Die Zukunft der Entstaubung.

Kappa Zeron®

Integrativ. Emissionsdicht. Wertbeständig.

THE
FUTURE
HAS ZERO
EMISSIONS

kappa

D

Entstaubungsanlagen
werden nach wie vor durch funktionelles

Aneinanderreihen einzelner Komponenten

geplant und errichtet.

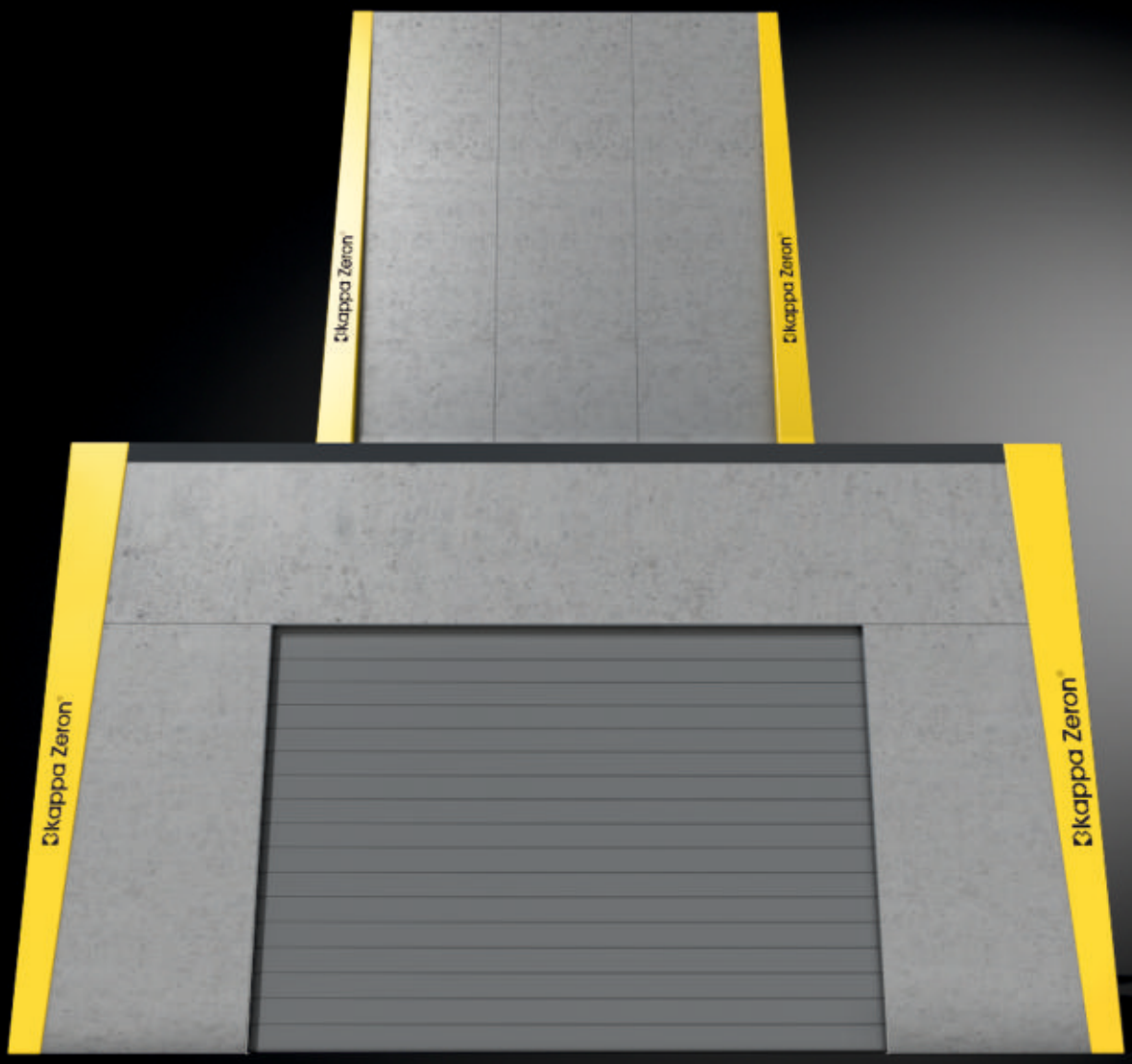
Dabei sind Kompromisse unausweichlich.
Sie gehen vielfach auf Kosten von
Funktion und Wirtschaftlichkeit.

Warum nicht alle Funktionen in einem Entstaubungssystem integrieren – effizient und wirtschaftlich?

