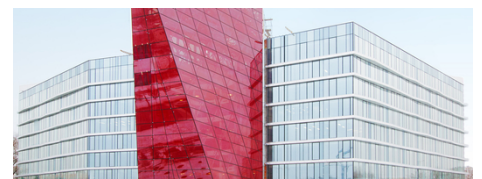


# SEFAR Architecture fabric&glass

SEFAR Architecture VISION sind Präzisionsgewebe, hergestellt aus synthetischem, schwarzem Monofilamentgarn, mindestens auf einer Seite metallbeschichtet und optional bedruckt.

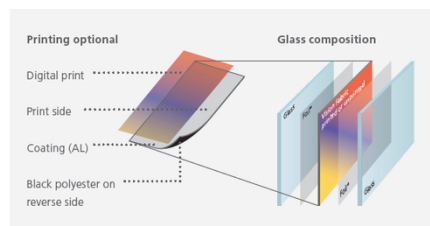


## Produkt Informationen

### Einsatzbereiche

SEFAR Architecture VISION Gewebe ist Teil eines Glaslaminats, das zwischen zwei Glasscheiben und zwei Zwischenfolien vollständig eingebettet und gegen Umwelteinflüsse geschützt ist. Diese Lösung ist sowohl für flache, als auch für gebogene Gläser einsetzbar.

SEFAR Architecture VISION Gewebe ist Teil eines Glaslaminats.



## DOWNLOADS



Für Aussen- und Innenanwendungen wie zum Beispiel:

- Fassaden
- Glasvordächer
- Glasoberlichter
- Glaslamellen
- Glasjalousien
- Balustraden
- Trennwände
- Wandpaneelen und Claddings
- Trennwände aus Glas

### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
 9410 Heiden  
 Switzerland

Tel +41 71 898 5700  
 Fax +41 71 898 5721

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Zur Produktseite](#)

---

---

## Vorzüge

Neben der herausragenden, lebendigen 3-D-Optik des Gewebes und dem einzigartigen One-Way-Vision-Effekt bietet SEFAR Architecture VISION eine Reihe von klaren Zusatznutzen für Architekten, Designer, Ingenieure, Eigentümer und Nutzer von Gebäuden mit Glasanwendungen.

Die offene Fläche des Gewebes bestimmt den Grad der Energietransmission und Transparenz. Darüber hinaus sind auch die Metallbeschichtung und die Farbe entscheidend für die Reduzierung der Energietransmission.

- Reduktion des SHGC / g-Wertes
- Schattenspende
- Blendschutz
- Vogelschlagschutz
- Durchsichtigkeit nur von einer Seite
- Raumtrenner
- Lebendige 3-D-Optik
- Design, Kreativität & Funktion
- Aktive Sicherheit durch Verbundsicherheitsglas
- Patentiertes Produkt



PROJEKTE



**Universität, Sydney, AU**

Neue Lehr- und  
Lerneinrichtung und  
umfassende Sanierung  
des denkmalgeschützten  
RD Watt-Gebäudes.

■ **Presstext:  
Universität,  
Sydney, AU**



**World Trade Center 3,  
NYC, US**

Podium Fassade mit  
Vision Gewebe AL 140/50  
gestaltet.

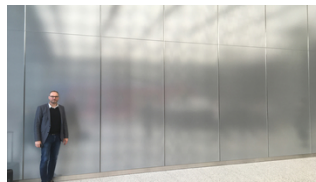
■ **Referenz: World  
Trade Center 3**



**Midtown Jalisco,  
Guadalajara, MX**

Geschäftshaus mit  
vielseitiger Nutzung mit  
Kupfer bedrucktem Vision-  
Gewebe in der Fassade.

■ **Referenz:  
Midtown Jalisco**



**World Trade Center 3,  
NYC, US**

Elegantes Eingangsatrium  
und Aufzüge.

