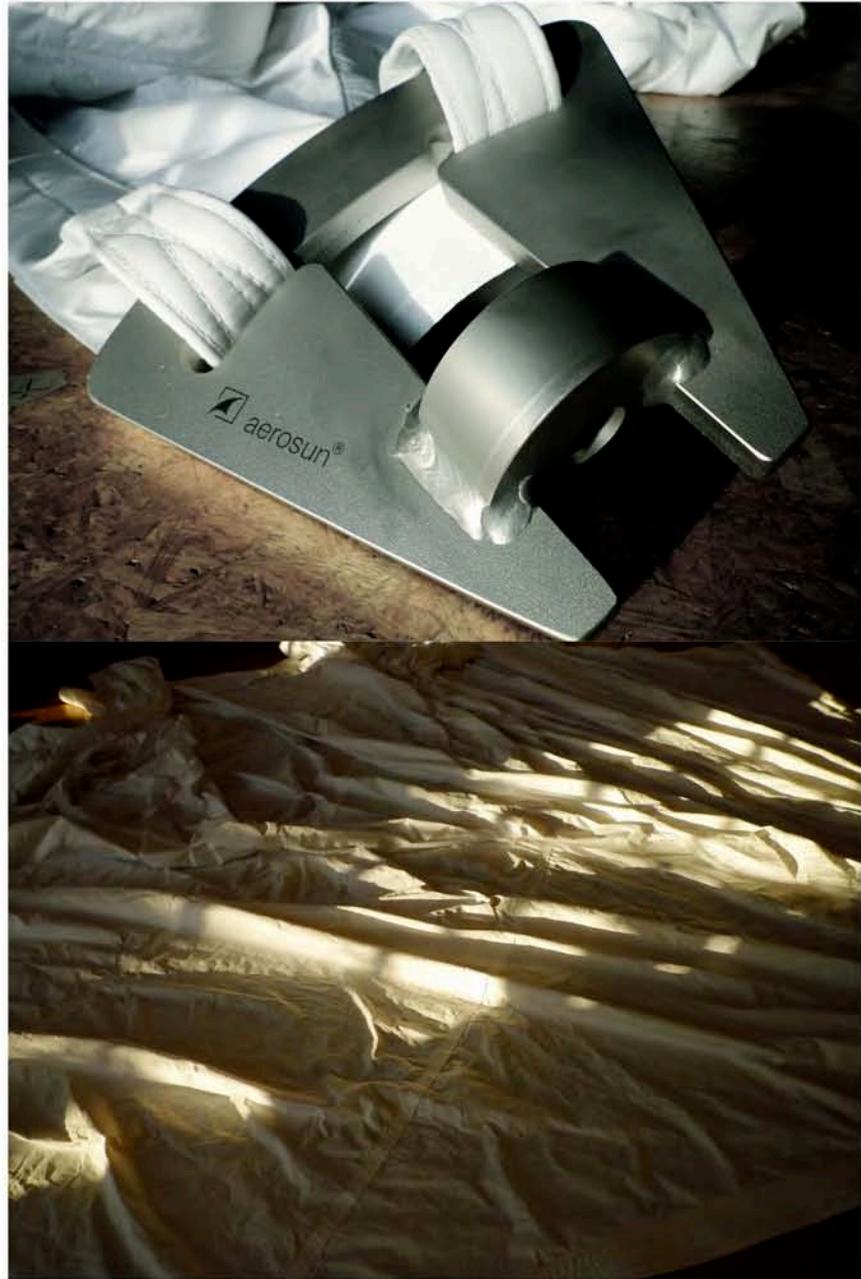


Fertigung eines 4-Punkt-Segels in den Räumlichkeiten von aeronautec in Seon

A modern building with a white sail-like canopy structure over a bicycle parking area. The canopy is supported by several poles and extends over a paved area where several bicycles are parked. The building has a grey facade with horizontal panels and large windows. The sky is blue with light clouds.

