EuroLam
Image

EuroLam

EuroLam im Wandel der Zeit

1996 › Ernst Hommer konstruiert das erste Lamellenfenster

1996 › Gründung EuroLam in Wiegendorf, 2 Gesellschafter
› Ernst Hommer ist Gesellschafter und Geschäftsführer
› Herstellung des ersten thermisch getrennten Lamellenfensters TGL ISO 24 BT 50

1997 › erster Großauftrag: Bahnhof Berlin Spandau
› Anzahl der Beschäftigten: 4

1998 › Erster internationaler Auftrag: Uni Manchester
› Anzahl der Beschäftigten: 12

1999 › Bau der ersten großen Produktionshalle

2000 › die zweite Produktionshalle folgt

1999 / 2000 › Entwicklung erdbebensicherer Lamellenfenster

2000 › erster großer außereuropäischer Auftrag: Bahnhof Shinjo-Station, Japan
› Anzahl der Beschäftigten: 20

2001 › 12 verschiedene Lamellenfenster-Typen im Portfolio

2003 › Thüringer Designpreis für das STG ISO
› Anzahl der Beschäftigten: 35

2004 › EuroLam bekommt neues Logo

2005 › Auszeichnung IHK Thüringen: hervorragender Ausbildungsbetrieb
› TÜV Zertifizierung DIN ISO 9001:2000

2006 › Ernst Hommer wird alleiniger Gesellschafter
› Geschäftsführerin Heidrun Hommer kommt an Bord
› Zertifizierung der Natürlichen Rauch-Wärme-Abzugsgeräte nach DIN 12101
› Anzahl der Beschäftigten: 39

2007 › größter Auftrag der Firmengeschichte: Sapphire Tower, Istanbul
› Anerkennungsurkunde vom Freistaat Thüringen
› Anzahl der Beschäftigten: 45

2008 › Entwicklung des neuen Lamellensystems TGL ISO SLP
› IHK Zertifikat als Ausbildungsbetrieb
› EuroLam relauncht sein Logo
› EuroLam startet neuen Internetauftritt

2009 › Neubau der Sozialräume für die Produktion

2010 › Erweiterung Verwaltungsgebäude

2011 › Klimaschutz-Zertifikat von Interseroh

2012 › weitere Produktions-und Lagerhallen werden gebaut
› Inbetriebnahme der Photovoltaik-Anlagen mit 99,9 kwp und 204 kwp, 60% Strom für EuroLam
› neue CNC-Maschine

