

Lösungen für die Belüftung von Rechenzentren

Leistungsstarke Lüftungs- und Sonnenschutzsysteme



Natürliche & Intensive
Belüftung



Leistungsstarke Witterungs-
und Einbruchhemmung

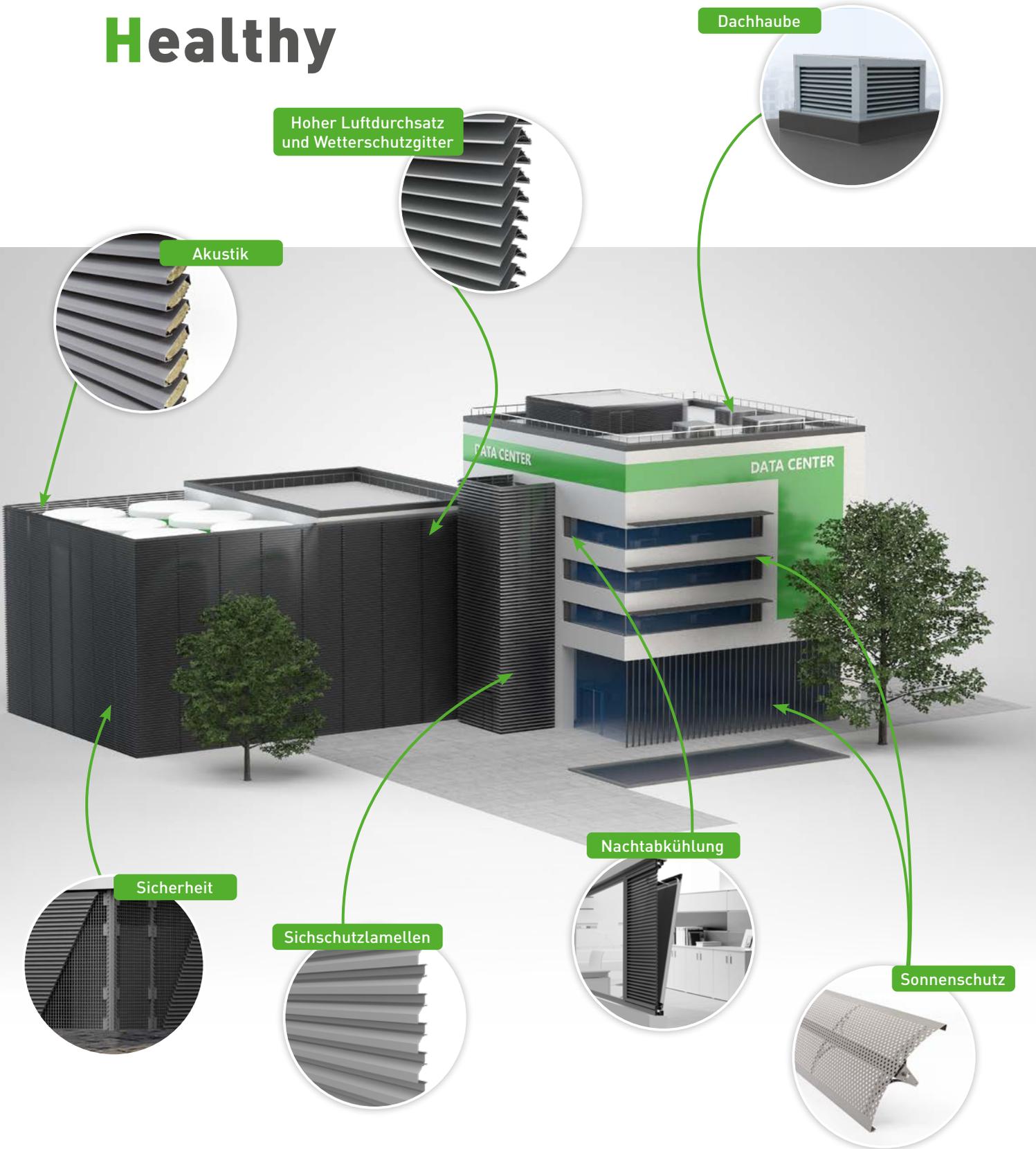


Lamellenwände
& Türen

DUCO

We inspire at www.duco.eu

Safe Silent Healthy

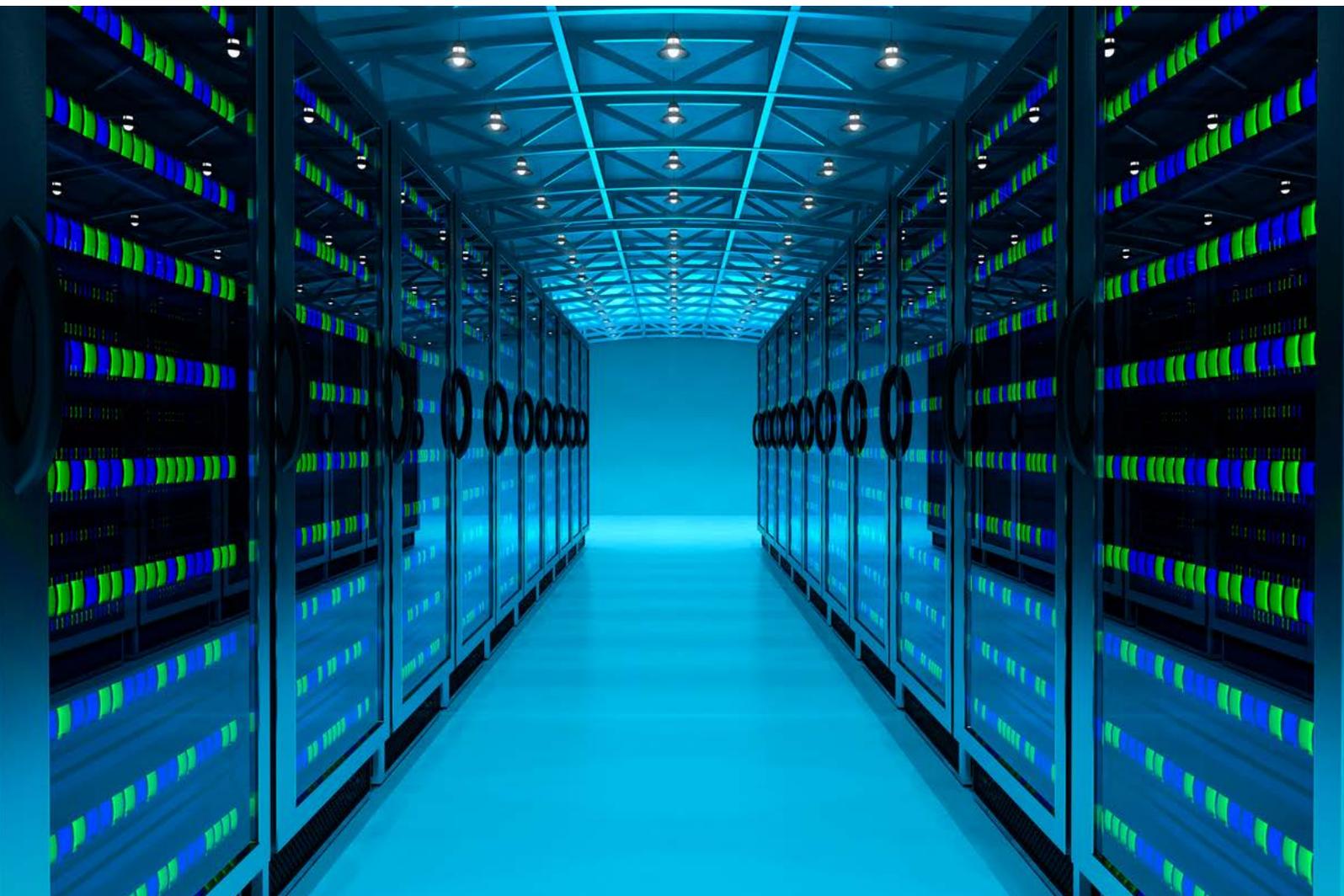


EINFÜHRUNG

Die von den Geräten in Rechenzentren erzeugte Wärme erfordert ein hohes Maß an Belüftung, um die Temperaturen im Gebäude zu senken. Mit der steigenden Nachfrage nach Rechenzentren, die diesen täglichen Anforderungen gerecht werden müssen, war der Bedarf an Belüftungs- und Beschattungslösungen noch nie so groß wie heute.