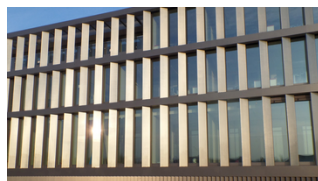
■ **Referenz: WTC,  
NYC**



**Dollar Bay, London, UK**

Wie ein Leuchtturm im Hafengebiet mit ein- und beidseitig bedrucktem Vision Gewebe im

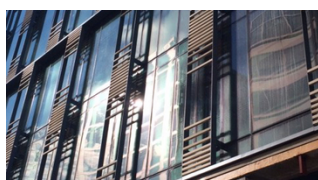
**Referenz: Dollar Bay**



**Dal Mainz, DE**

Glaslamellen mit einlaminiertem Vision Gewebe.

**Referenz: Dal**



**2100 K Street, Washington, US**

172 Glaslamellen für den Hauptsitz der Internationalen Finanzgesellschaft.

**Referenz: 2100 K Street**



**Schulhaus Horw, CH**

Optische Besonderheit, der umgebauten Schulhaus Fassade, sind die im Verbundsicherheitsglas einlaminieren farbigen Vision Gewebe.

**Referenz: Schulhaus Horw**



**Geländer im Bürogebäude, Richmond, AU**

Goldig bedrucktes Vision Gewebe wurde ins Geländerglas einlaminiert.

**Referenz: Geländer im**



**Verbindungsbrücke, New York, US**

Das einlamierte SEFAR VISION Gewebe schützt die Brücke vor Hitze und Sonne und lässt einen fantastischen Blick auf die Stadt zu.

**Referenz: Verbindungsbrücke**

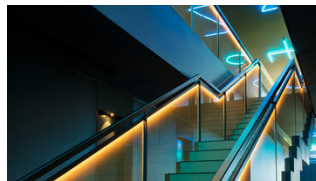
**Weitere Infos...**



**Ginza Six, Tokio, JP**

Dieses Fassaden-Layout wurde gewählt, da man ein Design aus Glas wünschte, welches eine Textur besitzt, die an eine Metalloptik erinnert.

**Referenz: Ginza Six, Tokio**



**Jackalope Hotel, Merricks North, AU**

Im Hotel auf dem berühmten Willow Creek Weingut sorgt das SEFAR Architecture VISION Gewebe im Verbundglas für ein effektvolles Treppengeländer und Brüstungsmaterial.

**Referenz: Jackalope Hotel**



**Hyundai Motors R&D Center, Gyeonggi-do, KR**

Der Hauptgrund für die Wahl des Vision Gewebes war die Privatsphäre von aussen und eine gute Durchsicht von innen.

■ **Referenz: Hyundai Center**



**City Walk, Dubai, UAE**

Das City Walk Gebäude in

■ **Referenz: City Walk**



**Nevada Labor Building, Reno, US**

Der Staat Nevada benötigte eine neue Cafeteria für seine Mitarbeiter und schuf einen offenen und freundlichen Raum, um die Energiekosten zu reduzieren und gleichzeitig viel Tageslicht reinzulassen.

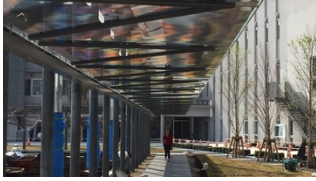
■ **Reference: Nevada Labor Building**



**International Finance Center, Jersey, UK**

Die Hälfte der 3'300 m<sup>2</sup> Fassade vom Businesszentrum, das zukunftssträngige Büroflächen und Einzelhandel im EG anbietet, ist mit raumhohen Fenstern ausgestattet, welche mit VISION AL 260/50B Gewebe laminiert sind.

■ **Referenz: Jersey Finance Center**



**Nerima Schule, Tokio, JP**

Der überdachte Korridor schützt vor Sonne und Regen.

Referenz: **Nerima Schule**



**Goldin Financial Global Center, Kowloon Bay,**

Die Absicht war Sichtschutz und von der Kante des Isolierglases das Gewebe so zu beleuchten und das Licht zu streuen, sodass ein strahlender Effekt auf der Glasoberfläche entsteht.

