



rwa-components

PLANUNG
OBJEKTBAU
KRAFTWERKSLÜFTUNG
SANIERUNG UND REPARATUR
SERVICE UND WARTUNG
HANDEL UND ONLINESHOP

PRODUKTE
REFERENZEN

Durch unsere jahrelange Erfahrung im Gebiet der **Rauch-** und **Wärme Abzugsanlagen** sind wir Ihr kompetenter Partner von der Planung und Ausführung bis hin zur Inbetriebnahme.

Technisches Know-how, Flexibilität und Engagement sind unsere Stärken und ermöglichen uns individuelle Lösungen für Ihr Projekt.

PLANUNG

rwa-components - IMMER EIN GUTER PLAN.



Im Idealfall wird die RWA-Anlage schon in der Planungsphase berücksichtigt. So ist es möglich, optimale bauliche Voraussetzungen zu schaffen und auf Kundenwünsche vorab einzugehen.

Ob Industriebauten, wie Lager- und Produktionshallen, Kraftwerke oder das einfache Stiegenhaus – wir beraten Sie gerne.



OBJEKTBAU

AUF SICHERHEIT GEBAUT.



Auf Wunsch begleiten wir Ihr Projekt von der Planerstellung bis hin zur fachgerechten Montage und Inbetriebnahme mit anschließender Abnahme durch eine akkreditierte Prüfstelle.

Nach einer detaillierten Planung erfolgt die fachgerechte Montage durch unser erfahrenes und zuverlässiges Montageteam. Bei der anschließenden Inbetriebnahme wird besonders auf die reibungslose Kommunikation mit externen Einrichtungen, wie Brandmeldeanlage oder Gebäudeleittechnik Rücksicht genommen.



KRAFTWERKSLÜFTUNG

MIT KRAFT ANS WERK FÜR FRISCHE LUFT.



Beim Bau thermischer Kraftwerke wird mit Hilfe der natürlichen Auftriebslüftung die entstehende Abwärme abgeführt. Regensichere Lüfter im Dachbereich ermöglichen eine Abfuhr der entstehenden Wärme auch bei Schlechtwetter. Lamellenlüfter, welche in die Fassade integriert werden, sorgen für eine Nachströmung der Frischluft. So können je nach Bedarf entsprechend große Zu- und Abluftflächen über das temperaturgesteuerte Prozessleitsystem angesteuert werden.

Etwaige Schallschutzaufgaben werden mittels Kulissenschalldämpfern auch bei geöffneten Lüftungsflächen erfüllt. Speziell in diesem Anwendungsfall ist eine individuelle Steuerung notwendig, um eine reibungslose Anbindung an die Gebäudeleittechnik und Brandmeldeanlage zu gewährleisten.



SANIERUNG UND REPARATUR



Wir rüsten Ihr bestehendes Objekt mit einer RWA-Anlage aus oder setzen defekte Anlagen wieder instand. Gerade bei bestehenden Gebäuden muss auf die baulichen Gegebenheiten Rücksicht genommen und eine individuelle Lösung gefunden werden.

Speziell bei Objekten, in welchen die RWA-Anlage veraltet oder überhaupt nicht mehr vorhanden ist, wird im Zuge einer Nutzungsänderung eine RWA-Anlage gemäß TRVB S 125 vorgeschrieben.

Mit unserem Know-how bringen wir Ihre Anlage auf den neuesten Stand der Technik.



SERVICE UND WARTUNG



Gemäß TRVB S 125 ist jede Rauch- und Wärmeabzugsanlage neben den Eigenkontrollen auch einer Wartung durch eine Fachfirma zu unterziehen. So wird gewährleistet, dass Ihre Anlage im Ernstfall zuverlässig funktioniert und die Lebensdauer der Komponenten deutlich erhöht wird. Wir erstellen Ihnen gerne ein Wartungsangebot.



rwa-components - WIR HANDELN.



Sie installieren selbst Rauch- und Wärmeabzugsanlagen oder benötigen Steuerungskomponenten? – Dann sind wir Ihr zuverlässiger Handelspartner!

Ob Lamellenlüfter, pneumatische oder elektrische Steuerzentralen oder Ersatzteile, wir haben die passende Lösung im Programm. Einen Teil der Antriebs- und Steuerungskomponenten können Sie auch direkt über unseren Onlineshop beziehen.

Besuchen Sie uns einfach unter www.rwa-components.at und verschaffen Sie sich einen Überblick über unser Leistungs- und Produktportfolio.



www.rwa-components.at



RWA - GERÄTE
GLAS - RWA
LICHTBÄNDER
RAUCHSCHÜRZEN
STEUERUNGSTECHNIK



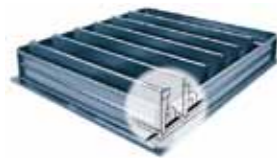
rwa-components

RWA GERÄTE - MIT SICHERHEIT ZUFRIEDEN.



