



LAMELLEN. FENSTER. TECHNIK.



ERÖFFNEN SIE SICH NEUE PERSPEKTIVEN!



„Der Grund, warum unsere rund 20 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter jeden Morgen hoch engagiert und motiviert in unser Werk im südhessischen Birkenau kommen, ist derselbe Grund, warum ich im Jahre 2000 die Firma gründete: Wir wollen es besser machen.“

Als ich **FIEGER – Lamellen. Fenster. Technik.** startete, hatte ich stets ein Ziel vor Augen – und daran hat sich bis heute nichts geändert: **Nicht nur Standards pflegen, sondern zudem auch Standards setzen.**

Dieser Geist lebt bei uns noch heute – sowohl in unseren Produkten als auch in unserem Miteinander. Zuverlässigkeit, Respekt und Vertrauen auf der Basis von Fairness und Loyalität sind für uns keine leeren Floskeln, sondern täglich gelebte Realität.

WENN ES PHYSIKALISCH
MÖGLICH IST, KÖNNEN WIR
DAS AUCH REALISIEREN



Thomas Fieger | Geschäftsführung FIEGER

Unsere vielen, langjährigen Partnerschaften spiegeln das ebenso wider wie die Qualität und Originalität unserer Produkte. Ob das nun klassische Lamellenfenster, den Einsatz neuer Lamellentechniken oder die Entwicklung neuartiger Produkte betrifft, unser Motto ist immer dasselbe:

Wenn es physikalisch möglich ist, können wir das auch realisieren. Vielleicht mag das dem einen oder anderen etwas vollmundig erscheinen, aber was will man erreichen, wenn man keine Ziele hat?

Wir haben jedenfalls viel vor und bereits so manche Komplettlösung, die Sie sowohl ästhetisch als auch ökonomisch überzeugen wird. Und für alles andere haben wir den Ehrgeiz, den Willen sowie das Know-how, mit Ihnen gemeinsam aus dem Denkbaren das Machbare zu entwickeln.

Mein Team und ich freuen uns auf Sie, Ihre Projekte, Ihre Herausforderungen.

FIEGER – Lamellen. Fenster. Technik.
Es klappt!



Mundsburg Office Tower Hamburg: Insgesamt 54 doppelverglaste NRW-Lamellenfenster mit Sonnenschutzglas und eloxierter Oberfläche (dunkelbronze), sieben Lamellen je Fenster. Die Fenster wurden durch Silikondichtungen für den Einsatz modifiziert, um erhöhte Dichtigkeit zu erzeugen. D+H-Motoren mit Klemmschutzfunktion.

FIEGER MACHT NICHT ALLES ANDERS, ABER VIELES BESSER.