DUCO kann durch die Bereitstellung effizienter, hochwertiger Lüftungsprodukte, wie z. B. Lamellenwänden, Schalldämmlüftungen und Sonnenschutz, helfen, eine effektive natürliche Lösung für den Innenraum der Rechenzentren zu gewährleisten. Dadurch wird eine Überhitzung vermieden und der Energieverbrauch erheblich gesenkt.

Rechenzentren sind nicht für die neugierigen Augen der Öffentlichkeit bestimmt. Der Einsatz einer DUCO Lamellenwand oder eines Sonnenschutzes kann einen Sichtschutz von außen bieten und sicherstellen, dass die Privatsphäre des Gebäudes gewahrt bleibt.

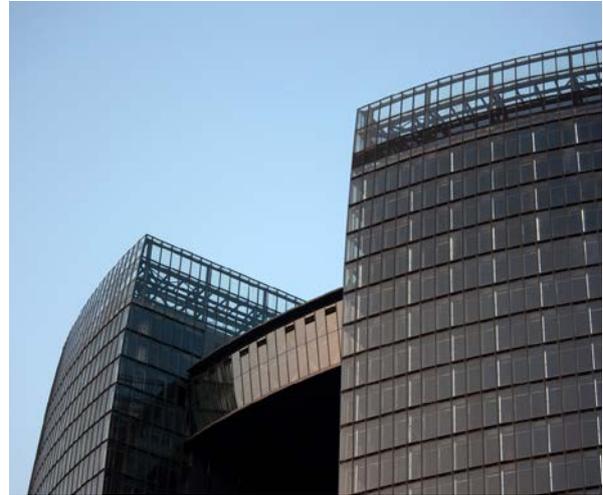


LÖSUNGEN

DucoWall-Lamellenwände

Das umfassende DucoWall Sortiment bietet nicht nur Lösungen für diese speziellen Belüftungsanforderungen, sondern auch für viele andere wichtige Aspekte, wie z. B.:

