



Mit Sicherheit Tageslicht



JET ELEKTRO RWA-LÖSUNGEN
LICHT UND LUFT NATÜRLICH NUTZEN

wirtschaftlich · komfortabel · leistungsstark · zukunftsweisend

WOHLBEFINDEN AUF **KNOPFDRUCK.**

Natürliches Licht, frische Luft, Wärme: Mit unseren Produktlösungen nehmen Sie das Klima jetzt selbst in die Hand! Ganz bequem per Knopfdruck steuern Sie das Klima in Ihren Räumen – individuell, flexibel, wirtschaftlich.



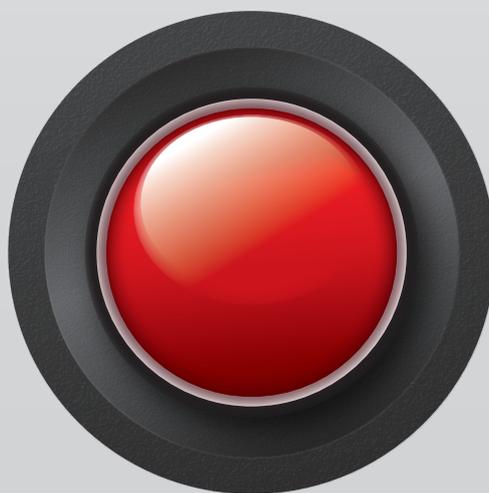
BELÜFTUNG

Frische Luft, so viel wie Sie brauchen! Steuern Sie die Belüftung bequem und je nach Bedarf per Knopfdruck oder optional automatisch. Individuelle Luftzufuhr ist mit unseren Produkten problemlos möglich.



REGENSCHUTZ

Schnell reagieren, wenn das Wetter wechselt: Bei aufkommendem Regen schließen die Belüftungssysteme auf Knopfdruck; mit unserem optionalen Regensensor bleiben Sie automatisch vor nassen Überraschungen verschont.



BELEUCHTUNG

Lassen Sie Tageslicht in alle Räume. Das natürliche Sonnenlicht beeinflusst unser Wohlbefinden positiv und ist die wirtschaftliche Alternative zur künstlichen Beleuchtung. Auf Knopfdruck können Sie jedoch auch den Tageslichteintrag reduzieren oder vermeiden.



KLIMATISIERUNG

Egal wie das Wetter ist: Mit unseren Lösungen steuern Sie bequem das Klima in Ihren Räumen. Lassen Sie Kälte oder Hitze draußen und beeinflussen Sie per Knopfdruck das Raumklima nach Ihren Bedürfnissen.

JET UNTERSTÜTZT SIE PERSÖNLICH UND ENGAGIERT – VON DER BERATUNG ÜBER DIE PROJEKTIERUNG BIS ZUR INSTALLATION UND WARTUNG.

DIE PLANUNG & BERATUNG

In welchem Maßstab Sie auch planen – wir beraten Sie individuell und engagiert. Unsere Fachplaner verfügen über tief gehendes Praxiswissen und 40 Jahre Erfahrung. Und sie konzentrieren sich ganz auf die optimale Lösung für Ihre Wünsche. Nähe und Persönlichkeit sind uns wichtig. Deshalb beraten wir Sie durch unsere 5 deutschlandweiten Standorte – auch direkt bei Ihnen vor Ort und europaweit.



DAS LÖSUNGSKONZEPT

Ökonomisch, ästhetisch, bedarfsgerecht: Das sind die Ziele, die unsere Lösungskonzepte erreichen. Genau abgestimmt auf Ihre Pläne entwickeln wir Lösungen, die langfristig wirtschaftlich sind. In unseren technischen Abteilungen konstruieren wir maßgeschneiderte Produktlösungen. Mit viel Know-how und Kompetenz in Statik und Projektierung von RWA-Anlagen, Tageslicht- und Lüftungssystemen stellen wir bereits bei der Planung höchste Qualität sicher.