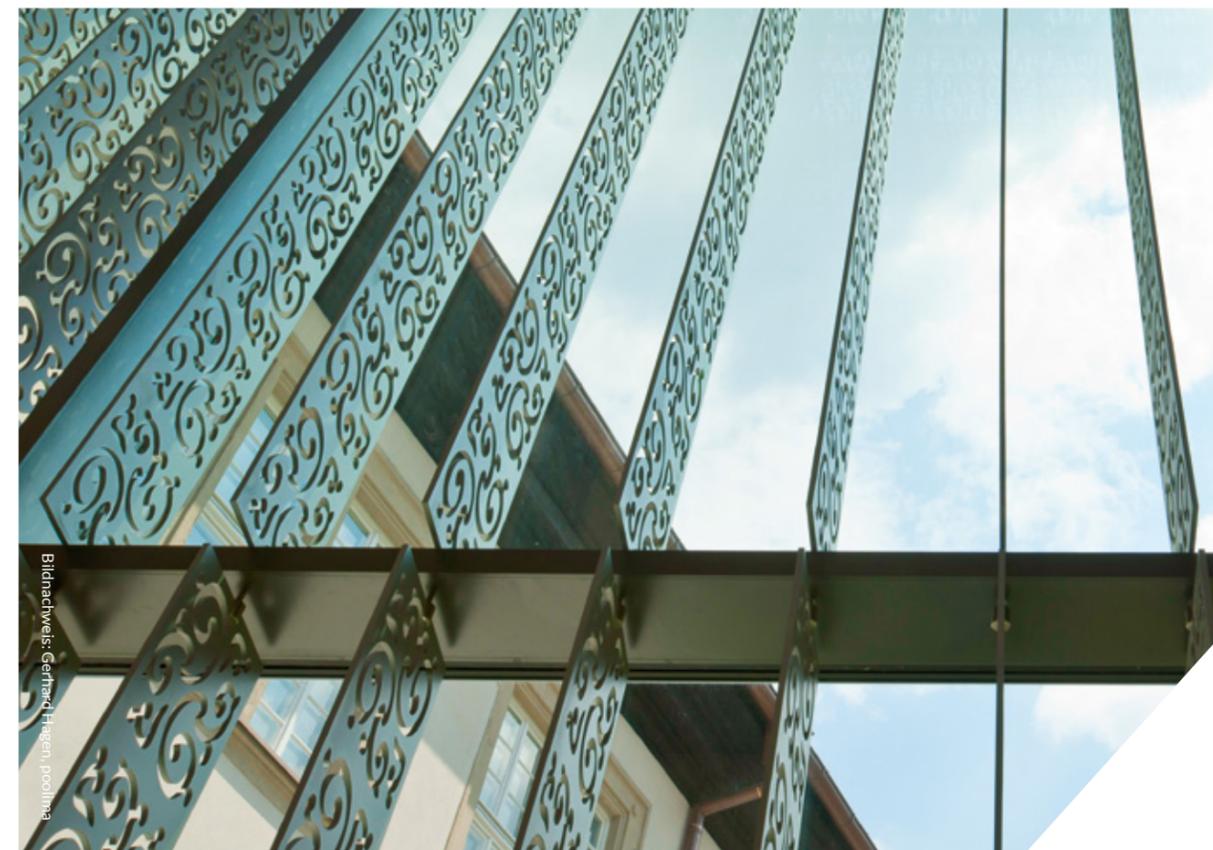
Bildnachweis: Gerhard Hagen, poolima



Knauf-Museum Ipfhofen: Die Drehbewegungen der Lamellen werden durch die von FIEGER entwickelte Zahnstangenmechanik ausgeführt. So war es möglich, die Mechanik inklusive Elektroantriebe und die Verkabelung unsichtbar in den Riegel der Fassade zu integrieren.

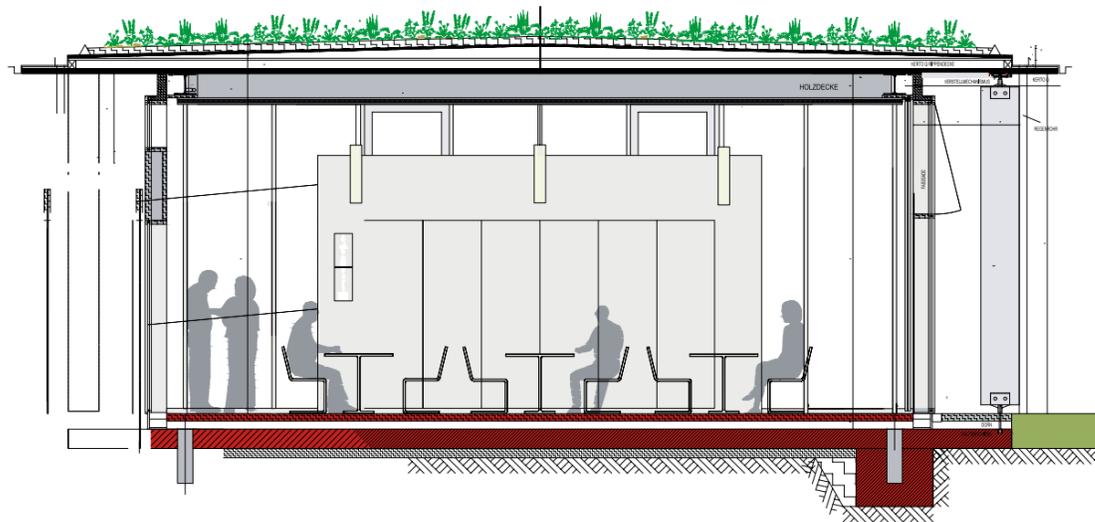
Mit **FIEGER – Lamellen. Fenster. Technik.** eröffnen Sie sich in vieler Hinsicht neue Perspektiven.