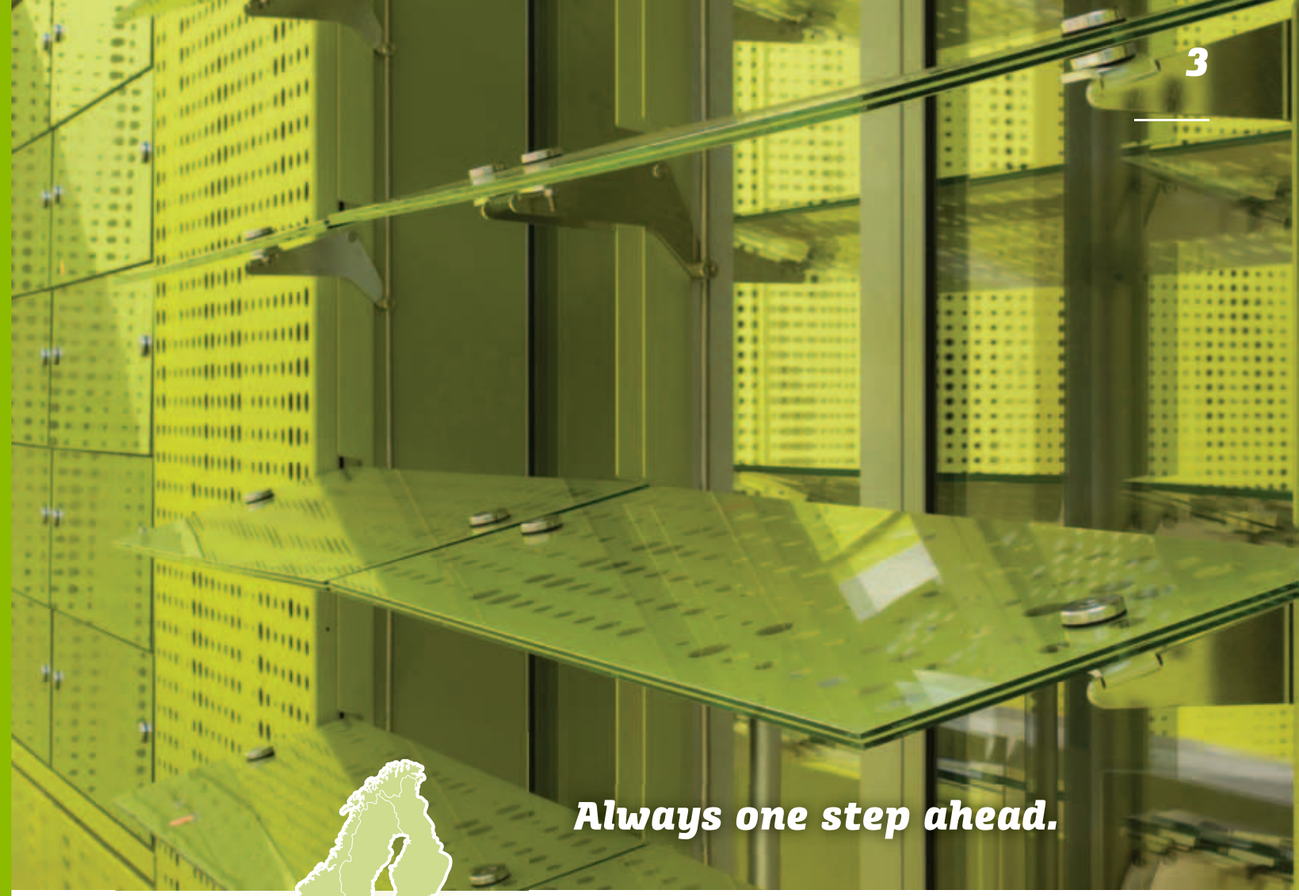
2013 › Entwicklung der EAL Ausstelllamelle unter Einsatz neuer Werkstoffe
› im Rahmen eines ZIM Projektes mit der TU Dresden
› neue-CNC Maschine
› Innovationspreis Architektur und Bauwesen der AIT für das neue EuroLam-System PAF, Parallelausstellfenster
› EuroLam wird grüner, zeigt frischen empathischen Internetauftritt

2014 › Entwicklung der weltweit ersten Grünlamelle
› neues CNC-Bearbeitungszentrum
› EuroLam hat neues frisches Logo
› Anzahl der Beschäftigten: 49

2015 › Planung und Fertigstellung des cityLam Parks in Wiegendorf
› CO2 Konzept - Automatische Öffnung und Schließung der Lamellen bei Über- / Unterschreitung eines gewissen CO2-Wertes - besonders geeignet für Schulen
› EuroLam stattet Flinders University mit Lamellenfenstern aus
› EuroLam stattet Sheffield University mit Lamellenfenstern aus

2016 › EuroLam setzt neue Maßstäbe bezüglich Einbruchhemmung - RC2-Prüfung und RC3-Prüfung bestanden
› EuroLam erreicht Schlagregendichtheit für Ganzglassystem
› EuroLam liefert 500 Lamellenfester für UN-Gebäude in Tansania
› EuroLam startet neuen Internetauftritt

2017 › **EuroLam feiert sein 20-jähriges Firmenjubiläum**



Always one step ahead.

Unser familiengeführtes Unternehmen EuroLam in Wiegendorf ist seit über 20 Jahren der innovative Spezialist für Lamellenfenster, Fassadenverglasung und Lüftungssysteme. Entwickelt und produziert in Deutschland, weltweit im Einsatz. Unsere Produkte überzeugen durch höchste technische und zertifizierte Standards, attraktives Design und geprüfte Qualität. Wir sind Ihr verlässlicher Partner von der Planung, über die Entwicklung individueller Lösungen bis hin zu Umsetzung und langfristiger Betreuung. Unser Anspruch ist 100 Prozent Kundenzufriedenheit. Ausführliche Produktbeschreibungen, Datenblätter und weitere Referenzen finden Sie unter: ***www.eurolam.de***