DAS PRODUKTSPEKTRUM

Mit Sicherheit Tageslicht: Unsere Produkte bringen Licht, Luft und Sicherheit in jedes Gebäude. Lichtkuppeln und -bänder, Pyramiden und Tageslichtkonstruktionen, RWA- und Lüftungsprodukte: Mit der eigenen Produktion können wir Ihre individuellen Anforderungen flexibel realisieren. Und eine Vielzahl der Produkte wird bereits mit der 24 Volt- und 48 Volt-Technik kombiniert. Für mehr Leistung, Sicherheit und Komfort.



DIE INSTALLATION

Erfahrung und Qualifikation: Zur Sicherstellung von Langlebigkeit und Stabilität erfolgt die Installation Ihrer individuellen Produktlösung durch hoch spezialisiertes Fachpersonal. Dies garantiert Zuverlässigkeit, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit – bei jedem Ihrer Projekte.



WARTUNG & SERVICE

Für mehr dauerhafte Sicherheit: Um Ihnen die Langlebigkeit unserer Produkte sicherstellen zu können, bieten wir die Wartung aller Produkte durch eigene Systemtechniker an. Fachwissen und Qualifikation zeichnen dabei die Arbeiten unserer Mitarbeiter aus.



WOHLBEFINDEN AUF **KNOPFDRUCK.**

Natürliches Licht, frische Luft, Wärme: Mit unseren Produktlösungen nehmen Sie das Klima jetzt selbst in die Hand! Ganz bequem per Knopfdruck steuern Sie das Klima in Ihren Räumen – individuell, flexibel, wirtschaftlich.



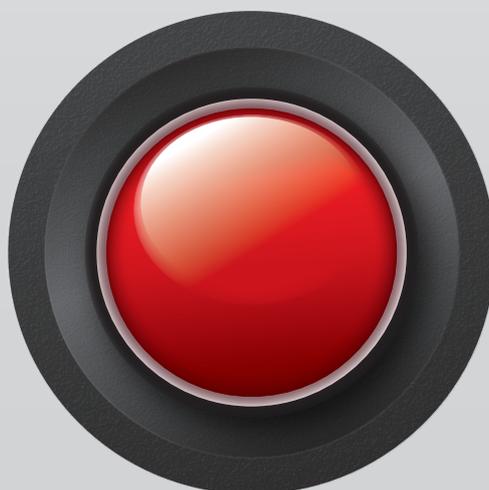
BELÜFTUNG

Frische Luft, so viel wie Sie brauchen! Steuern Sie die Belüftung bequem und je nach Bedarf per Knopfdruck oder optional automatisch. Individuelle Luftzufuhr ist mit unseren Produkten problemlos möglich.



REGENSCHUTZ

Schnell reagieren, wenn das Wetter wechselt: Bei aufkommendem Regen schließen die Belüftungssysteme auf Knopfdruck; mit unserem optionalen Regensensor bleiben Sie automatisch vor nassen Überraschungen verschont.



BELEUCHTUNG

Lassen Sie Tageslicht in alle Räume. Das natürliche Sonnenlicht beeinflusst unser Wohlbefinden positiv und ist die wirtschaftliche Alternative zur künstlichen Beleuchtung. Auf Knopfdruck können Sie jedoch auch den Tageslichteintrag reduzieren oder vermeiden.