Ausdruck unserer Innovationskraft sind unsere Patente sowie unsere zahlreichen Referenzen – weltweit. Ganz gleich, ob kleine oder große Projekte, ob Maßanfertigungen mit unseren Serienprofilen oder Individuallösungen, ob die Projekte bei uns in Deutschland oder irgendwo auf der Welt, z. B. in San Francisco, New York, Paris, London, Kapstadt, zum Einsatz kamen.



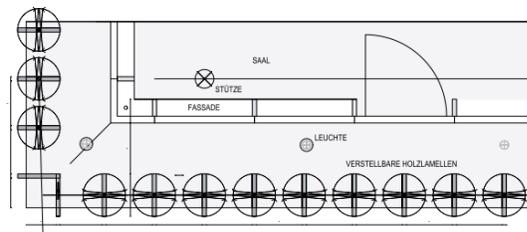
Knauf-Museum Ipfhofen: Große Glasflächen werden durch innenliegende Lamellen aus Aluminium verschattet, die in abstrahierte Ornamente gelasert sind, und die sich durch das ganze Haus ziehen. Je nach Tageszeit verändert sich das Erscheinungsbild durch die Verschattung und schafft ein spannungsvolles Spiel zwischen Licht und Dunkel.

FIGER MACHT LICHT UND SCHATTEN BEWEGLICH.



Der schonende Umgang mit Energie und den natürlichen Ressourcen nimmt einen immer größeren Stellenwert ein.

Unsere patentierten Produkte vereinen maximale Ästhetik mit maximaler Flexibilität und Funktionalität. Daher können sie aus verschiedenen Materialien (Glas, Aluminium, Holz etc.) und nach Belieben (vor und hinter der Fassade sowie horizontal oder vertikal drehend) eingesetzt werden. So kann auf Wunsch auch automatisch nahezu jedes Licht- und Raumklima geschaffen werden, sodass sich die Menschen einfach wohlfühlen.



Planung zur technischen Umsetzbarkeit und Kostenschätzung für GKT-Architekten Würzburg. FDS vertikal drehende Sonnenschutzlamellen im Verkehrswegebereich aus verleimten Schichthölzern.



Sigmund-Freud-Institut Frankfurt:
Stefan Wagner Architekt, Fertigstellung 2015, FDS (als vertikal drehende Alulamellen).

FIEGER MACHT SCHÜLER UND STUDENTEN KLÜGER.



Friedrich-List-Schule Karlsruhe: Die Lüftung der Klassenzimmer wurde ausschließlich mit raumhohen Lamellenfenstern realisiert. Die Bedienung erfolgt manuell über modifizierte Handhebel.



Karl-Friedrich-Gymnasium Mannheim:
Einsatz zur natürlichen Belüftung in
Klassenzimmern.



Jeder weiß, wie wichtig Sauerstoff für die Leistungsfähigkeit des menschlichen Gehirns ist.

Und gerade in Klassen- und Seminarräumen oder auch in Sporthallen wird ohne ausreichende Lüftung aus Sauerstoff schnell ein knappes Gut.