Segelkonstruktion als Überdachungskonzept für  
Fahrräder, ca. 80 m<sup>2</sup>

aeroflon PTFE Gewebe





PTFE Segelkonzept als Lounge für Mitarbeiter und Kunden einer Bank

Membranfläche ca. 75 m<sup>2</sup>



Ganzjähriges 8-Punkt-Segel aus aeroflon  
PTFE Gewebe





PTFE Segelkonzept im Innenhof eines Bürogebäudes

Zentraler Mast: Länge 6,0 m, Membranfläche  
ca. 52 m<sup>2</sup>



Verankerung auf der Betondecke mit  
spezieller Verspanntechnik (tennect Knoten)

Hochpunktmembrane zur Überdachung  
einer Innenhofsituation





Konzeption mit 2 Wandbefestigungen und  
2 VA Stahlmasten mittels Bodenabspannungen



Montage durch aeronautec



PTFE Segelkonzept als Vordachsegel im Eingangsbereich eines Bürogebäudes

aerosun 365 6-Punkt-Membrane, ca. 43 m<sup>2</sup>  
aus aeroflon SEB Architekturgewebe



Durch die Steuerungstechnik werden  
unterschiedliche Lichtszenarien erzielt





Bespannung aus eigens entwickeltem PTFE  
Gewebe





Trichterschirme beleuchtet



Segelkonstruktion inkl. Sichtschutz im Wellnessbereich



Ganzjähriges 4-Punkt-Segel mit Beleuchtung und Sichtschutz für ein Reha Zentrum



Membrane aus aeroflon PTFE Gewebe



Feuerverzinkte Stahlüberdachung inkl. Membrane als Zweiradüberdachungskonzept

Windbeständig im geöffneten Zustand bis zu einer Windlast von ca. 102 km/h





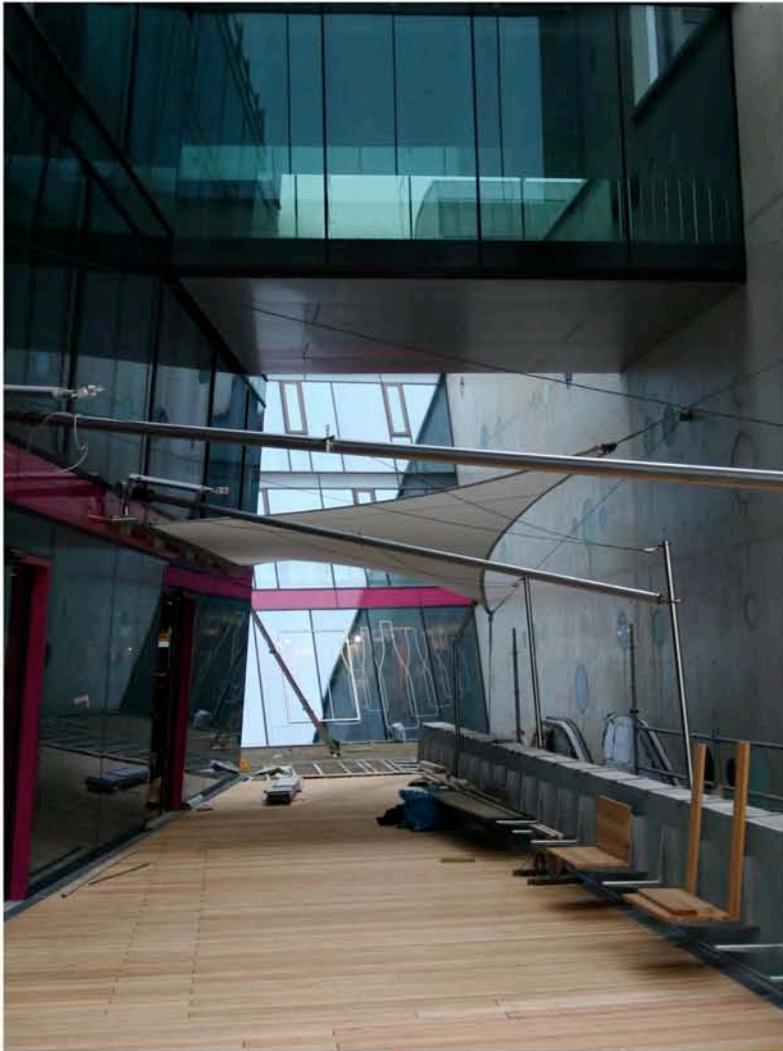
aerosun Architekturschirm

Ganzjährige 4-Punkt-Segel 6,3 x 6,3 m aus  
aeroflon PTFE Gewebe





Mehrere 4-Punkt-Segel als Segellounge konzipiert



Ganzjährige 5-Punkt-Membrane aus aeroflon PTFE Gewebe mit linearer Anbindung in einer Lounge



Die Konstruktion wurde so geplant, dass der Wasserablauf über ein Fallrohr geleitet wird