- Witterungsbeständigkeit - W130HP Klasse A Leistung
- Einbruchhemmend - patentierte Sicherheitslösung mit RC2-Einstufung
- Schalldämmung - Einzel- und Doppelflügeloptionen zur Lärminderung



DucoWall Screening

Das Aluminium-Lamellenwandsystem DucoWall Screening eignet sich hervorragend für Projekte, bei denen die Wand in erster Linie als Sichtschutz dient.

- Kostengünstige Optionen zur Abschirmung offener Anlagen
- Schnelle Montage und reibungslose Installation
- Große Spannweite und hoher Luftdurchsatz

DucoRoof Dachhauben

Duco Roof Turrets bieten eine ästhetische Verkleidung von Lüftungsöffnungen in Dächern und gewährleisten eine ausreichende Entlüftung der abgeschirmten Bereiche.

- Maßgeschneidert
- Hohe Belüftungswerte
- Insektenresistent



RC2: Die patentierte einbruchhemmende Lösung von DUCO

DUCO kann seine innovative einbruchhemmende Lösung zur Verbesserung der Sicherheit anbieten, die sowohl für die LouvreWall- als auch für die LouvreDoor-Serie geeignet ist.

Getestet nach der europäischen Norm (EN1627 & NEN 5096C+2), ist er für die Widerstandsklasse 2 zertifiziert.



Louvre Doors

Wählen Sie aus der Lamellentüren-Palette DucoDoor Wall, DucoDoor Louvre und DucoDoor Grille, um eine Lamellentür zu finden, die den Anforderungen an Ästhetik, Design und Leistung des Gebäudes entspricht. Die DUCO-Lamellentüren eignen sich für den Einbau in technischen Räumen - entweder im Erdgeschoss oder darüber, sowohl belüftet als auch als (zugluftgeschützt) Scheinlamellentür. Alle Türen bieten garantiert eine glatte und einheitliche Fassade.



DucoDoor Wall

- Tür in Lamellenwand
- Nahtlos integriert
- Schlankes und einheitliches Muster



DucoDoor Louvre

- Tür in Lamellenwand
- Optionen: RC2 und zugluftgeschützt
- Öffnung bis zu 180°



DucoDoor Grille

- Freistehende Lamellentür
- Optionen: RC2 und zugluftgeschützt
- Öffnung bis zu 180°

Transfergitter

- ✓ Einfacher und schneller Einbau in Türen und Wände
- ✓ Einstellbare Rahmentiefe
- ✓ Fixierbar mit oder ohne Gegenrahmen

NightVents

- ✓ Manuelle und motorische Steuerung
- ✓ Hohe Durchflussraten für die Ansaugung und Ableitung von Luft
- ✓ Isolierung zur Verbesserung der Wärmeleistung

Dämpfer

- ✓ Hoher Luftdurchsatz
- ✓ Konzipiert für die Wandmontage
- ✓ Geeignet für einstellbaren Auszug

Schalldämm lamellen und Fensterlüftung

- ✓ Verringerung der Lärmbelastigung sowohl für interne büros und externe Umgebung
- ✓ Sorgen Sie für einen kontrollierten Luftstrom

Wer ist **DUCO**

DUCO wurde 1991 mit Sitz in Veurne, Belgien, gegründet und hat sich zu einem wichtigen Akteur im Bereich der natürlichen Belüftung und der Sonnenschutzsysteme mit DUCO Projects entwickelt.

Die Datenzentren befinden sich in vielen verschiedenen Teilen Europas.

Wie kann **DUCO** Ihnen helfen?

DUCO ist in der Lage, Sie während des gesamten Projekts zu unterstützen, einschließlich Entwurf, Berechnungen (Statik, Luftstrom, Witterungsbeständigkeit, Akustik, Sonneneinstrahlung), Lieferung und Montage. Wir sind für Sie da!



100% SORGENFREIE INSTALLATION?

Schicken Sie uns Ihr Projekt!

Wenn Sie ein Projekt haben und eine professionelle Beratung wünschen, füllen Sie bitte das Formular über den unten stehenden Link aus. Bitte fügen Sie alle projektrelevanten Unterlagen bei und wir werden uns in Kürze mit Ihnen in Verbindung setzen.



www.duco.eu/yourproject

BRAUCHEN SIE UNTERSTÜTZUNG BEI IHREM PROJEKT?

Rufen Sie +32 58 33 00 66 an oder senden Sie eine E-Mail an info@duco.eu

DUCO

We inspire at www.duco.eu