Our family run business, EuroLam, has over 20 years of innovative specialist for louvre windows, façade glazing, and ventilation systems. Developed and produced in Germany, in use around the world. Our products feature the highest technical and certified standards, attractive designs and tested quality. We are your reliable partner from planning on the development of customized solutions to implementation and long-term care. Our goal is 100 percent customer satisfaction. For detailed product specifications, data sheets, and further references, see ***www.eurolam.de***

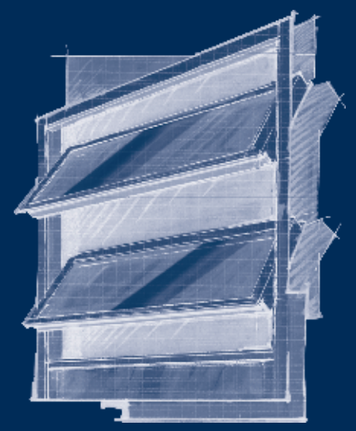
EuroLam

Grenzenlose Vielfalt.

Für jeden Einsatzzweck bieten wir das passende Produkt. Individuelle Sonderlösungen sind unser Alltag. Von nichtisolierten Verkleidungs- und Trennsystemen aus Glas oder Aluminium, bis hin zu mehrfach isolierten wärme- und kältedämmenden Lamellenfenstern. Bei Profilmaterial und Verglasung gibt es kaum Grenzen. Die Fenster können manuell, elektrisch oder pneumatisch bedient werden. Für den industriellen Einsatz von Wetterschutzgittern mit natürlicher Zu- und Abluft, kombiniert mit einer Schallschutzfunktion bietet sich das AWW an.

Das neueste Produkt, eine natürliche Systembegrünung, ist CityLam, eine Weltneuheit aus Thüringen. Bepflanzte Module werden als starre oder bewegliche Lamellen an Fassaden von Gebäuden, Hallen oder als Raumteiler, beispielsweise in Bahnhöfen, installiert. CityLam bindet Feinstaub und verbessert die Klimabilanz. Die Fassaden erhalten einen natürlichen Wärme-, Kälte- und Lärmschutz. Darüber hinaus können die Fassaden aufgrund der Bepflanzung als ökologische Ausgleichsflächen genutzt werden.

- Natürliche Rauch-Wärme-Abzugsgeräte
- Wetterschutzlamellen
- Lamellenfenster Lüftung
- Sonnenschutzlamellen
- Sonderkonstruktionen
- Schallschutzlamellen



- Natural smoke heat ventilators
- Weatherproofed louvres
- Louvre windows ventilation
- Sunproofed louvres
- Special constructions
- Soundproofed louvres

For each intended use, we offer the appropriate product. Individual special solutions are our everyday life. Non-insulated panel and partition systems made of glass or aluminum, to insulated louvre windows of all kind. In section material and glazing there are no limits. The windows can be manually, electrically, or pneumatically operated. For industrial use of external louvres with natural supply and exhaust air, combined with a sound insulation function, the AWW is a good option.

The latest product, a natural greening system, CityLam, is a world first from Thuringia. Planted modules can be installed as fixed or movable slats on the façades of buildings, halls, or as a room divider, for example, in railway stations. CityLam binds dust and improves the carbon footprint. The façades will have a natural heat, cold, and noise control. In addition, the façades can be used as ecological compensation areas due to the planting.

EuroLam

cityLam Systembegrünung

Produktvorteile im Focus.

EuroLam Lamellenfenster, Fassadenverglasung und Lüftungssysteme auf einen Blick

- Hervorragende Lüftungseigenschaften (kontrollierte Regulierung)
- Präzise regulierbar durch motorische bzw. pneumatische Antriebe oder manuelle Bedienung
- Minimierte Rahmenbreite erhöht den Lichtanteil
- Geringer Installations- und Wartungsaufwand
- langlebig und leicht zu reinigen
- Herausragende Energieeffizienz
- Materialvielfalt in Metall und Kunststoff, Glasvarianten
- Eingriff- und Einbruchschutz
- NRWG (Rauch- und Wärmeabzug) zur Lebensrettung

NRWG ZERTIFIZIERT EN 12 101-2

EuroLam features at a glance

- Excellent ventilation properties (controlled regulation)
- Precise regulation by motor or pneumatic power units or manual operation
- Minimized frame width increases the amount of light
- Low installation and maintenance costs
- Durable and easy to clean
- Outstanding energy efficiency
- Variety of materials in metal and synthetics, glass variants
- Protection against burglary and anti-temper protection
- NSHEV (natural smoke and heat vents) to save lives

NSHEV CERTIFIED EN 12 101-2

EuroLam

Markenqualität aus Erfahrung.