Dagegen haben wir etwas: Intelligente Lamellenfenster, die sensorgesteuert dazu beitragen, dass immer ausreichend Frischluft in den Räumen ist und damit sowohl die geistige, als auch körperliche Leistungsfähigkeit positiv beeinflussen.

FIGER MACHT GEBÄUDE SICHERER.



DURCH THERMISCHE EFFEKTE – SCHNELL UND ZUVERLÄSSIG

600 Tote pro Jahr durch Brände in Gebäuden, 90 % der Opfer sterben an den Rauchgasen, die sowohl Sicht als auch Atmung beeinträchtigen.

Kein Wunder, ist der bauliche Brandschutz zu Recht einer der wichtigsten gesetzlichen Vorschriften. Im Falle eines Feuers kommt es auf jede Sekunde an, um die Menschen aus der Gefahrenzone zu bringen. Und

genau dafür hat **FIGER - Lamellen. Fenster. Technik.** die richtigen Produkte.

Unsere SmoTec-zertifizierten FIGER Lamellenfenster sorgen für einen schnellen und zuverlässigen Abzug der giftigen Rauchgase und schaffen durch Ausnutzung thermischer Effekte im betroffenen Raum eine rauchfreie Schicht, die es den Menschen ermöglicht, der Gefahr für Leib und Leben zu entkommen.

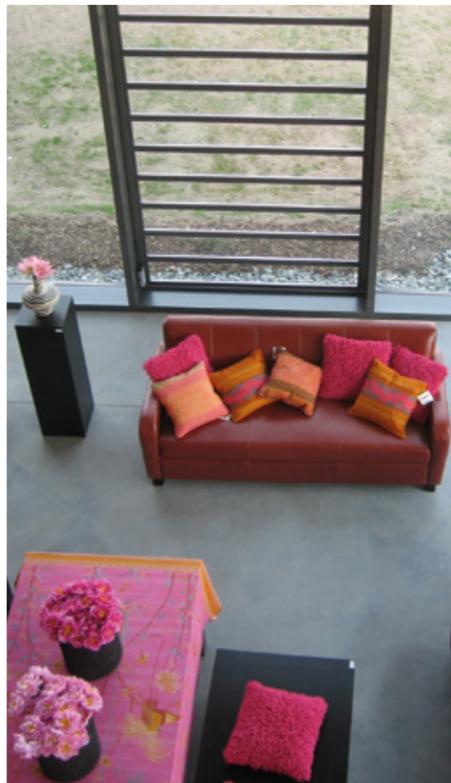


Rheinpark-Center Neuss: NRW-Lamellenfenster mit Sonnenschutzglas für vier Rotunden. Besonderheit: Alle Lamellenfenster sind ohne einen Einfluss auf die Funktionalität nach außen geneigt und schräg eingebaut worden.

FIGER MACHT KLIMA BESSER.

Lamellenfenster können ganz erheblich zur Verringerung von Schadstoffen sowie Energiekosten beitragen.

Dabei nutzen wir die Gesetze der Physik, zusammen mit einer innovativen Mechanik sowie einer ausgefeilten Lüftungstechnologie.



Im Idealfall können Produkte von **FIGER – Lamellen. Fenster. Technik.** bei den richtigen Rahmenbedingungen sogar Klimaanlage komplett überflüssig machen. So entsteht aktuell in Kalifornien ein 262.000 m² großes Hauptquartier eines Computerunternehmens – ganz ohne Klimaanlage, stattdessen rundum ausgestattet mit speziell für dieses Gebäude entwickelten Lüftungselementen.



Einrichtungshaus Hirschberg: Die eingesetzten Lamellenfenster dienen zur täglichen Querlüftung. Die oberen Lamellen können unabhängig geöffnet werden und dienen zur Nachtauskühlung.



FIEGER MACHT LÜFTUNG UNSICHTBAR.



