



FischerTHERM solar

Energieeffiziente Sandwichelemente kombiniert mit
Photovoltaikmodulen für den Industrie- und Hallenbau

Steigern Sie den Wert Ihrer Immobilie!

FischerTHERM solar vereint effiziente Wärmedämmung mit hochrentabler, natürlicher Energiegewinnung und hilft Ihnen so dabei, den Wert Ihrer Immobilie um ein vielfaches zu erhöhen. Mit unserer Duo-Energiespar-Dichtung sind Sie auf der sicheren Seite – sie sorgt für guten Wärmeschutz und höchste Luftdichtheit. Zusätzlichen Mehrwert bieten die beiden neuen Beschichtungssysteme Colorcoat HPS200® Ultra und Colorcoat Prisma®, denn sie kombinieren Korrosions- und Farbbeständigkeit ideal mit Funktion und Ästhetik Ihrer Gebäudehülle.

Damit Sie nicht nur sparen, sondern auch gewinnen, bieten wir Ihnen ab sofort ein umfassendes Komplettpaket an: Ergänzen Sie die Energie-Spardichtung mit Solarmodulen, die die Sonne effizienter nutzen und mehr Ertrag bringen als andere Modultechnologien. Mit FischerTHERM solar geben Sie zusätzlich ein positives Signal für den Umweltschutz an Kunden, Lieferanten und Mitarbeiter.

Sichere Wärmedämmung spart bares Geld

- Schutz der Baukonstruktion vor klimabedingten Feuchteinwirkungen und deren Folgeschäden
- Reduzierter Energieverbrauch bei Heizung und Kühlung
- Große Stützweite und besonders einfache Montage
- Garantierter Wärmeschutz durch hohe Fugendichtheit
- Weiches Dämmband als Wärmedämmung und Schutz gegen Tauwasser in der Fuge
- Dichtprofil für höchste Luftdichtheit

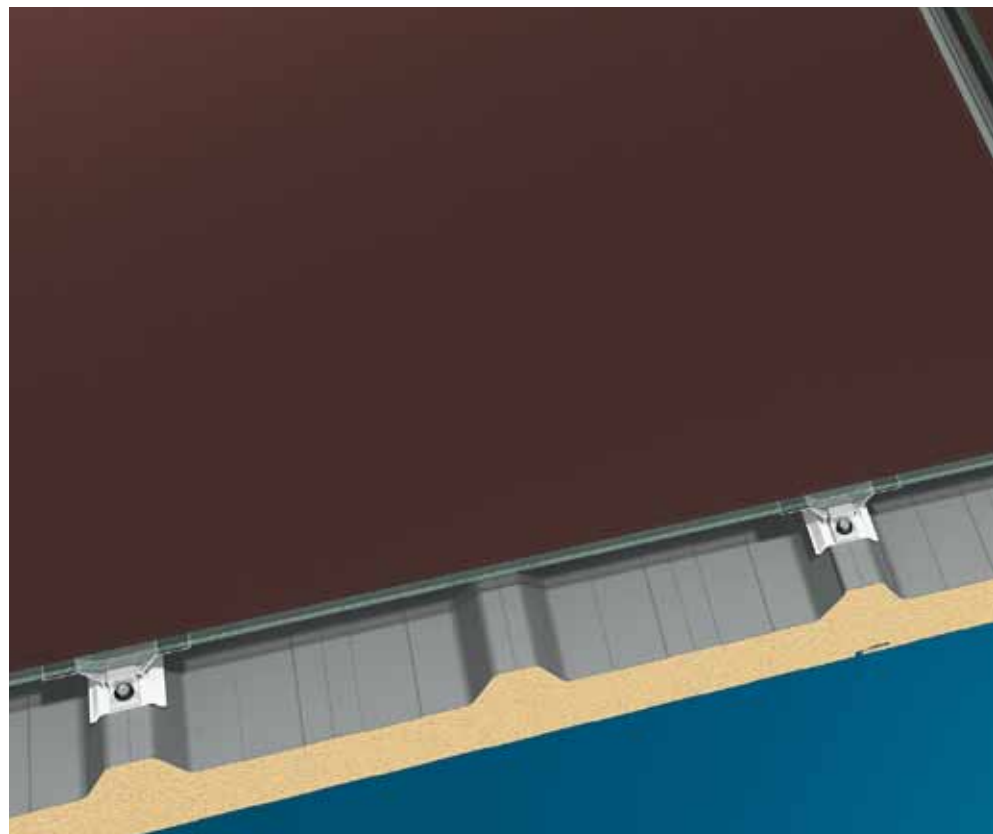


Die doppelt sichere Fischer-DUO-Dichtung (weiches Dämmband und zusätzliches EPDM-Dichtprofil) sorgt für optimalen Wärmeschutz und höchste Luftdichtheit – auch bei einer Längsfugenbreite von mehr als 8 mm.



 confidex

Alle Elemente sind in Colorcoat HPS200® Ultra und Colorcoat Prisma® erhältlich.