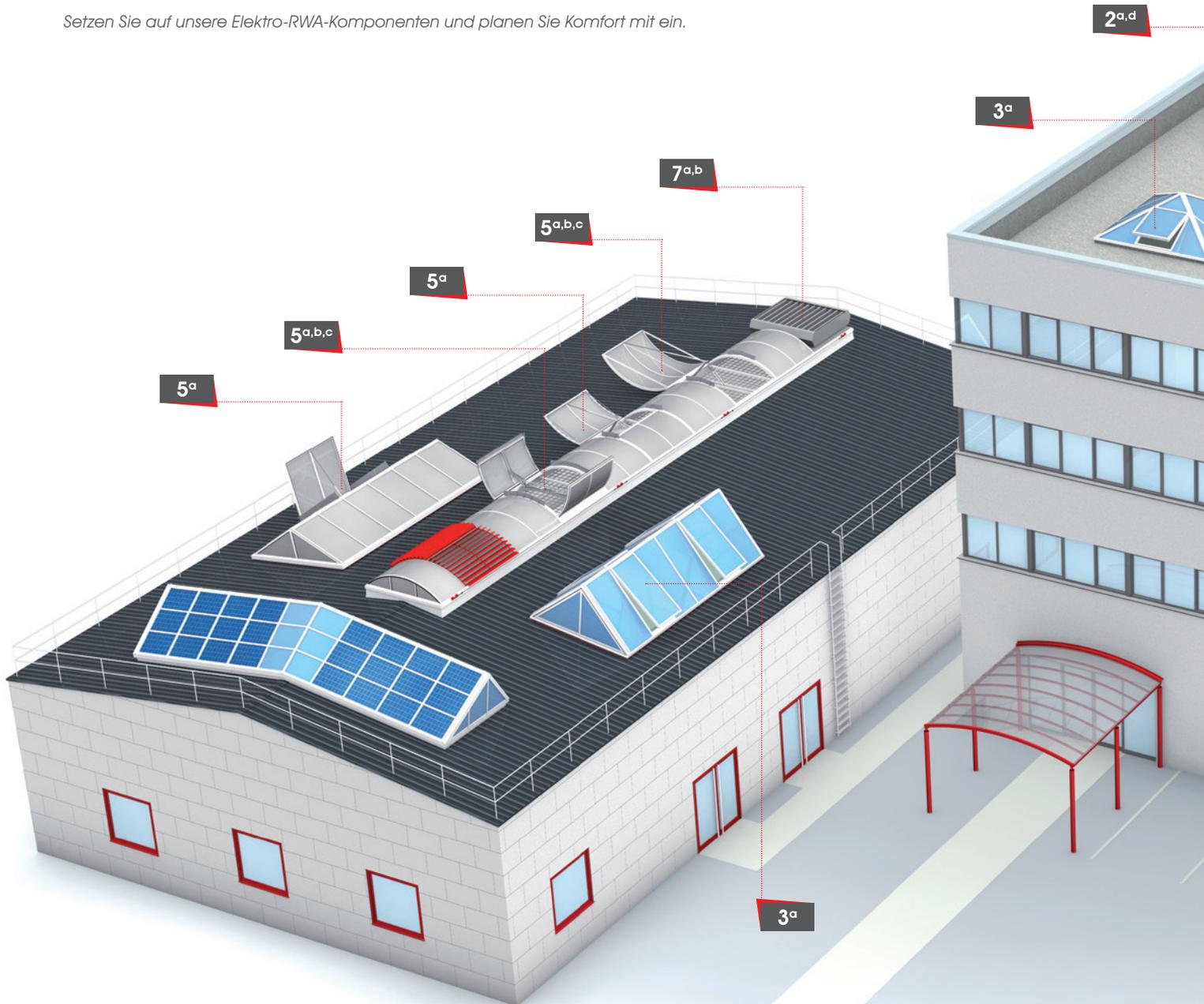


KLIMATISIERUNG

Egal wie das Wetter ist: Mit unseren Lösungen steuern Sie bequem das Klima in Ihren Räumen. Lassen Sie Kälte oder Hitze draußen und beeinflussen Sie per Knopfdruck das Raumklima nach Ihren Bedürfnissen.