FLW²⁴ Spiegel Ericusspitze Hamburg: Lamellenfenster mit Paneelfüllung wurden zur täglichen Lüftung und zur natürlichen Rauch-Wärme-Ableitung im Brandfall im Dach verbaut. Ca. 100 m² Fensterfläche geben eine 59 m² große aerodynamisch wirksame Lüftungsfläche frei.



FLW²⁸

3.684 Lamellenelemente dienen in einem Bürogebäude in San Francisco als Zuluftelemente über der Fassade. Die Lüftungskonzeption sieht eine temperaturabhängige Lüftungsstellung der Lamellen vor, sodass im Gebäude auf eine Klimaanlage verzichtet werden kann. Die versteckte Einbaulage ermöglicht eine ununterbrochene Verglasung der gesamten Außenfläche.



FLW²⁸

BMW Welt München: Lamellenfenster mit insgesamt 1.025 Lamellen und einer Fläche von 400 m² wurden im Dach verbaut. Die Lamellenfenster wurden hinter der Lochblechfassade eingesetzt und dienen zur täglichen Lüftung und zur natürlichen Rauch-Wärme-Ableitung im Brandfall.

FIGER MACHT ARCHITEKTEN KREATIVER.

FIGER



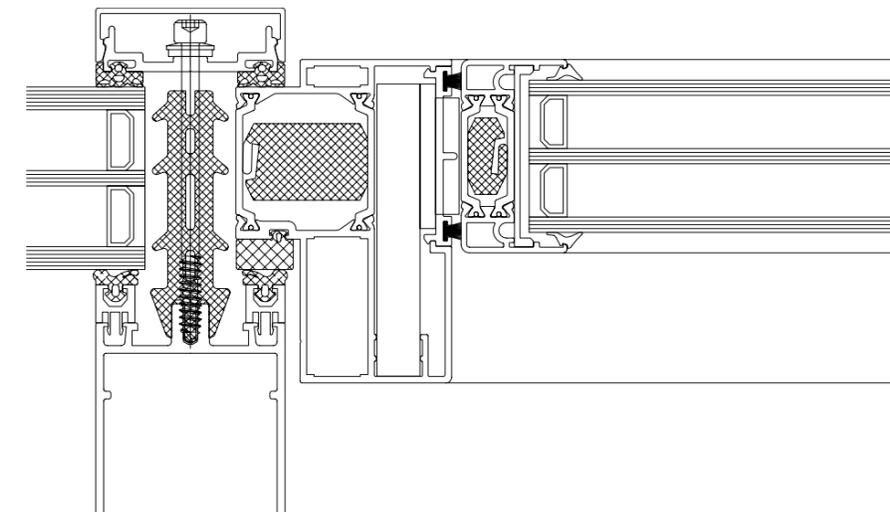
Deutschhaus-Gymnasium Würzburg, Wulf Architekten: Die verglaste Treppenhalle bringt das Licht bis in das Erdgeschoss. Die verbauten Lamellenfenster in der Fassade sorgen für die tägliche Lüftung und dienen zur Rauchableitung im Brandfall.

LAMELLEN BIETEN EINE
VIELZAHL VON DESIGNS
UND MÖGLICHKEITEN



Die Ideen haben Sie. Wir haben das Know-how, diese Ideen in Sachen Licht- und Luftdurchlass umzusetzen.

Unsere beweglichen Lamellen bieten eine Vielzahl von Designs und Möglichkeiten: Formen, Farben, Funktionen. Unsere Produkte passen sich an. Ob Sie unsere Produkte mit transparenter oder bunter Verglasung, ob blickdicht, zur Verschattung oder Temperaturregulierung einsetzen möchten, mit ihnen setzen Sie im klassischen Hausbau wie in puncto innovativer Architektur sowohl optisch als auch ökonomisch, positive Akzente.



FIEGER MACHT WOHNEN INTERESSANTER.

FIEGER



Freisitz Lohmayer:
Punktförmig gehaltene
Ganzglaslamellen mit
Stufe für den Außenbe-
reich als Windschutz.