RWA-Geräte gewährleisten eine volle Funktionsfähigkeit im Ernstfall.

Unsere Produkte sind nach den Standards der EN12101-2 geprüft und werden den örtlichen Gegebenheiten und projektspezifischen Anforderungen entsprechend ausgewählt.



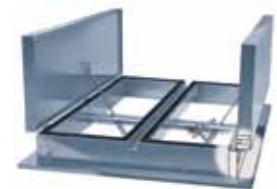
LAMELLENLÜFTER EURA

Dieser Lüfter eignet sich besonders als RWA-Gerät und Einsatz für tägliche Lüftung in Industriebauten, wie Lager- und Produktionshallen. Flexible Abmessungen und eine Vielzahl an Ausführungsvarianten erlauben die Integration in nahezu jedes Objekt.



MEHRZWECKLÜFTER EURA-R

Neben den Hauptlamellen für RWA- und Lüftungszwecke wie beim Eura verfügt dieser Lüfertyp zusätzlich über integrierte, regensichere Seitenklappen, um auch bei Schlechtwetter die ausreichende Abfuhr warmer Luft zu ermöglichen.



DOPPELKLAPPENLÜFTER DUO THERMA

Haubenlüfter für den Einsatz als RWA-Gerät und natürliche Lüftung. Durch umlaufende EPDM-Dichtungen eignet sich dieser Lüfter auch für Gebäude, in denen hohe Anforderungen an thermische und schalltechnische Isolierung gestellt werden. Optional kann dieses Gerät auch komplett thermisch getrennt und mit isolierten Hauben ausgeführt werden.



GLAS-RWA

Stilvolle Glasflügel erlauben die Einbindung von RWA-Geräten in die moderne Architektur. Durch teilweise verdeckt liegende Antriebssysteme können die Geräte perfekt in Glasdächer und Fassaden integriert werden.



VENTRIA

RWA- und Lüftungsflügel für den Einbau in Glasdächer und Oberlichten. Durch optionale thermische Trennung bietet dieser Flügel einen breiten Anwendungsbereich. Von der Industriehalle bis hin zu anspruchsvollen Glasdachkonstruktionen.



LUMERA

Hochwertiger Brandrauch- und Lüftungsflügel, welcher sich perfekt in Glaskonstruktionen integrieren lässt. Der 24VDC-Kettenantrieb ist komplett im Profil integriert und von aussen nicht sichtbar. Dieser Lüfter erfüllt höchste Ansprüche bezüglich thermischer Trennung und Isolierwert.



LAMELLENFENSTER

Neben dem Einsatz als Zuluft-Element eignet sich das Lamellenfenster auch als RWA-Gerät zum Einbau in die Fassade. Die Betätigung der Lamellen erfolgt pneumatisch oder elektrisch mit 24VDC-Antrieb. Dank thermischer Trennung und serienmäßiger Isolierverglasung eignet sich dieses Gerät nahezu bei allen Objekten, wobei eine Integration in jedes Fassadensystem möglich ist.

LICHTBÄNDER



Lichtbänder werden vor allem zu Belichtungszwecken im Dachbereich eingesetzt, wodurch eine weit höhere Lichtausbeute als über die Fassade erreicht wird. Durch ihre bogenförmige Ausführung kann ca. 1/3 der Fläche gegenüber einer Satteloberlichte eingespart werden, wodurch Wärmeverluste minimiert werden.

Als Tragkonstruktion werden Aluminium-Profile mit dazwischen liegenden Polycarbonat-Hohlkammerplatten verwendet. Je nach Anforderung kann das Lichtband mit Platten verschiedener Stärken, Kammern und Einfärbungen ausgeführt werden.

Von den Abmessungen können Lichtbänder sehr flexibel ausgeführt werden, je nach erforderlicher Schneelast in Breiten bis zu 6m und beliebiger Länge.

Für Lüftungszwecke, aber auch für den Rauch- und Wärmeabzug können Lichtbänder mit Lüftungsflügeln ausgestattet werden. Im Brandfall öffnen diese auf 165° und ermöglichen somit die Abfuhr von Rauch und Wärme.



RAUCHSCHÜRZEN



In vielen Objekten, wie zum Beispiel Einkaufszentren oder Flughäfen, wo mit erhöhtem Personenaufkommen zu rechnen ist, werden zur Rauchabschnittsbildung sogenannte Rollrauchschürzen verwendet. Diese ermöglichen die Bildung von Rauchpolstern für einen kontrollierten Abzug und verhindern die „Verrauchung“ angrenzender Abschnitte und Fluchtwege.

Die Ansteuerung erfolgt in der Regel automatisch über die Brandmeldeanlage bzw. der RWA-Steuerung. Der Vorteil gegenüber starren Rauchschürzen liegt darin, dass Sie im Normalfall nicht zu sehen sind und nur im Brandfall abrollen.