Referenz: **Goldin Financial Global Center**



**UBS Broadgate Aufzüge, London, UK**

Vision Gewebe einlaminiert für Wandverkleidungen

Referenz: **UBS Broadgate Aufzüge**



**Universität Hertfordshire, Hatfield, UK**

Wissenschaftsgebäude mit isolierten Doppelverglasungen

Referenz: **Universität Hertfordshire**



**Bibliothek Birmingham,  
UK**

Moderne, grossflächige

■ **Referenz:  
Bibliothek  
Birmingham**



**Australische Post,  
Westin Melbourne, AU**

Beidseitig beschichtetes,

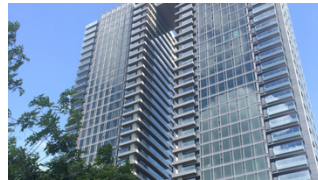
■ **Referenz:  
Australische Post**



**Novartis  
Forschungseinrichtung,  
Cambridge, US**

Glaslamellen werden als  
Sonnenschutz und zur  
ästhetischen Verbesserung  
eingesetzt.

■ **Referenz: Novartis  
Forschungseinrichtung**



**Da Heng Gebäude,  
Taichung, TW**

Das in projekt-  
spezifischem Grau  
metallisierter Farbe  
bedruckte SEFAR  
Architecture VISION  
Gewebe ist auf rund 1050  
m<sup>2</sup> in den hohen Gläsern  
im unteren Bereich  
einlaminiert.

■ **Referenz: Da  
Heng Gebäude**





**Dun Laoghaire  
Bibliothek, Dublin, IR**

Die Glaslamellen mit dem einlamierten SEFAR Architecture VISION Gewebe PR 260/55B Gold

**Referenz: Dun  
Laoghaire  
Bibliothek**



**Flughafen Keflavik, IS**

Das Gebäude besteht aus einer mit SEFAR Architecture VISION Geweben ausgerüsteten Glasfassade. Einlamiert

**Referenz: Flughafen  
Keflavik**



**Georgstrasse, Hannover,  
DE**

Der Aspekt des Sonnenschutzes über die gesamte Fassade war ebenso wichtig wie die Änderung des Images auf innovative Weise.

**Referenz: Georgstrasse**



**Baukonzern van Roey,  
Het Looi Rijkevorsel, BE**

Das innovative Beschattungssystem garantiert einen optimalen und individuellen Sonnenschutz. Vertikale sowie horizontale Glaslamellen mit einlamiertem SEFAR Architecture VISION Gewebe wurden auf 4 Etagen an der Fassade versetzt installiert.

**Referenz: Het  
Looi**



**Tierhaus Zürcher**

Die Glasfassade des Tierheims Zürcher Tierschutz mit 1400 m<sup>2</sup> einlaminiertem SEFAR Architecture VISION Gewebe bietet den Tieren und Menschen gleichermaßen ein optimales Habitat.

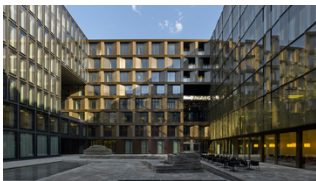
**Referenz:**  
Tierhaus Zürcher  
Tierschutz



**SBB Bürohauptgebäude,**

Die Fassaden bestehen aus farbigen, beweglichen Glaslamellen, die je nach Sonnenstand dem Gebäude einen sich wandelnden Ausdruck verleihen.

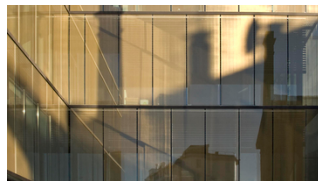
**Referenz: SBB  
Bürohauptgebäude**



**Europaallee 21, Baufeld  
C, Zürich, CH**

Das vierteilige Gebäudeensemble wird durch vier Häuser gebildet, die sich windmühlenflügelartig um einen öffentlichen Hof gruppieren. Jedes der Gebäude wurde von verschiedenen Architekten entworfen und besitzt demzufolge ein anderes Erscheinungsbild.

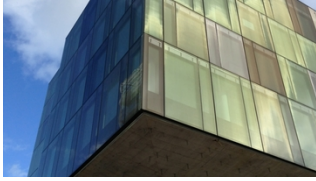
**Referenz:**  
Europaallee,  
Baufeld



**C Quadro,  
Vorstandsgebäude,  
Udine, IT**

Hoch modernes, elegantes Bürogebäude, das «C Quadro Executive building», das dem Viertel neuen Glanz verleiht und ein Gesicht gibt. Subtil greift die Fassade mit dem einlaminieren Vision Gewebe die Versatzstücke der gewohnten Silhouette auf und spiegelt so bewusst das charakteristisch uneinheitliche Stadtbild wieder.