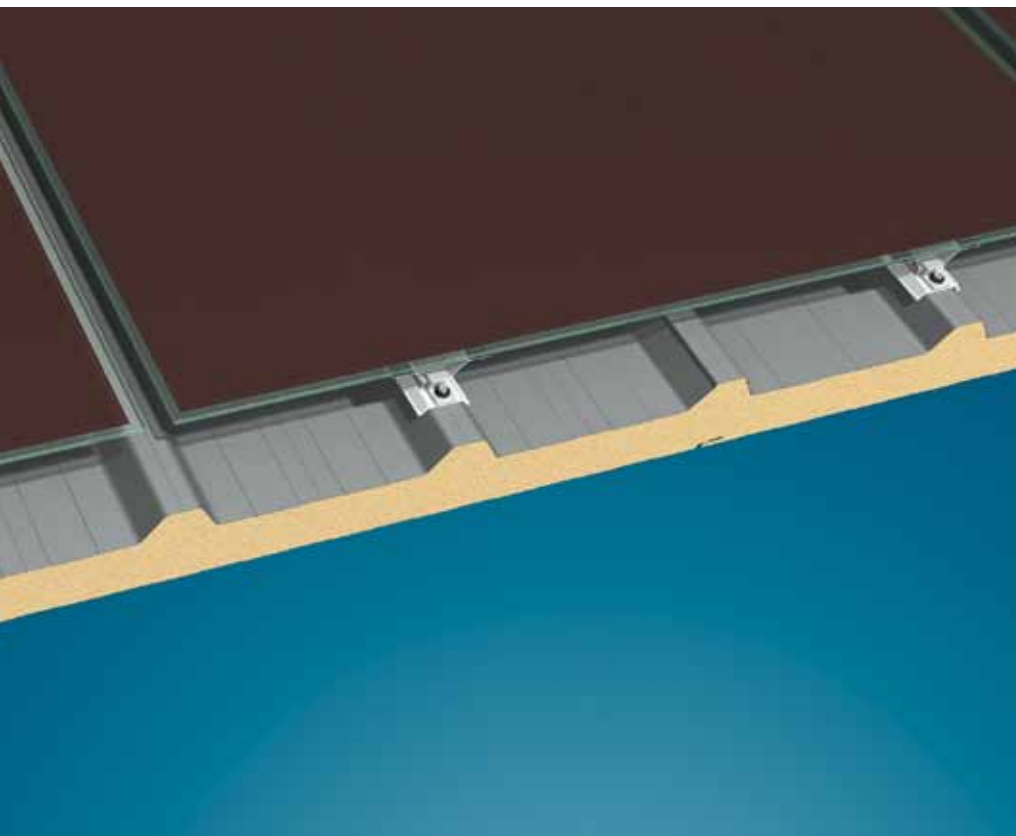
Investieren Sie in die Energie der Zukunft

Mit einer Photovoltaikanlage von Schüco tragen Sie dazu bei, den Klimawandel zu bremsen, und die zur Neige gehenden Ressourcen zu schonen. Eine Photovoltaikanlage (PV-Anlage) wandelt Sonnenlicht direkt in elektrischen Strom um. Den erzeugten Strom können Sie komplett in das öffentliche Stromnetz einspeisen oder auch selbst nutzen.

Die Dünnschichtmodule unseres Partners Schüco bieten gegenüber herkömmlichen Modultechnologien entscheidende Vorteile. Auch bei indirekter Sonneneinstrahlung sorgen sie für hervorragende Erträge. Selbstverständlich sind alle Komponenten perfekt aufeinander abgestimmt. Ihre durchdachte Konstruktion macht sie ertragsstark, wartungsfreundlich und besonders langlebig.