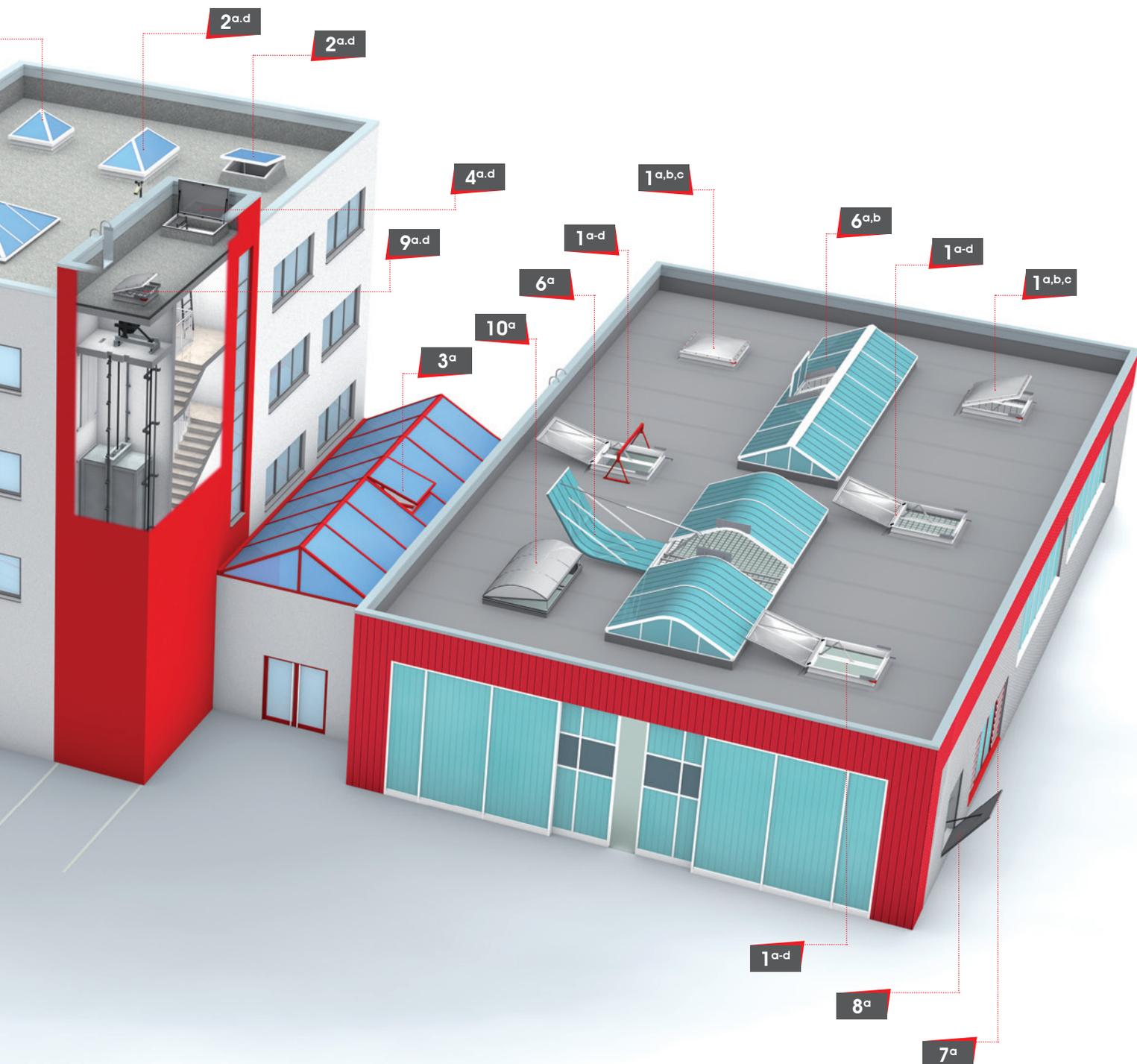
JET BIETET EINE VIELZAHL VON ANWENDUNGEN UND BETÄTIGUNGEN FÜR DIE STEUERUNG VON LICHTKUPPELN, LICHTBÄNDERN UND GLASSYSTEMEN.

Setzen Sie auf unsere Elektro-RWA-Komponenten und planen Sie Komfort mit ein.