**Referenz: C Quadro,  
Vorstandsgebäude**



**Suurstoffi Büros,  
Rotkreuz, CH**

Novartis' neuer Schweizer Hauptsitz in der Suurstoffi Rotkreuz ist mit verschieden farbigem SEFAR VISION Gewebe gefertigt.

**Referenz: Suurstoffi Büros**



**Würth Gebäude,  
Rorschach, CH**

Fünfgeschossiges Verwaltungsgebäude direkt am See.

**Referenz: Würth Gebäude**



**10 Brock St, NEQ,  
Regent's Place, London,  
UK**

SEFAR VISION Gewebe wurde verwendet, um einen Kontrast zum eloxierten Edelstahl auf der Südfassade herzustellen, während die Ost- und Westfassade vertikale Glaslamellen mit einem lichtdurchlässigen Sefar Gewebe haben. Die unterschiedlich breiten Lamellen erzeugen so ein Wellenmuster auf der Fassade.

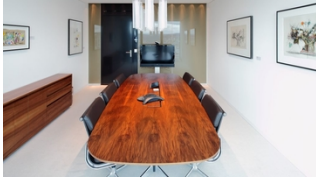
**Referenz: Regent's Place, London**



**Ein Sylvinitkristall für  
BKK, Minsk, BY**

Die Vorgabe für das Firmengebäude lautete: maximaler Einsatz von Farbe, Licht und Glas. Das achtstöckige Bauwerk sollte dabei an einen Sylvinitkristall erinnern.

**Referenz: Ein Sylvinitkristall für BKK**



**Prime Tower  
Raumtrenner, Zürich, CH**

Doppelseitig beschichtetes SEFAR Architecture VISION Gewebe als Raumtrenner zwischen Sitzungszimmer und Korridor einer Bank.

**Referenz: Prime  
Tower Raumtrenner**



**Prime Tower Restaurant-  
Decke, Zürich, CH**

Im Restaurant Clouds lässt das SEFAR Architecture VISION Gewebe, auf einer Metalldeckenplatte verklebt, eine Wolkendecke entstehen.

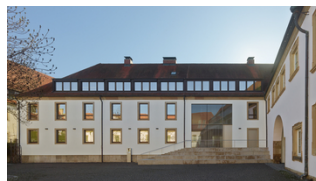
**Referenz: Prime  
Tower  
Deckenlösung**



**Modehaus, Madrid, ES**

Die vorgehängte Glasfassade erinnert an ein dreidimensionales Schachbrett. Diese Wirkung entsteht durch den wechselweisen Einsatz von Scheiben aus klarem Verbund-Sicherheitsglas und Scheiben mit einlaminiertem VISION Gewebe.

**Referenz: Modehaus  
Madrid**



**Haus der  
Stadtgeschichte,  
Heilbronn, DE**

Das renovierte «Haus der Stadtgeschichte» ist heute Sitz des Stadtarchivs Heilbronn. Im alten Gebäude war es in den Innenräumen zu warm. Aus diesem Grund schenkte man beim Umbau dem Sonnenschutz besondere Aufmerksamkeit.

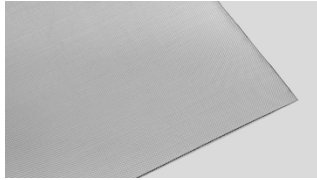
**Referenz: Haus der  
Stadtgeschichte**

**Design Festival, London,  
UK**

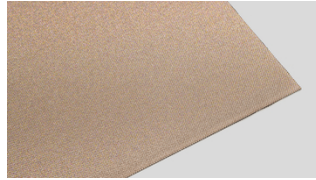
Die Installation «Two Lines» von David Chipperfield Architects mit SEFAR Architecture fabric&glass Gewebe begeisterte die Besucher von «Size + Matter» im Southbank Centre.