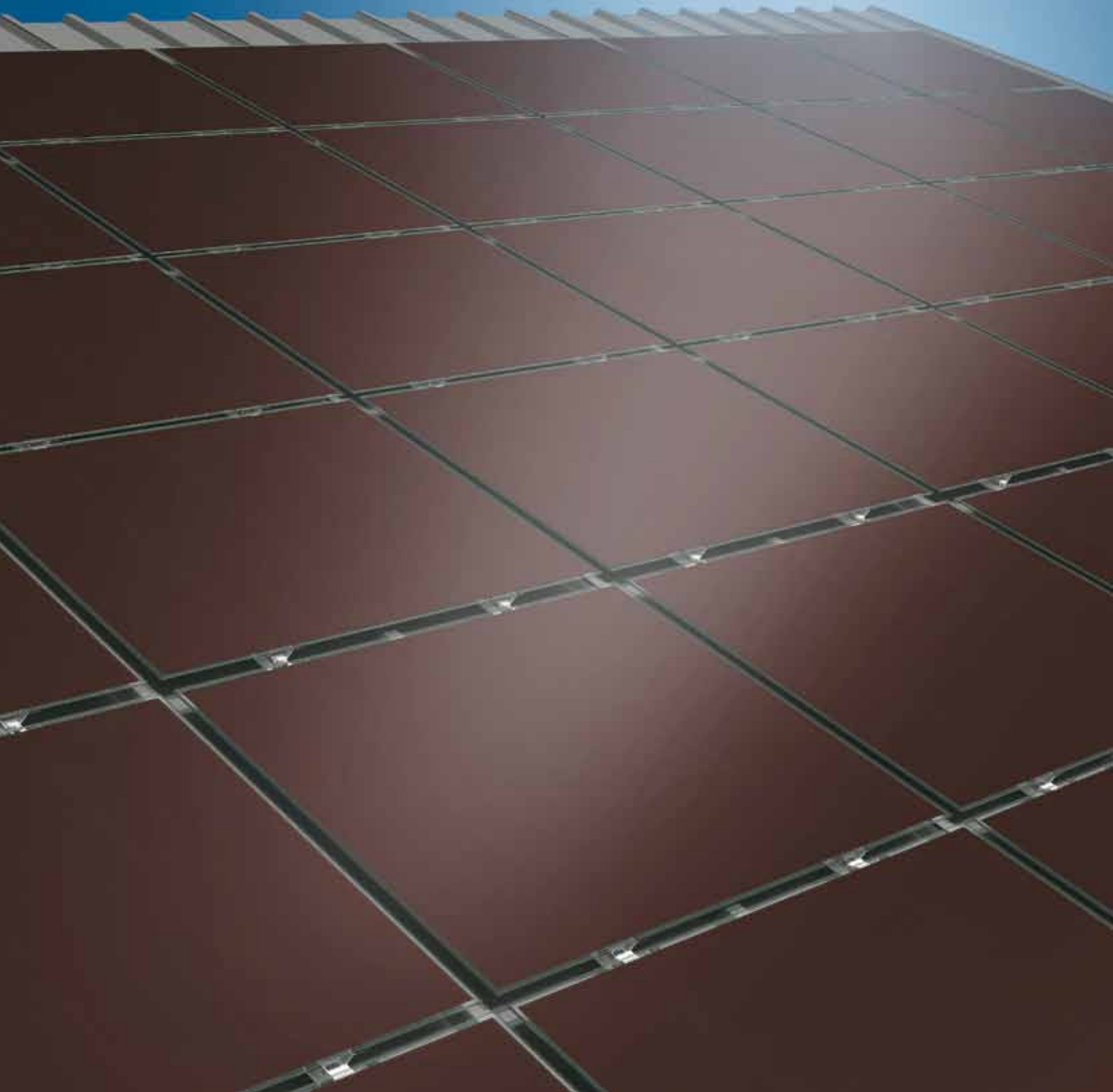
Saubere Energiegewinnung und Imageplus

- Nachhaltiger Klimaschutz
- Positives Image durch Investition in regenerative Energien
- Aufwertung von Grundstücken und Gebäuden
- Unabhängigkeit von steigenden Strompreisen
- Flexibilität bei Eigenverbrauch und Volleinspeisung
- Sichere Investition durch staatlich garantierte Vergütungen aus dem EEG





Umweltschutz fördern – Renditen erhöhen



Eine Investition in FischerTHERM solar rentiert sich schneller als Sie denken:

Mit einer 100 kW_p Anlage ist das Kosten-Ertragsverhältnis nach 9 Jahren ausgeglichen (Standort Frankfurt, 10° Süd). Für die Gesamtlaufzeit sagt die Prognose sehr gute Erträge voraus. Ein wesentlicher Grund dafür sind die überdurchschnittlich hohen spezifischen Erträge von FischerTHERM solar.