Selbsttragende, glasperlengestahlte  
VA-Stahlkonstruktion

Ganzjährige Kuben 4,5 x 4,5 m





# Objektbau innen

Räume mit Licht gestalten



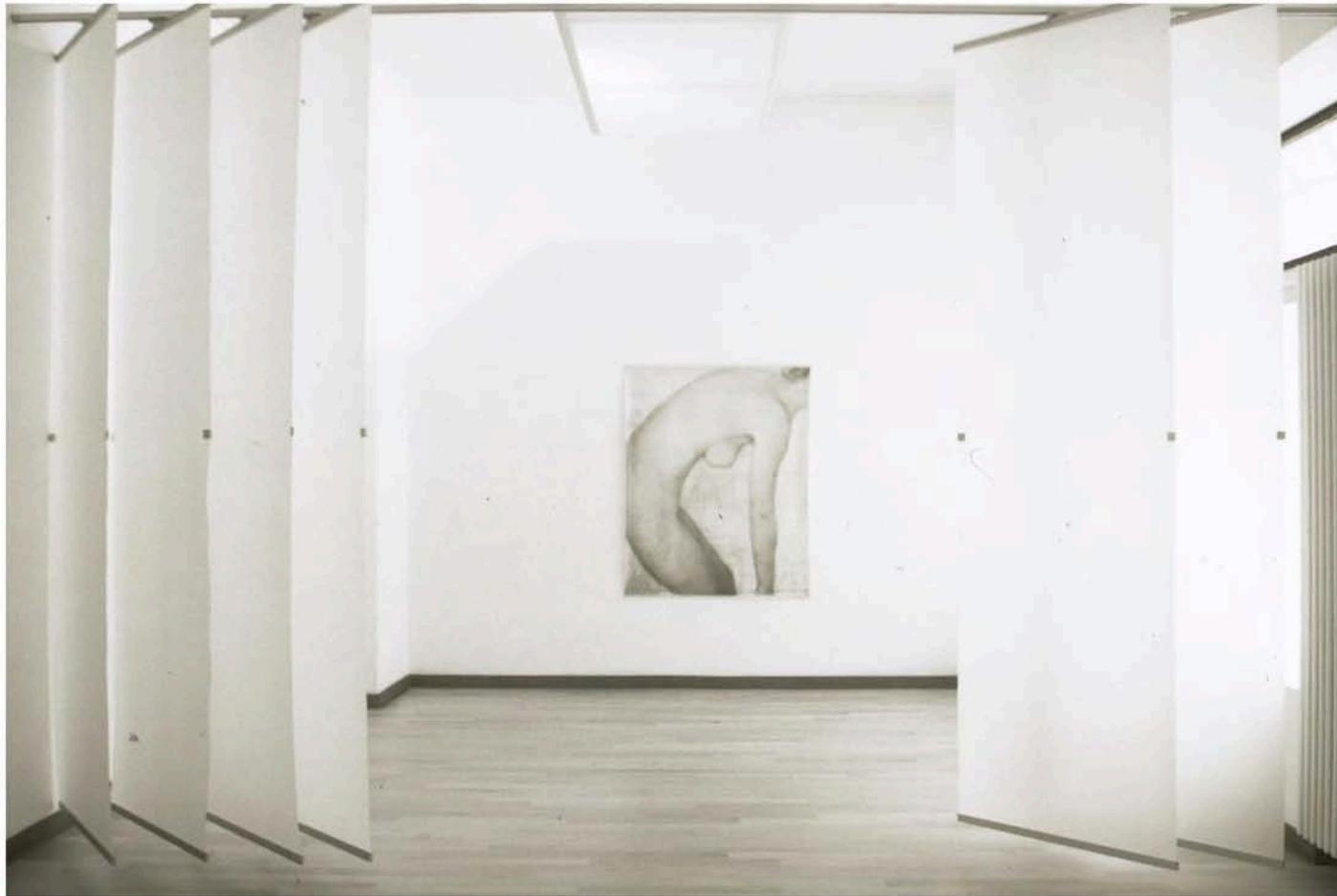
Messestand auf der Euroshop

Messestand Tectextil aus aerolight  
lichttechnischem Gewebe









Raumteilsystem und Deckenelement aus aerolight  
lichttechnischem Gewebe für eine Arztpraxis





4-Punkt-Segel aus nicht brennbarem, sprinklerfähigem  
A2 Gittergewebe

Ca. 82 m<sup>2</sup> in einer leicht gespannten  
Bauweise zur Verdeckung der Wandfläche



Wandmembrane in einem Friseursalon aus  
aeroflon SEB1 (100 % PTFE) Gewebe





Räume mit Licht und Akustik gestalten



Textilpaneele indirekt beleuchtet und akustisch wirksam



6 Stück 3-Punkt-Segel im historischen Saal eines Klosters zur Verbesserung der Akustik





Konfektionsfläche von ca. 260 m<sup>2</sup> als Bespannung auf eine bestehende Unterkonstruktion



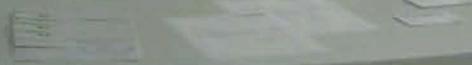
Vertikale Innenmembrane aus lichttechnischem Gewebe  
aerolight opaque

Cocooneinhüllung für Zahnarztpraxis





zahnärzteam  
cocoon



aerosystem Deckenpaneel, lichttechnisch  
und akustisch wirksam



Planung: Architekturbüro KSV Krüger  
Schubert Vandreike  
Fotograf: Ludwig Thalheimer



