

KOMPETENTER PARTNER FÜR
LÜFTUNGSKOMPONENTEN

YOUR COMPETENT PARTNER FOR
VENTILATION COMPONENTS



LUCOMA

LUCOMA AG
Weekendweg 5
CH-3646 Einigen Switzerland
Telefon +41 33 655 00 44
Fax +41 33 655 00 45
www.lucoma.com
info@lucoma.com

LUCOMA AG Sdn Bhd
3A Jalan Dewani 1/1
Taman Perindustrian Dewani
81110 Johor Bahru, Johor
Malaysia
Phone +6 07 3319310
Fax +6 07 3317310
www.lucoma.com
info@lucoma.com

DAS UNTERNEHMEN · THE COMPANY

Über 30 Jahre Qualität

Im Juli 1982 lieferte Lucoma AG die erste Präzisions-Regulierklappe für lufttechnische Anlagen aus. Es folgten spezielle Wetterschutzgitter, ebenfalls Eigenkonstruktionen wie die Klappen, gefertigt auf jedes Mass und in (fast) jedem Material.

1995 wurde in Einigen BE der firmeneigene Neubau bezogen. Heute produziert Lucoma AG, in 2. Generation der Inhaberfamilie, auf einer Fläche von 2100 m² ein umfangreiches Sortiment von Komponenten in höchster Qualität für die Lufttechnik.

Der grosse weltweite Exportanteil von Spezialkomponenten brachte es mit sich, dass man in Malaysia ein eigenes Produktionswerk für die Märkte Asia & Pacific eröffnete. Somit können innert nützlicher Frist weltweit Einzelstücke oder Kleinserien zu marktkonformen Preisen und landestechnischen Vorschriften gefertigt und ausgeliefert werden.

Over 30 years of quality

Lucoma AG delivered its first precision control damper for HVAC systems in July 1982. It was followed by special weather-proof louvers as well as special designs such as dampers manufactured in every size and in (almost) every material.

In 1995, the company moved to new premises in Einigen, Canton of Bern, Switzerland. Today, Lucoma AG, now in the second generation of the owner family, manufactures an extensive range of high-quality components for HVAC systems at a factory which has a production area of 2,100 m².

As a result of the large export percentage of special components, the company decided to set up a separate production centre in Malaysia to service the Asian and Pacific markets. This allowed the production of single units or small batches manufactured to specific national regulations and shipped all over the world within acceptable delivery periods at marketable prices.

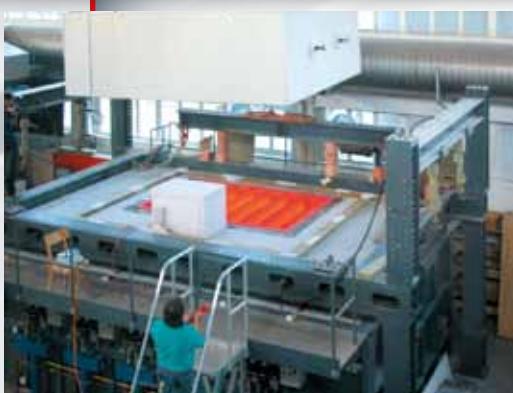


Absolute Spitzenleistung. EMPA-Prüfung bei 900 °C:

Die Klappenglieder knickten nicht durch, die glühende Klappe liess sich (mit glühender Kraftübertragung zum Motor) immer noch schliessen.

Absolute top performance: EMPA test at 900 °C:

The damper blades did not buckle. It was still possible to close the incandescent damper (even with an incandescent transmission shaft to the motor).



LUCOMA

KLAPPEN · DAMPERS



Klappen normal

Die qualitativ hochstehenden REGLAIR-Jalousieklappen sind in jeder Abmessung und in «fast» allen Materialien lieferbar. Auch in beheizter Ausführung erhältlich.

Standard dampers

High-quality REGLAIR control dampers are available in all sizes and in "almost" all materials. Also available in heated versions.



Klappen dicht

Ausführung mit alterungsbeständigen Dichtungen nach DIN 1946/4, CEN 1751 Kl. 2 bis 4 oder dichter.

Airtight dampers

Design with age-resistant seals according to DIN 1946/4, CEN 1751 Cl. 2 to 4 or tighter.



Spezialklappen

Schwere Tunnelklappen und (Kern-) Kraftwerksklappen. Mit professionell erstellten Dokumentationen und Vorprüfunterlagen inklusive Zeichnungen.

Special-purpose dampers

Heavy-duty tunnel dampers and (nuclear) power station dampers. Supplied with professional documentation and design review documents including drawings.



Schwere Klappen

Für erhöhte Anforderungen. Maximaler Differenzdruck bis zu 140'000 Pa. Mit Gleit- oder Kugellagern erhältlich.

Heavy-duty dampers

To meet more stringent requirements. Maximum differential pressures up to 140,000 Pa. Available with plain bearings or ball bearings.

LUCOMA

KLAPPEN · DAMPERS



Runde Klappen

In «fast» allen Materialien lieferbar.
Auf Wunsch dicht nach DIN 1946/4, CEN 1751 Kl. 2 bis 4
oder dichter.

Round dampers

Available is "almost" all materials.
On request, leak-tight to DIN 1946/4, CEN 1751 Cl. 2 to 4
or tighter.



Rückschlagklappen

Stabile Ausführung in Alu, Stahl verzinkt oder Edelstahl.
Besondere Dichtungen. Spezielle Lagerung der Klappenachsen.
Auch in runder Ausführung erhältlich.

Back-draught dampers

Rugged design in aluminium, galvanised steel or stainless steel.
Special seals. Special bearings for damper spindles.
Also available in round version.