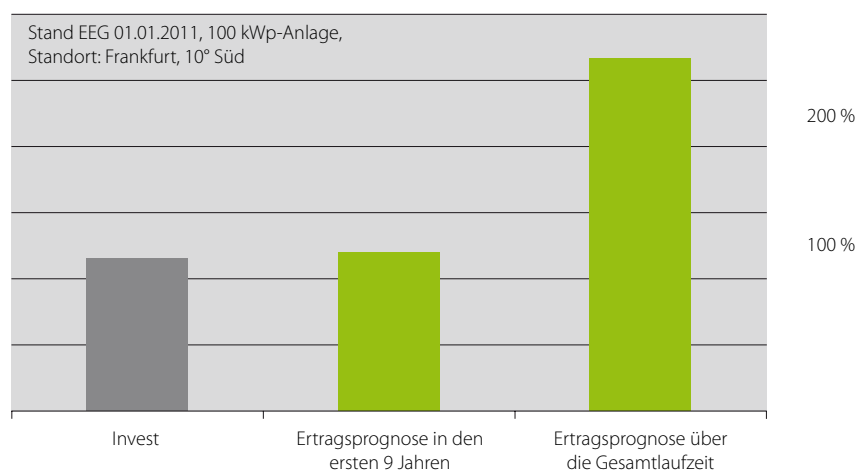
Attraktive Solarerträge bei wenig Sonne

Schüco Dünnschichtmodule zeichnen sich durch ein hervorragendes Diffuslichtverhalten aus – das ermöglicht attraktive Renditen an praktisch jedem Standort – auch bei niedrigem Sonneneinstrahlungswinkel früh morgens oder später am Tag. Selbst bei Dächern mit 15° nördlicher Ausrichtung sind attraktive Solarerträge möglich. Auch bei hohen Außentemperaturen sorgt die innovative Schüco Dünnschichttechnologie für höchstmögliche Erträge.

Langfristige Sicherheit

Bei einer Investition in zukunftsweisende Energien besteht für Sie nahezu kein Risiko, da die Sonneneinstrahlung am Anlagenstandort über Jahre hinweg annähernd konstant bleibt. 20 Jahre lang profitieren Sie von den durch das EEG festgelegten Einspeisevergütungssätzen – und falls der Strompreis über diesen Satz steigt, können Sie den Strom einfach selbst nutzen. Nach Ablauf der 20 Jahre kann ein neuer Abnahmevertrag mit dem EVU ausgehandelt werden.

Ertragsprognose* für Aufdachanlagen mit Schüco Dünnschichtmodulen



* Der genaue Anlagenenertrag ist abhängig von Einflussgrößen im Jahresverlauf und kann abweichen.



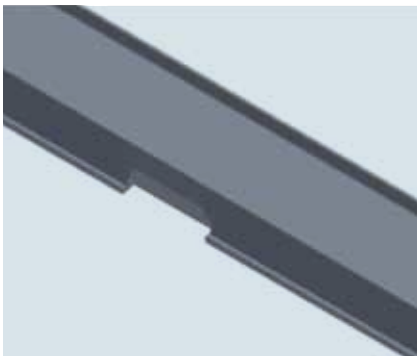
Einfache Montage dank abgestimmtem Konstruktionssystem



Auf Dächern mit Sandwicheindeckung kann auf die Montage von aufwändigen Spezialhaltern oder Kreuzschiensystemen verzichtet werden. Hierfür wurde eine spezielle Aufnahmeschiene entwickelt, welche die Krafteinleitung in die Sandwichelemente übernimmt und gleichzeitig als Aufnahmeschiene der Dünnschichtmodule dient. Die Montage gestaltet sich aufgrund weniger Komponenten äußerst einfach und zeitsparend.

Ihre Vorteile

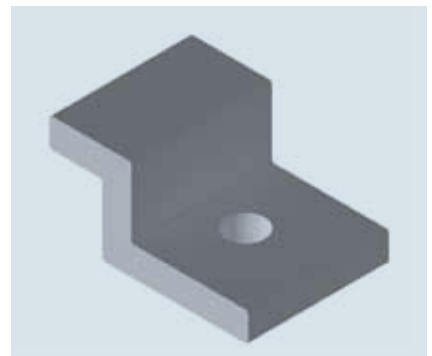
- Schnelle und einfache Modulmontage durch Schiebesystem
- Nur wenige Einzelbauteile
- Geringe Toleranzanfälligkeit
- Optimale Dachflächennutzung
- Alle Bauteile liegen im Sichtbereich – einfach zu kontrollieren