PRODUKTÜBERSICHT

1. JET TOP 90 Lichtkuppeln in unterschiedlichen Ausführungen
2. JET ISO Glasproduktfamilie (Pyramide/Walm/Klappe)
3. JET Ventria-Flügel für Glaskonstruktionen
4. JET Treppenraum-RWA-Set
5. JET VARIO-NORM-Lichtbandklappen
6. JET GRILLODUR® Lichtbandklappen
7. JET Flächenlüfter
8. JET Zuluftsystem
9. JET Aufzugsschachtentrauchung
10. JET VARIO Lichtklappe



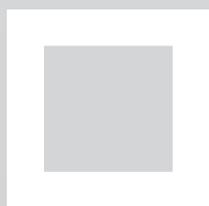
FUNKTIONSÜBERSICHT

- a) Lüftungsfunktion
- b) 24V-RWA-Funktion (gem. DIN EN 12101-2)
- c) 48V-RWA-Funktion (gem. DIN EN 12101-2)
- d) 24V-RWA-Funktion (gem. Landesbauordnung der Länder)

FÜR GROSSES DEN **SCHALTER** UMLEGEN.

Sie planen ein neues Bauvorhaben oder die Sanierung eines bestehenden Objektes?

Die 24 Volt- und 48 Volt-Technik von JET wurde für die Kombination von vorbeugendem Brandschutz und komfortabler Lüftung entwickelt.



24 VOLT-TECHNIK

Hochwertige Technik, die individuellen Komfort und zuverlässige Sicherheit bietet und dabei auch noch ästhetisch ist: Die 24 Volt-Technik verbindet entscheidende Vorteile.

Wo üblicherweise zusätzliche Lüftungsmotoren nötig sind, sorgt die integrierte 24 Volt-Technik für die stufenlose Lüftung ohne Zusatzaufwand. Die einfache Wartung und die sichere Erkennung von Störungen sind weitere Pluspunkte für die 24 Volt-Technik. Die Steuerungszentrale regelt die Funktion manuell oder automatisch, zentral oder dezentral – ganz nach Bedarf.



48 VOLT-TECHNIK

Sicherheit und Komfort plus besonders wirtschaftliche Lösungen für große Flächen und hohe Lasten: Die innovative 48 Volt-Technik von JET erfüllt alle Ansprüche an ökonomische RWA-Öffnungssysteme. Mit der 48 Volt-Technik können doppelt so viele Öffnungssysteme aus einer Zentrale gesteuert werden. Die Kosten für Verkabelung werden effektiv gesenkt. Und der Installationsaufwand spürbar reduziert. Die leistungsstarke Technik und die ästhetische Bauweise machen die 48 Volt-Technik zur einzigartigen Technologie für ökonomische RWA-Öffnungssysteme.

WIR ERFÜLLEN DIE ANFORDERUNGEN AUS IHREM BRANDSCHUTZ-KONZEPT UND BIETEN IHNEN GLEICHZEITIG ZUSATZNUTZEN DURCH KOMFORTFUNKTIONEN MIT ZUKUNFTSWEISENDER TECHNOLOGIE.

VORTEILE 24 VOLT-TECHNIK

Für Objekte, in denen Komfort und Sicherheit durch hochwertige Technologie sichergestellt werden sollen, haben wir die integrierte leistungsstarke 24 Volt-Technik entwickelt. Diese Vorteile überzeugen:

- tägliche Lüftung ohne zusätzlichen Motor
- stufenlose Lüftung möglich
- einfache Wartung
- Kurzschlüsse und Kabelunterbrechungen werden sofort erkannt
- Anbindung an Brandmeldeanlage oder Gebäudeleittechnik
- ästhetisch ansprechend durch flache Bauweise
- nahezu geräuschlose Funktion

→ hochwertige, zuverlässige Technik in kompakter Bauweise, die mehr Komfort und Sicherheit bietet



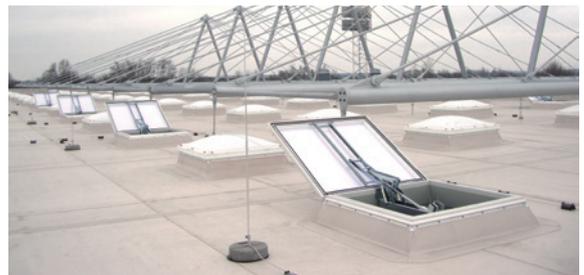
HÖHERE SPANNUNG = WENIGER KOSTEN. DAS IST DIE GLEICHUNG FÜR VIELE GROSSE BAUVORHABEN IN DER ZUKUNFT.