Museum für moderne und zeitgenössische Kunst, Bozen



Edelstahlrahmen als Deckenelemente



Deckensegel im Innenbereich eines Shoppingcenters





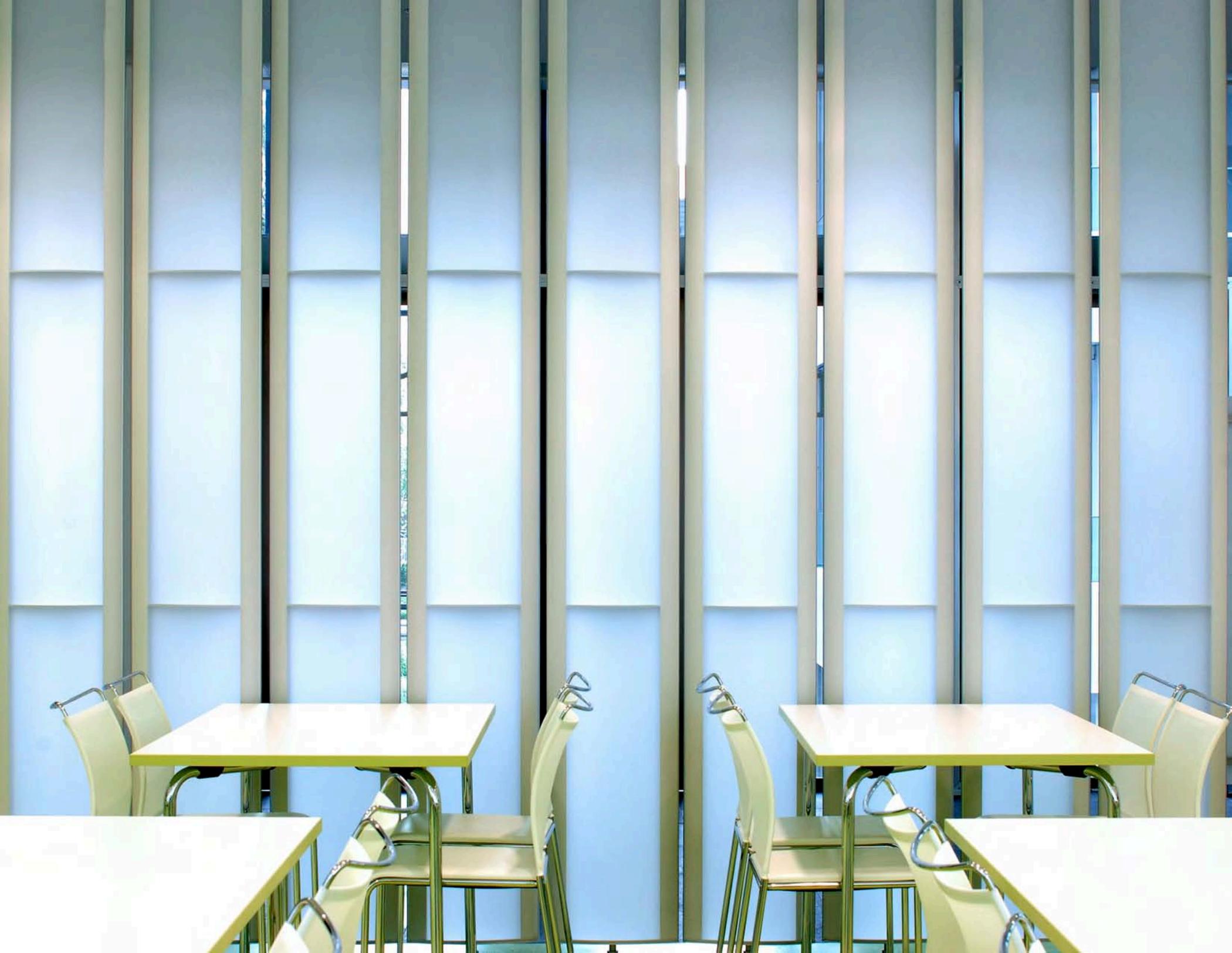




Freihängender Akustikschirm

aeroluv Gewebelamellen - drehbar zwischen Decke und Boden gelagert





Elliptische Sichtschutzparavents - bespannt mit aerolight lichttechnischem Gewebe





HAWORTH

CORTAL SELDES





Johannes und Petra Fitz, aeronautec GmbH

aeronautec ist die Innovations schmiede  
für textile Architektur.

Ein Produkt von aeronautec ist die Summe  
vieler Details, Begeisterung am Segelmacher-  
handwerk, zeitloser Formen, Freude an  
hochwertigsten Materialien und fachlicher  
Kompetenz.

Made in Germany.



aeronauteC

Segel und textile Architektur

Perfekte Qualität  
und Service vom  
Fachbetrieb.

**hans frey**

RS  
FACHBETRIEB



**Hans Frey Rolladen &  
Sonnenschutz GmbH**

Ohmstr. 34 · 70736 Fellbach  
Tel.: (0711) 5856677-0 Fax: -7  
Internet: [www.Rolladen-Frey.de](http://www.Rolladen-Frey.de)

ROLLADEN  
MARKISEN  
JALOUSIEN  
SERVICE