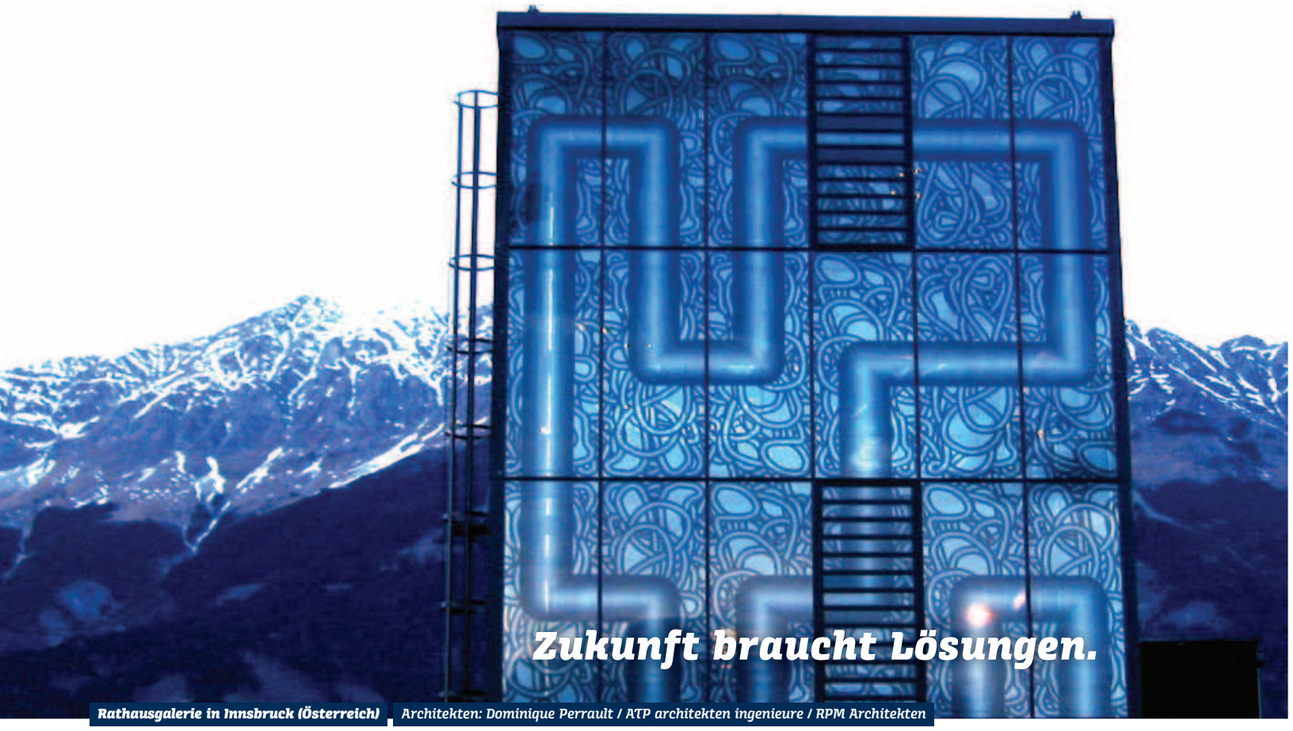
Die Produktion ist Made in Germany

- Wir verwirklichen besonders anspruchsvolle und außergewöhnliche Projekte bei voller Kostentransparenz.
- In unserem Bereich Entwicklung stehen Ihnen Ingenieure und Techniker beratend zur Seite.
- Im Rahmen unseres integrierten Qualitäts- und Umweltmanagements berücksichtigen wir bereits bei der Planung und Entwicklung wirtschaftliche Aspekte und die Auswirkungen auf Mensch und Natur.
- Wir liefern Ihnen alle unsere Produkte in schnellstmöglicher Zeit. Auf Wunsch weisen unsere qualifizierten Fachkräfte Sie gerne in die Montage unserer Produkte ein und unterstützen Sie bei der Ausführung.
- Bei Forschung und Entwicklung arbeiten wir eng mit Universitäten und Fachhochschulen zusammen
- EuroLam hält zahlreiche Patente für seine Systeme und erhielt viele Auszeichnungen

MADE IN GERMANY.