VORTEILE 48 VOLT-TECHNIK

Für RWA-Öffnungssysteme, die bei größeren Flächen wirtschaftlich realisiert werden sollen, haben wir die starke 48 Volt-Technik entwickelt, die die Vorteile der 24 Volt-Technik in großen Dimensionen kombiniert und ergänzt:

- Steuerung von doppelt so viele Öffnungssystemen aus einer Zentrale möglich
- ca. 30% Kosteneinsparung durch wesentlich kleinere Kabelquerschnitte
- deutliche Minimierung des Installationsaufwands
- effektive Senkung der Projektkosten
- Integration der Standardkomponenten von JET (RWA-Taster, Rauchmelder, Wind-/Regensensor etc.)
- Sicherheit auch bei hohen Schneelasten, z. B. SL 700 bei -15°C und Anwendung der Vollklappe
- zukunftsweisende Technologie für langfristige Sicherheit

→ leistungsstarke Technik in kompakter Bauweise, die wirtschaftliche Lösungen für Komfort und Sicherheit bietet



FÜR WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN UND DETAILS KÖNNEN SIE SICH WENDEN AN:
RWA@JET-GRUPPE.DE

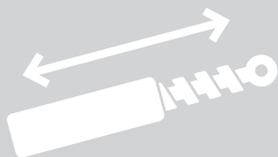
SICHERHEIT. GANZ INKLUSIVE.

Als VdS-anerkannte Errichterfirma für Rauch- und Wärmeabzugsanlagen stellen wir sicher, dass alle JET-Produkte nach den höchsten Sicherheitsanforderungen produziert und installiert werden. Personen- und Gebäudeschutz werden mit unseren Produkten, in denen die 24 Volt- oder 48 Volt-Technik integriert sind, wirkungsvoll optimiert.

RAUCHABZUG

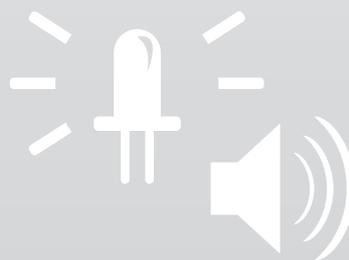


Im Notfall schnell für Sicherheit sorgen: Auch mit der 24 Volt- und 48 Volt-Technik von JET wird bei Rauchbildung schnell zuverlässig für den Abzug gesorgt. Hierbei werden die Komponenten nach der DIN EN 12101-2 geprüft und stehen dann als CE-zertifiziertes Produkt zur Verfügung. Für zuverlässigen Personenschutz in allen Gebäuden.



LEISTUNG

Die Elektro-RWA-Lösungen von JET bieten eine hohe Leistung für die natürliche Entrauchung durch Lichtkuppeln und Lichtbandklappen. Schneelasten von 1.000 N/m^2 und Windlasten von 1.500 N/m^2 werden problemlos bewältigt. Auch aerodynamische Abzugsflächen von bis zu $4,52 \text{ m}^2$ werden ohne Beeinträchtigung geöffnet. Vorteile der wenigen großen statt vielen kleinen Abzugsflächen sind geringere Kosten für die Montage, den Betrieb und die Wartung der Geräte. Insbesondere bei der Einhaltung des Mindestabstands von 4 m zwischen zwei Geräten gemäß DIN 18232 kommt einer möglichst großen wirksamen Abzugsfläche der Einzelgeräte eine besondere Bedeutung zu. Die JET-Elektro-RWA-Beschläge sind bis zu einer Temperatur von -15°C voll funktionsfähig und lassen sich problemlos an jede Gebäudeleittechnik anbinden.