STEUERUNGSTECHNIK

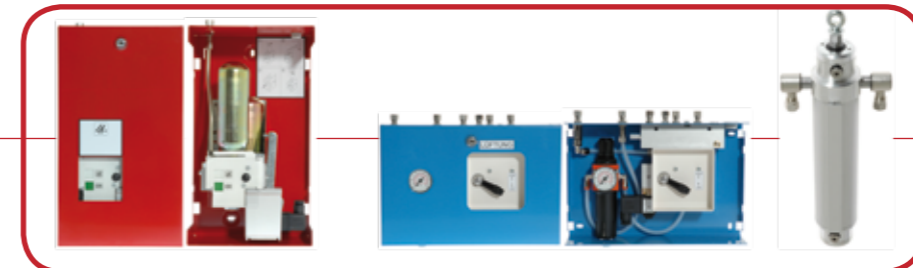
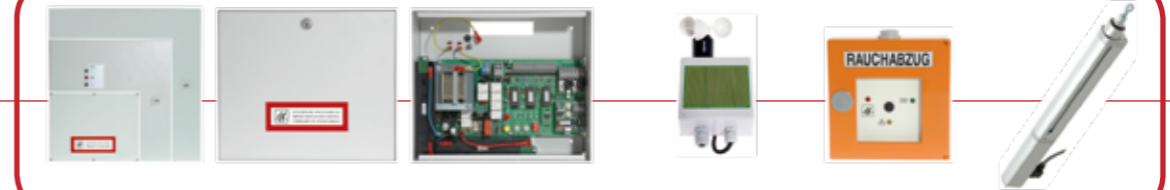


Je nach System unterscheidet man elektrische Systeme generell auf 24VDC-Basis mit integrierter Notstromversorgung und pneumatische Systeme mit einem Reserveluftbehälter oder CO2-Patronen für die Öffnung der RWA-Geräte im Brandfall.

Unabhängig vom System müssen die Steuerungen unter anderem eine Funktionsfähigkeit von 72h bei Netzausfall oder eine Öffnung der Geräte innerhalb von 60 Sekunden gewährleisten. Neben der manuellen Auslösemöglichkeit wird bei Vorhandensein einer automatischen Brandmeldeanlage meist eine Ansteuerung über selbige gefordert.

Großteils werden Anlagen auch zu Lüftungszwecken bei Schönwetter verwendet. Dabei sind den Ansteuerungsmöglichkeiten kaum Grenzen gesetzt. Von der einfachen Ansteuerung über Lüftungstaster und automatischen Wind- und Regensensor bis hin zur temperaturabhängigen Automatiksteuerung oder Aufschaltung an die Gebäudeleittechnik ist vieles möglich.

Unsere Lösungen ermöglichen uns die Umsetzung von individuellen Kundenwünschen und garantieren höchsten Bedienkomfort und Betriebssicherheit. Wir beraten Sie gerne!



REFERENZENZEN

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN FÜR INDIVIDUELLE KUNDEN.



Flexibilität und Engagement sind unsere Stärken und ermöglichen individuelle Lösungen für Ihr Projekt. Unsere Kunden vertrauen auf die jahrelange Erfahrung von rwa-components im Gebiet von Rauch- und Wärmeabzugsanlagen und setzen auf uns als kompetenten Partner von der Planung und Ausführung bis hin zur Inbetriebnahme.

Unter Anderen dürfen wir folgende Firmen zu unseren zufriedenen Kunden zählen:

voestalpine
EINEN SCHRITT VORAUS.

Smurfit Kappa
Zülrich Papier

Internorm

Banner
Batterien
THE POWER COMPANY

PARTNER

UNSERE PARTNER FÜR IHRE ZUFRIEDENHEIT.



Qualität und die Verwendung von ausgereiften Technologien sind der Garant für einen optimalen Betrieb von RWA-Geräten. Unsere Partner unterstützen uns dabei, den Kunden höchste Qualität und innovative Lösungen bieten zu können.

brakel
Life saving products

BAUMANN
Beste AUSSICHTEN



PNEUMATIK

GRASL
PNEUMATIC
MECHANIK

RWA-COMPONENTS GmbH

Königstetter Straße 150

A-3430 Tulln

Tel.: +43 (0) 2272-691 250

Fax.: +43 (0) 2272-659 76

E-Mail: office@rwa-components.at

www.rwa-components.at

GESCHÄFTSFÜHRUNG

Brigitte Wejbora

Tel.: +43 (0) 2272-691 250

Fax.: +43 (0) 2272-659 76

E-Mail: brigitte.wejbora@rwa-components.at

PROKURIST

Matthias Kern

Tel.: +43 (0)660 34 63 830

Fax.: +43 (0) 2272-659 76

E-Mail: matthias.kern@rwa-components.at

TECHNISCHE LEITUNG

Ing. Helmut Fuchs

Tel.: +43 (0)660 65 75 992

Fax.: +43 (0) 2272-659 76

E-Mail: helmut.fuchs@rwa-components.at