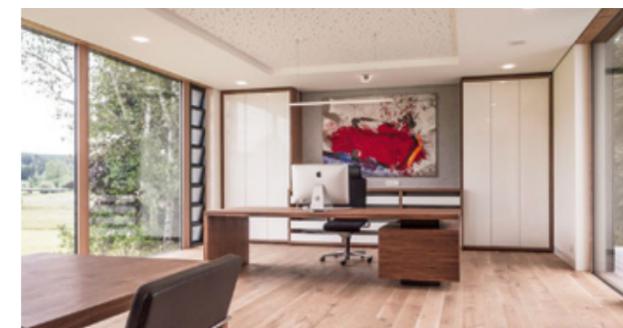
DAS EIGENE HAUS
IST IMMER NOCH ETWAS
GANZ BESONDERES

Es ist für die meisten Menschen die teuerste Anschaffung ihres Lebens. Entsprechend groß sind die Erwartungen, dass man sich darin jahrzehntelang wohlfühlt und daran seine Freude hat. FIEGER Lamellen-

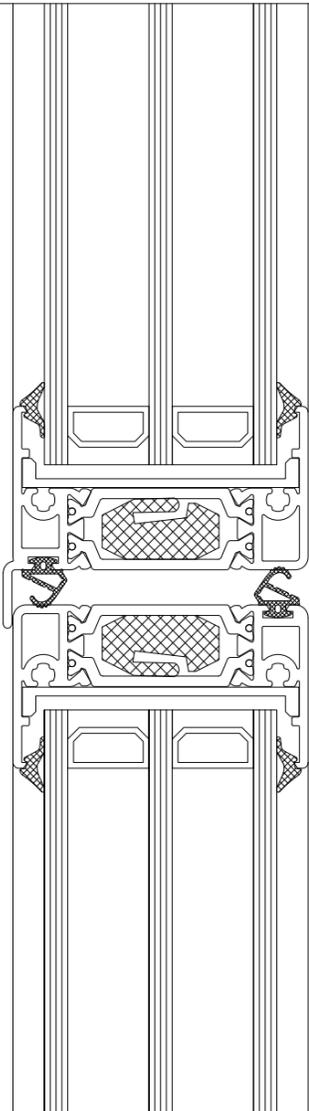
fenster können dazu ganz erheblich beitragen, denn erstens bieten sie ein Höchstmaß an Wohnkomfort, zweitens hat sie nicht jeder. Und das ist ja auch ein schönes Gefühl.



Wohnhaus Limberger: Lüftungselement
mit ausgezeichneten Wärmedämmwerten.



FIGER MACHT FENSTER MULTIFUNKTIONAL.



Fenster kann man kippen, öffnen und/oder durch sie nach draußen schauen.

FIGER - Lamellen. Fenster. Technik. kann da einiges mehr: Wärme dämmen, (besonders schnell) CO₂ austauschen, Energie (und damit Geld) einsparen, Einbrüche enorm erschweren sowie sich elektrisch positionsgenau steuern.

Sie bieten eine Vielzahl von Designmöglichkeiten, die es sowohl bei den Serienausführungen als auch unseren Individualanfertigungen erlauben, raffinierte Akzente zu setzen – ökonomisch, ökologisch, optisch, technisch.

FIGER SCHAFFT ES,
RAFFINIERT AKZENTE
ZU SETZEN



Centre Hospitalier Bretagne Atlantique,
Vannes, Frankreich: Unterlichtelemente
als NRWG-Zuluftöffnungen. Ausführung
absturzsicher.

FIEGER MACHT KUNDEN ZUFRIEDENER.

Wir freuen uns auf eine wunderbare
Zusammenarbeit mit Ihnen!

FIEGER



FIEGER Lamellenfenster GmbH
Auf der Aue 10
D-69488 Birkenau i. Odw.