SICHERHEIT UND TRANSPARENZ

Alle an das System angeschlossenen Komponenten werden permanent überwacht und auf ihre Funktionsbereitschaft überprüft. So können Kurzschlüsse oder Kabelunterbrechungen sofort erkannt und lokalisiert werden. Dies gewährleistet eine hohe Betriebssicherheit. Über mehrere Leuchtdioden-Anzeigen sowie über einen akustischen Signalgeber informiert die Steuerungszentrale über den aktuellen Status der Anlage. Diese Mechanismen garantieren höchste Transparenz und Sicherheit im Umgang mit der JET-RWA-Technik.

QUALITÄT



Die hohen Qualitätsanforderungen werden bei allen JET-Produkten durch die Prüfungen nach DIN EN 12101-2 bei akkreditierten Prüfstellen nachgewiesen. Außerdem werden die JET-Produkte einer laufenden werkseigenen und – gemeinsam mit dem VdS Schadenverhütung – auditierten externen Qualitätssicherung nach DIN EN ISO 9001 unterzogen. So wird jederzeit ein hoher und gleichmäßiger Qualitätsstandard erreicht und gesichert.

SICHERHEIT FÜR DEN FALL DER FÄLLE – ÜBERALL.

IN HALLEN UND GROSSFLÄCHIGEN GEBÄUDEN

Produktions- und Logistikhallen, Gewerbegebäude, Sport- und Versammlungsstätten: In Ihren Gebäuden sorgen die 24 Volt- und 48 Volt-Techniken von JET für Sicherheit auf höchstem Niveau. Vor allem für große Industriebauten bietet die Kombination unserer Tageslichtsysteme mit modernen RWA-Lösungen maximale Effizienz, da z. B. durch Nachtlüftung der Einsatz von Kälte- und Klimaanlage reduziert werden kann.



IN TREPPENRÄUMEN

Treppenaufgänge bieten nicht nur Zugang zu allen Gebäudeebenen, sondern sind auch wichtige Fluchtwege in Gefahrensituationen. Aus diesem Grund sind zuverlässige und leistungsstarke RWA- und Lüftungsprodukte auch hier entscheidend. Mit unserer 24 Volt-Technik sorgen wir für mehr Sicherheit und Komfort in kritischen Situationen.



IN AUFZUGSSCHÄCHTEN

Aufzugsschächte müssen für den Brandfall mit zuverlässigen RWA-Systemen ausgestattet sein. Die JET-Produkte und 24 Volt-Technik bieten effektive Lösungen für die vielseitigen Bauarten. Mit individuell entwickelten Konzepten unterstützen wir eine sichere Entfluchtung. Und bieten darüber hinaus ein erhebliches Energieeinsparpotenzial durch die bedarfsgerechte Be- und Entlüftung sowie die RWA-Funktion von Lichtkuppeln auf Aufzugsschächten.



FÜR WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN UND DETAILS KÖNNEN SIE SICH WENDEN AN:
RWA@JET-GRUPPE.DE

- 1 **JET Tageslicht & RWA GmbH**
Weidehorst 28 • D-32609 Hüllhorst
Tel. 05744 503-0 • Fax 05744 503-40
- 2 **JET Brakel Aero GmbH**
Alte Hünxer Str. 179 • D-46562 Voerde
Tel. 0281 404-0 • Fax 0281 404-99
- 3 **JET RaWa GmbH**
Feldtmannstr. 152, Haus 2 • D-13088 Berlin
Tel. 030 927040-0 • Fax 030 927040-99
- 4 **JET Lichtkuppel-Zentrum GmbH**
Emmericher Str. 31 • D-90411 Nürnberg
Tel. 0911 586169-0 • Fax 0911 586169-22
- 5 **JET Steinbrecher GmbH**
Jakob-Saur-Str. 7 • D-79199 Kirchzarten
Tel. 07661 9840-0 • Fax 07661 9840-20
- 6 **JET Grupa Polska Sp. z o.o.**
ul. Kaliska 38 • PL-62-300 Września
Tel. +48 61 640341-0 • Fax +48 61 640341-1



www.jet-gruppe.de • info@jet-gruppe.de
Kostenlose Info-Hotline: 0800 5384624