Druckentlastungsklappen

Stabile Ausführung in Alu, Stahl verzinkt oder Edelstahl.
Auslösedruck von 50 bis 14'000 Pa. Werksseitig eingestellt.
Auch in runder Ausführung erhältlich.

Pressure-relief dampers

Rugged version in aluminium, galvanised steel or stainless steel.
Release pressures from 50 to 14,000 Pa. Factory adjusted.
Also available in round version.



Kombination RGK/WSG

REGLAIR-Jalousieklappe/Wetterschutzgitter mittels Zwischenrahmen zu einer Einheit zusammengebaut.

RGK/WSG combinations

REGLAIR control damper/weather-proof louvre mounted in
an intermediate frame to form a unit.



Kombination DRK/WSG, RSK/WSG

Druckentlastungs- oder Rückschlagklappe/Wetterschutzgitter
mittels Zwischenrahmen zu einer Einheit zusammengebaut.

DRK/WSG, RSK/WSG combinations

Control or back-draught damper/weather-proof louvre mounted
in an intermediate frame to form a unit.

WETTERSCHUTZGITTER · LOUVERS



Alle Typen bei Bedarf mit elektrischer Widerstandsheizung lieferbar.
All types available with resistance heaters on request.

Wetterschutzgitter normal

Herstellung auf jeden Millimeter in den Materialien Stahl verzinkt, Cu, CuTiZn (Rheinzink), Alu, Edelstahl.
Eloxierter oder lackierte Oberflächen für das spezielle Design.

Standard weather-proof louvres

Precision manufacture to the nearest millimetre in the materials galvanised steel, Cu, CuTiZn ("Rheinzink": titanium zinc), aluminium, stainless steel.

Anodised or painted surface finishes for special designs.

Wetterschutzgitter extra gross

Stabile Ausführungen für extra grosse Dimensionen.

Extra-large weather-proof louvres

Rugged versions for extra large dimensions.

Wetterschutzgitter horizontal

Für den Einbau in Flach- oder Schrägdächern.
Als Fortluft- oder Zu- und Abluftgitter erhältlich.

Horizontal weather-proof louvres

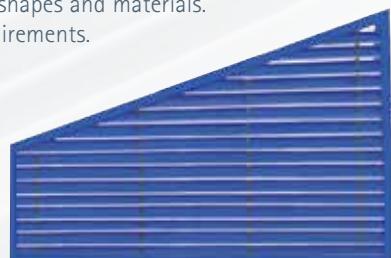
For installation on flat or sloped roofs. Available as exhaust air supply or return air louvres.

Wetterschutzgitter Spezialformen

Ausführungen in verschiedensten Formen und Materialien.
Abmessungen nach Bedarf.

Special-shaped weather-proof louvres

Versions in a wide variety of shapes and materials.
Dimensions to customer requirements.



REVISIONSTÜREN · INSPECTION DOORS

Revisionstüren

Für Mauer- oder Kanaleinbau, in grundierter, verzinkter oder rostfreier Ausführung. Türblatt im Rahmen integriert, Verschluss beidseitig bedienbar, umlaufende Dichtung.
Optionen: Kaba-Zylinder, Schauglas

Inspection doors

For installation in brick walls or ducts, in primed, galvanised or stainless versions. Frame-integrated door leaf, closing mechanism operable from both sides, all-round seal.
Options: KABA cylinder lock, inspection window.

LUCOMA

LUCOMA IN MALAYSIA



Peter Lim
Technical Sales Manager

Schweizer Qualität in Asia & Pacific

Auf einer Fläche von rund 900 m² werden seit Sommer 2014 die Lucoma-Produkte für die Märkte 'Asia & Pacific' in Malaysia hergestellt. Sortiment und Qualität stimmen mit den Produkten von Lucoma AG in der Schweiz überein. Die Mitarbeitenden im Betrieb in Johor Bahru wurden durch langjährige Mitarbeiter aus der Schweiz ausgebildet. So wurden bereits eine grosse Anzahl von Druckentlastungs- und Regulierklappen in einem Werk im Bereich der Halbleitertechnik sowie im ersten von sieben Werken der FAW Group, der Volkswagen Group China, eingesetzt.

Swiss Quality in 'Asia & Pacific'

On a surface area of about 900 m², Lucoma products have been manufactured in Malaysia for the Asian and Pacific markets since summer 2014. The product portfolio and the quality are identical to the products manufactured in Switzerland. The employees in Johor Bahru were trained by experienced employees in Switzerland. A great majority of the pressure-relief and control dampers have already been installed in a semiconductor production shop and in the first of seven factories of the FAW Group, the Volkswagen Group in China.



KONTAKTE · CONTACTS

Hauptsitz Head offices

Lucoma AG
Weekendweg 5 · CH-3646 Einigen / Schweiz
Tel +41 (0) 33 655 00 44
Fax +41 (0) 33 655 00 45
info@lucoma.com · www.lucoma.com

Vertriebsleitung für Deutschland Sales Director for Germany

Frank Hildenbrand, Dipl.-Ing. (FH)
Auguste-Supper-Strasse 34 · D-71642 Ludwigsburg
Mobile +49 172 850 18 14
Tel +49 7141 685 27 40
Fax +49 741 685 37 22
frank.hildenbrand@lucoma.com · www.lucoma.com

Produktion und Verkauf in Malaysia Production and sales in Malaysia

Lucoma AG Sdn Bhd
3A Jalan Dewani 1/1
Taman Perindustrian Dewani · 81110 Johor Bahru, Johor · Malaysia
Phone +6 07 3319310
Fax +6 07 3317310
info@lucoma.com · www.lucoma.com

LUCOMA