**Referenz: London  
Design Festival**

**GEWEBESORTIMENT & STANDARDFARBEN**



**AL 140/25**



**PR 140/25 Copper CPST**



**PR 140/25 Gold GDST**



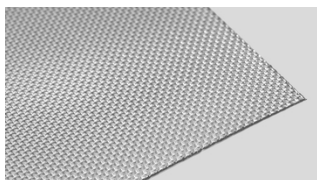
**AL 140/25 Glass**



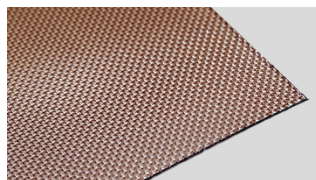
**PR 140/25 Copper, Glass**



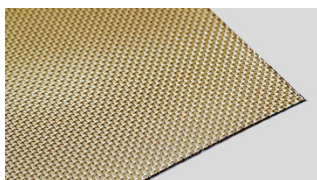
**PR 140/25 Gold, Glass**



**AL 140/50**



**PR 140/50 Copper CPST**



**PR 140/50 Gold GDST**



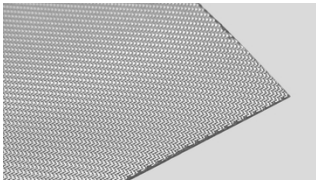
**AL 140/50 Glass**



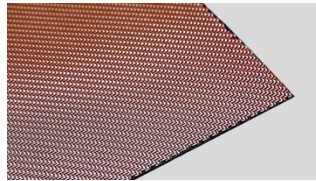
PR 140/50 Copper, Glass



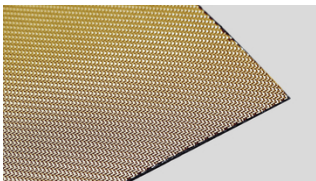
PR 140/50 Gold, Glass



AL 260/30



PR 260/30 Copper CPST



PR 260/30 Gold GDST



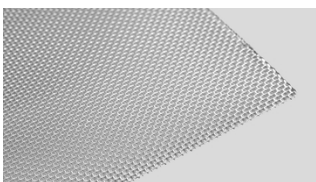
AL 260/30 Glass



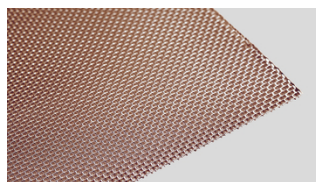
PR 260/30 Copper, Glass



PR 260/30 Gold, Glass



AL 260/55



PR 260/55 Copper CPST

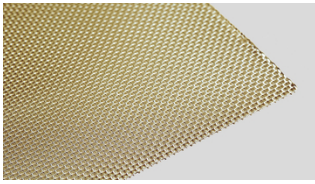
**Sefar AG**

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

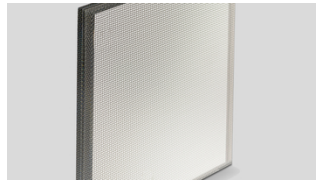
Tel +41 71 898 5700  
Fax +41 71 898 5721

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Zur Produktseite](#)



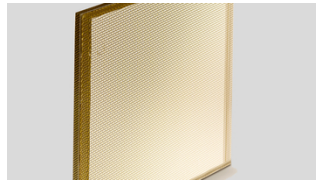
**PR 260/55 Gold GDST**



**AL 260/55 Glass**



**PR 260/55 Copper, Glass**



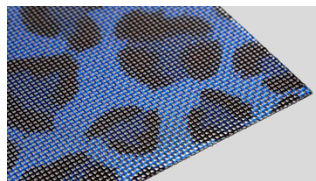
**PR 260/55 Gold, Glass**

## **FARBliche GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN**

### **Musterbeispiele / Kundenspezifische Muster**



**PR 260/55 schwarz /  
silber Muster**



**PR 260/55 blaues  
Leopard Muster**



**PR 260/55 Fächer Muster**



**PR 260/55 rotes Tiger  
Muster**

#### **Sefar AG**

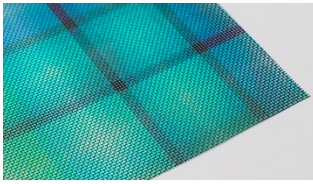
Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Tel +41 71 898 5700  
Fax +41 71 898 5721