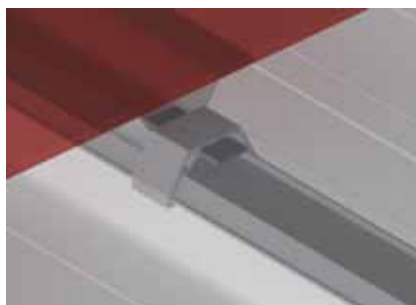
Aufnahmeschiene



Zwischenhalter



Endhalter



Zwischenhalter Einbau



Systemschnitt



Immer gut beraten

Zu unseren Komplettprogrammen für FischerTHERM solar bieten wir Ihnen weitreichende Service- und Beratungsleistungen. Eine hohe Sachkompetenz unseres Verkaufsteams gibt Ihnen die Sicherheit, immer gut beraten und in besten Händen zu sein.

Wenn Sie es wünschen, unterstützen unsere kompetenten Fachberater Sie bereits in der frühen Planungsphase.

Sprechen Sie uns an und fragen Sie nach FischerTHERM solar. Weitere Informationen erhalten Sie unter

www.fischerprofil.de



Erfolg braucht starke Partner

Unsere zertifizierten Partner bieten Ihnen ein Mehr an Kompetenz und Service, damit Sie von Beginn an kreativ und verlässlich planen können. Ihnen steht ein Netz an qualifizierten Fachpartnern zur Verfügung, welche Ihre Projekte vor Ort für Sie realisieren.

Sprechen Sie uns an.





Starke Partner für Ihren Erfolg

Fischer Profil – Spezialist für Bautechnik

Fischer Profil zählt zu den bedeutendsten Herstellern von Bauelementen für Dach, Wand und Decke in Europa. Zuverlässigkeit und Kompetenz haben uns über Jahrzehnte zum geschätzten Partner für Industrie- und Gewerbebau werden lassen. Sie bestimmen mit Ihren Anforderungen und Wünschen die Ausrichtung und Qualität unserer Arbeit.

Um Ihnen auch im Bereich der Erneuerbaren Energien höchste Sachkompetenz bieten zu können, sind wir mit der Firma Schüco eine Kooperation eingegangen.

Schüco – Grüne Technologie für den blauen Planeten

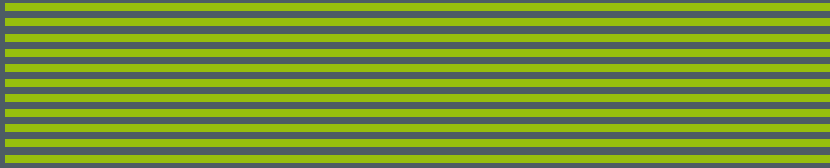
Schüco, führender Anbieter energieeffizienter Gebäudehüllen, setzt als innovatives Unternehmen auf zukunftsweisende Technologie für Solarstrom und Solarwärme, die saubere Energie gewinnen, sowie auf Fenster- und Fassadensysteme, die durch optimale Wärmedämmung Energie sparen, und somit einen Beitrag für den Erhalt des Blauen Planeten leisten. Schüco Lösungen nutzen dabei die größte Energiequelle des Menschen: die Sonne. Photovoltaikanlagen, die Sonnenenergie nutzen, um Strom sauber und effizient zu erzeugen. Solarthermie und Wärmepumpen: regenerative Energiesysteme, um Trinkwasser zu erwärmen und zu heizen. Neben mehr als 60 Jahren Technologieführerschaft im Metallbau drücken die Schüco Lösungen vor allem eines aus: die Bereitschaft, Verantwortung zu übernehmen.



*Fischer Profil GmbH,
Netphen*



*Schüco International KG,
Bielefeld*



Unser Lieferprogramm

Wir beraten. Wir konstruieren.

Wir produzieren. Wir liefern Zubehör.

- **FischerTHERM**
- **FischerTHERM solar**
- **FischerSONIC**
- **FischerPRINT**
- **FischerTRAPEZ**
- **FischerTRAPEZ-Akustik**
- **FischerKASSETTE**
- **FischerKASSETTE-Akustik**
- **FischerWELLE**
- **FischerPANEEL**
- **FischerKLIPTEC**
- **Kantprofile und Zubehör**

Fischer Profil GmbH

Waldstraße 67

D-57250 Netphen-Deuz

T: +49 (0) 27 37 5 08-0

F: +49 (0) 27 37 5 08-1 18

E: info@fischerprofil.de

www.fischerprofil.de