All products are tested and certified. Production is Made in Germany.

- We carry out the most demanding and unusual projects with full cost transparency.
- In our department for development, our engineers and technicians are always ready to assist you.
- As part of our integrated quality and environmental management, we consider economic aspects and the impact on humankind and nature in the planning and development of our products.
- We deliver all of our products in the fastest possible time. Upon request, our qualified professionals instruct you about the assembly of our products and assist you with the design.
- In research and development, we work closely together with universities and colleges.
- EuroLam holds numerous patents for its systems and has received many awards.



Zukunft braucht Lösungen.

Rathausgalerie in Innsbruck (Österreich) *Architekten: Dominique Perrault / ATP architekten ingenieure / RPM Architekten*

Der Name EuroLam® fällt immer dann, wenn es um innovative, technisch ausgereifte und ästhetisch anspruchsvolle Lösungen für den Fassadenbau geht. Das Wachstum und der Wandel der Städte wird die gesellschaftliche Entwicklung im 21. Jahrhundert entscheidend beeinflussen, denn der Wettlauf um eine ökologische nachhaltige Zukunft findet vor allem in den urbanen Zentren statt. Energiewende, Klimaschwankungen, Urbanisierung, steigender Ressourcenverbrauch und demografischer Wandel sind die Herausforderungen, welche die Zukunft des städtischen Lebensraumes prägen werden.

Future needs solutions

The name EuroLam® drops whenever it comes to innovative, technically advanced, and aesthetically pleasing solutions for the façade. The growth and transformation of cities will have significant impact on social development in the 21st century, as the race for an ecological sustainable future is mainly concentrated in the urban centers. Energy policy, climate variability, urbanization, increasing consumption of resources, and demographic change are the challenges that will affect the future of the urban environment.

Augustinerkloster in Erfurt (Deutschland)
Architekten: Junk & Reich Architekten BDA

Deakin University in Burwood (Australien)
Architekten: H2o architects

Josef-Schwarz-Schule in Erlenbach (Deutschland)
Architekt: Riemer Planung GmbH

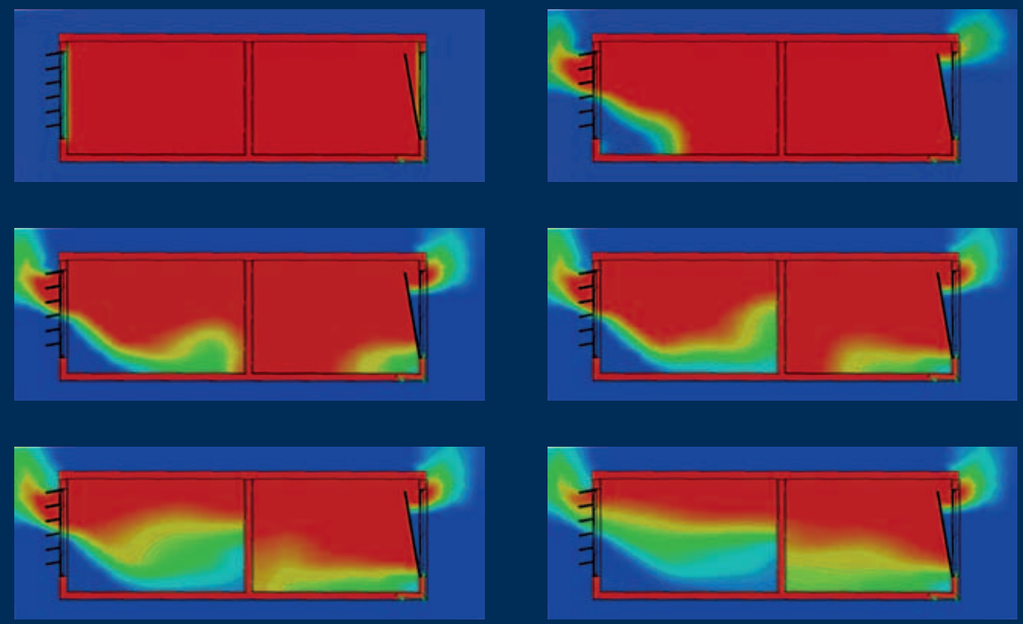
Ihr Lebensretter im Brandfall.