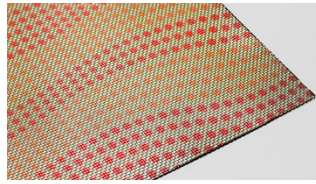
[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Zur Produktseite](#)

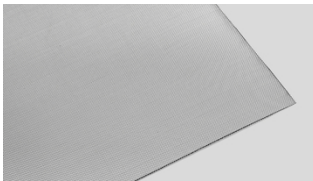




**PR 260/55 kariertes türkis Muster**



**PR 260/55 rot gepunktetes Muster**



**Silber**



**Kupfer CPST**



**Gold GDST**

**Farbmuster oder kundenspezifische Farben**



Mittels Digitaldruck können die beschichteten Gewebeseiten zusätzlich mit individuellen Designs oder einer beliebigen Farbe bedruckt werden. Neben der einseitigen Beschichtung und

**Sefar AG**

Hinterbissastrasse 12  
 9410 Heiden  
 Switzerland

Tel +41 71 898 5700  
 Fax +41 71 898 5721

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Zur Produktseite](#)

Bedruckung können auch beide Seiten beschichtet und bedruckt werden (z. B. für Glaslamellen oder -jalousien, Glastrennwände), auch mit unterschiedlichen Farben oder Designs, ohne dass die Rückseite durchscheint.

## SEFAR VISION – Eine Verschmelzung von einzigartiger Ästhetik und Funktion

### Einweg-Vision-Effekt

Der sogenannte One-Way-Vision-Effekt ist offensichtlich der Hauptaspekt des Produkts. Er bietet Architekten und Fassadendesignern eine aussergewöhnliche Bandbreite an Gestaltungsmöglichkeiten auf der Aussenseite der Glasscheibe, auf der Basis einer einzigartigen, spannenden und lebendigen 3-D-Optik – ohne den Blick von innen nach aussen zu stören.

Finden Sie es heraus, indem Sie durch die Bilder blättern:



BKK Hauptsitz,  
Minsk – Ansicht  
von Aussen



BKK Hauptsitz,  
Minsk – Sicht von  
Innen nach  
Aussen



Beispiel für das  
optische  
Erscheinungsbild  
von Aussen



Sicht von Innen

### Energietransmission in Verbundglas in Kombination mit SEFAR VISION Gewebe

Die offene Fläche des Gewebes bestimmt den Grad der Energietransmission und Transparenz. Darüber hinaus sind die Metallbeschichtung und die Farbe massgeblich für die Reduzierung der Energietransmission.

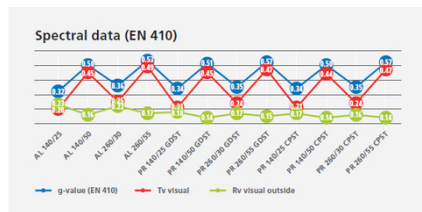
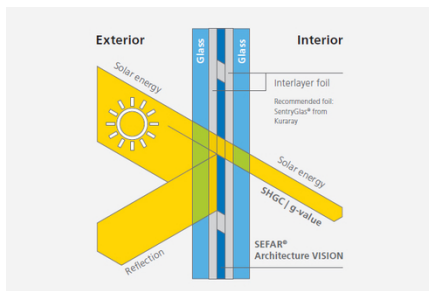
#### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Tel +41 71 898 5700  
Fax +41 71 898 5721

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Zur Produktseite](#)



### SEFAR Architecture – Broschüren & Dokumente

- [Wertetabellen \(, 0 kb\)](#)
- [Vogelschutz \(, 0 kb\)](#)
- [Unsere Vision](#)

### KONTAKT

Bitte rufen Sie uns  
an für weitere  
Informationen:  
Tel: +41 71 898  
5700

#### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Tel +41 71 898 5700  
Fax +41 71 898 5721

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Zur Produktseite](#)

■ E-Mail senden

## Standorte



### Sefar AG

Töberstrasse 4  
9425 Thal – Switzerland  
Telefon: +41 71 898 5700  
Telefax: +41 71 886 3504

■ E-Mail



### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland  
Telefon: +41 71 898 5700  
Telefax: +41 71 898 5721

■ E-Mail

### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

Tel +41 71 898 5700  
Fax +41 71 898 5721

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Zur Produktseite](#)