KEINE

Kunstgriffe und Kompromisse mehr

kappa


kappa Zeron
kappa Zeron
kappa Zeron
kappa Zeron

Kappa Zeron®
setzt einen neuen Maßstab.

Ein Großentstaubungssystem
in innovativer, patentierter
Massivbauweise aus
Fertigbetonelementen,
das alle Funktionen vereint.

Das gab es noch nie.

Ein Gebäude, ein System, alle Funktionen

Von der Vorabscheidekammer über Filterkammern und Ventilatoren (inkl. der gesamten Roh- und Reingasführung) bis zum Kamin – im Kappa Zeron ist alles integriert.

Kappa Zeron® ist emissions- und schalldicht.

Kappa Zeron® behält seinen Wert.

Und lässt Filter vergessen.

Die Industrie von morgen hat ein freundliches Gesicht.

Moderne, saubere und sichere Arbeitsplätze werden vor allem in der Industrie zunehmend zu einer Standortfrage. Kappa Zeron verleiht der Industrie ein vollkommen neues Erscheinungsbild – sauber, attraktiv und sicher. Kappa Zeron ist nicht mehr als Filteranlage erkennbar sondern tritt als eigenständiges, hochwertiges und wertbeständiges Industriegebäude in Erscheinung – schall- und emissionsdicht.

Kappa Zeron®

Integrativ.
Kappa Zeron integriert alle Funktionen in einem kompakten Filtergebäude – von der Vorabscheidung bis zum Kamin.

Emissions- und schalldicht.
Blechpaneele gehören der Vergangenheit an. Massivpaneele aus Fertigbeton sorgen dafür, dass weder Emissionen noch Lärm nach außen dringen.

Wertbeständig.
Die Massivbauweise macht deutlich: Kappe Zeron ist kein Filter, sondern ein hochwertiges Gebäude. Das hat Wert, und das behält seinen Wert.

Inspiration: Architektur
Ergebnis: Ein Großentstaubungssystem,
das nicht als solches wahrgenommen wird.

**60.000 bis
über 2.000.000
Kubikmeter pro Stunde**

Kappa Zeron® setzt neue Maßstäbe hinsichtlich Funktion, Wirtschaftlichkeit, Sicherheit, Komfort und Wertbeständigkeit.

Kappa Zeron ist die Neuentwicklung in der großindustriellen Entstaubung.
Was bislang Stand der Technik war, wird messbar übertroffen.

Der intelligente Aufbau aus großformatigen Massivbetonpaneelen macht aus einem Filtersystem ein Gebäude, in dem alle Funktionen vereint sind. Das bewirkt eine optimale Luftströmung ohne Turbulenzen und Verwirbelungen. Der Gesamtwiderstand sinkt. Der Energiebedarf wird im Vergleich zu herkömmlichen Systemen wesentlich reduziert.

Kappa Zeron®
Kompromisslos für Ihren Nutzen.

Beste Performance auf allen Ebenen – damit besticht Kappa Zeron:

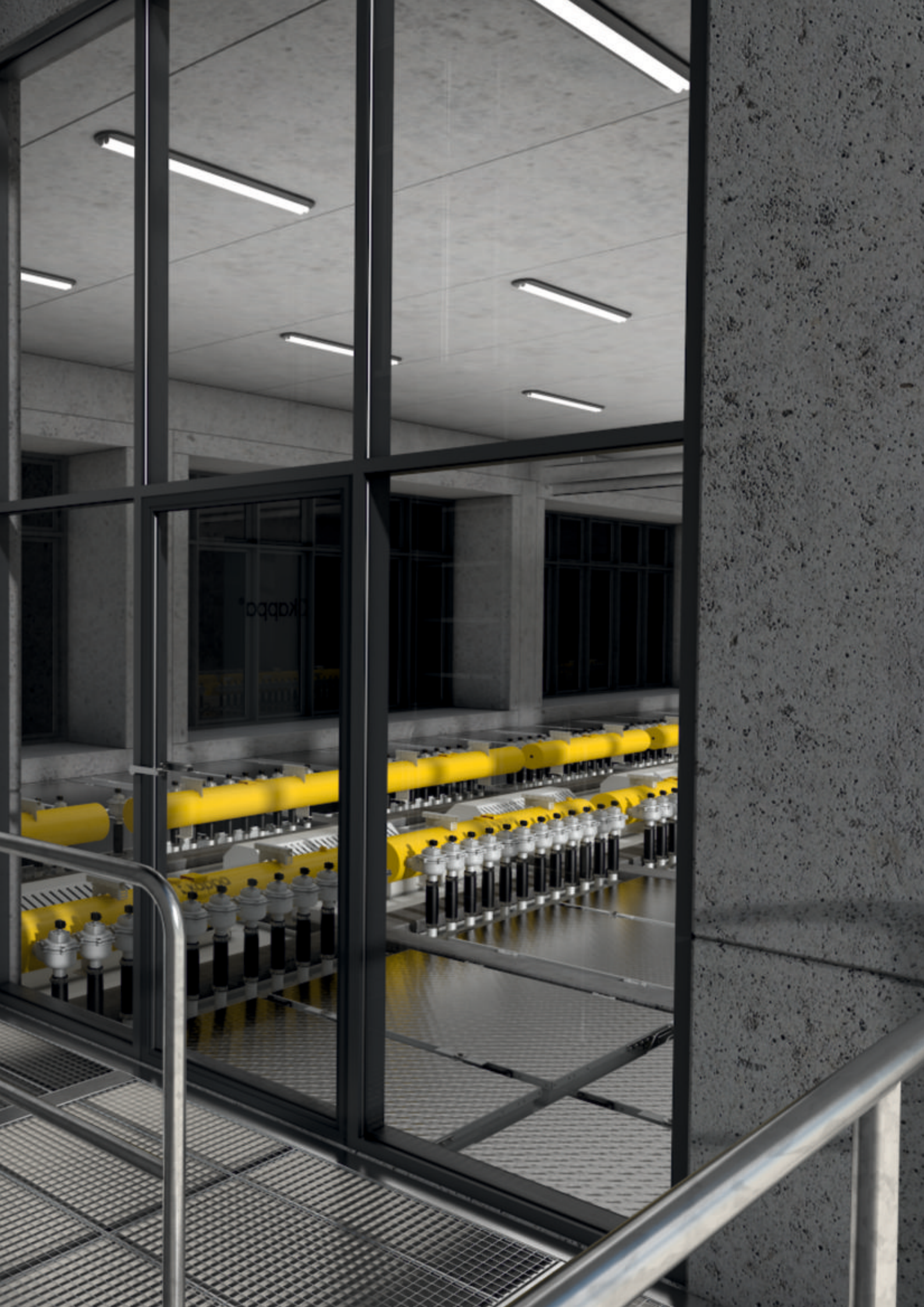
1) Funktion:
Das gesamte Filtergebäude ist emissions- und schalldicht. Die Reingaswerte betragen weniger als 0,5 mg/m³. Die internationalen Grenzwerte werden damit um das 10- bis 40-fache unterschritten.

2) Wirtschaftlichkeit:
26 Prozent weniger Strombedarf als bei Systemen, die bislang dem Stand der Technik entsprachen.

3) Sicherheit und Komfort:
Durch die Integration aller Funktionsbauteile in einem Filtergebäude sind alle Bedienbereiche vor Witterung geschützt und leicht zugänglich. Mit einer Beständigkeit von 15.000 kg/m^2 weist die Oberfläche des Kappa Zeron die höchste Druckbeständigkeit aus. Der Aufbau der Filteranlage erfolgt um 20 Prozent schneller als bei bisher üblichen Anlagen.

4) Wertbeständigkeit und Langlebigkeit:
Kappa Zeron ist die langfristig wirtschaftlichste Lösung zur großindustriellen Entstaubung. Dank des intelligenten Aufbaus kann das Filtergebäude jederzeit erweitert werden. Langlebigkeit ist garantiert. Dank der Modulbauweise kann das Filtergebäude weitestgehend zerstörungsfrei abgebaut und an einen anderen Ort verlegt werden.

5) Ästhetik:
Kappa Zeron ist Architektur und Design auf höchstem Niveau. Kappa Zeron wird nicht als Filter wahrgenommen, sondern als hochwertiges Umwelttechnikgebäude. Kappa Zeron leistet einen Beitrag zum Image eines Unternehmens als moderner und zukunftssicherer Arbeitgeber.



kappa Zeron®
Integrativ. Emissionsdicht. Wertbeständig.

THE
FUTURE
HAS ZERO
EMISSIONS

kappa

Kappa Filter Systems GmbH
Austria, 4407 Steyr-Gleink, Im Stadtgut A1
+43 7252 21111
office@kappa-fs.com

Germany, 40549 Düsseldorf, Wiesenstraße 21
+49(0)211-506-6978-0
office@kappa-fs.de

www.kappa-fs.com