White Rabbit Gallery in Sydney (Australien) | Architekten: Smart Design Studio

EuroLam-Lamellenfenster und Lüftungssysteme sorgen durch ihre bauphysikalischen Eigenschaften für eine zehnfach schnellere Rauchgasabführung als herkömmliche Kippsysteme. Damit retten Sie Leben. Wir bieten Komplettlösungen für Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA). In NRWG-Belüftungsanlagen ist das gesamte Lamellen- / Antriebssystem nach DIN EN 12101-2 geprüft und zertifiziert. Als einziger Hersteller können wir mit unserer Simulationssoftware die optimale Lüftung bzw. Rauchabzug in Ihrem Gebäude darstellen.

Unser Service

- Beratung zur Planung und Projektierung von RWA- und NRWG- Anlagen
- Erstellung objektbezogener Ausschreibungstexte
- Anfertigung von Verlegungsplänen mit Vorgaben zur Kabellänge und Kabelquerschnitt
- Errichtung der Anlage gemäß baurechtlichen Forderungen
- Wartungsservice
- Simulationssoftware



Your lifesaver in case of fire.

EuroLam louvre windows and ventilation systems provide a ten times faster exhaust removal than other conventional tilting systems due to their structural-physical properties. This allows you to save lives. We offer complete solutions for smoke and heat ventilation systems (SHEV). In NSHEV products the entire louvre / drive system has been tested and certified according to DIN EN 12101-2. As the only manufacturer we can constitute the optimum ventilation and smoke exhaust in your building with our simulation software.

Our service

- Advice for planning, design, and calculation of SHEV and NSHEV systems
- Creation of object-related tenders
- Production of layout plans with specifications for cable length and wire cross-section
- Construction of the facility in accordance with building code requirements
- Maintenance service
- Simulation software

Modular ausbaufähig.

Living Levels Wohngebäude in Berlin (Deutschland) | Architekten: Sergei Tchoban BDA

Ergänzungen für EuroLam-Lamellenfenstersysteme

Universelle Einsatzmöglichkeiten für ein breites Spektrum von Anwendungen sind ein Markenzeichen der Systeme von EuroLam. Nach dem Modul-Prinzip lassen sich dabei verschiedenste Zusatzanforderungen verknüpfen, um ein exakt auf die individuellen Bedürfnisse des Nutzers abgestimmtes Lamellenfenster anzubieten.

Mittels variabler Verglasung, individuell angepasster Motorisierung oder passgenauer Zusatzausstattung lassen sich nahezu alle Anwendungsbereiche abdecken:

- Schall- oder Sonnenschutzverglasungen
- Ballwurfsicherheit innen und/oder außen, beispielsweise zum Einsatz in für Sport und Spiel genutzten Gebäuden
- Absturzsicherung in Anlehnung an DIN 18008
- Einbruchhemmung nach RC2- / RC3-Norm
- Elektronischer Glasbruchsensor für maximale Sicherheit
- FailSafe-Antrieb für automatisches Öffnen und Schließen bei Ausfall oder Unterbrechung der externen Spannungsversorgung
- Passgenaue Insekten- und Vogelschutzgitter zur Abwehr ungebetener Gäste
- Einklemmschutz mittels modifizierter Antriebe oder WPS-Systemüberwachung

Supplements for EuroLam systems

Universal capabilities for a wide range of applications are a EuroLam trademark. According to the module principle, different additional requests can be combined with each other and precisely tailored to meet the individual needs of the louvre windows user.

- Sound or sun protection glazing
- Ball protection inside and / or outside, for example for use in sports buildings
- Fall protection in accordance with DIN 18008
- Burglary protection according to RC2 / RC3 standard
- Electronic glass breakage sensor for maximum security
- FailSafe drive for automatic opening or closing in case of power breakdown
- Custom-fit insect and bird screen to ward off uninvited guests
- Anti-trap using modified drives or WPS monitoring

Vitzthum Gymnasium in Dresden (Deutschland)
Architekten: meyer-bassin und partner / Heinle, Wischer und Partner

EuroLam GmbH
Kupferstraße 1
99510 Wiegendorf
Germany

Fon: +49 (0) 36462 . 33 88 0
Fax: +49 (0) 36462 . 33 88 13
Mail: info@eurolam.de
www.eurolam-lamellenfenster.de

MADE IN GERMANY.

Titelfoto: **University of Sheffield** in Sheffield (Vereintes Königreich)