

# KARA® FILTER



## QCS - QuickChangeSystem

**THE ART OF <sup>®</sup>EVOLUTION**

- Reduziert Energiekosten •
- Verlängert Standzeiten •
- Optimierte Ergebnisse •

**Individuell. Ökologisch. Wirtschaftlich.**



**KARA®**  
FILTER  
QCS - QuickChangeSystem

## KARA QuickChangeSystem – **WORKING** **®** **EVOLUTION**

Unsere Leitlinien und Überzeugungen konsequent weiter verfolgend, haben wir alle Vorteile unseres Standard-Portfolios zusammen mit den damit verbundenen Erfahrungswerten und Erkenntnissen aus der täglichen Praxis in ein hocheffizientes und zeitgemäßes Filterkonzept gegossen: **KARA QCS** – Das **QuickChangeSystem**.

Erhältlich mit sechs bis zehn fest miteinander verbundenen Strömungskanälen und einer Basis-Tiefe von 760 mm, liefert Ihnen KARA die Filterlösung der Zukunft.

Aufbauend auf unserem Konstruktionsmerkmal der „**offenen Luftführung**“ und damit verbundenen niedrigen Differenzdruckwerten über einen Großteil der Einsatzes hinweg, generieren wir erheblich längere Standzeiten und Wechselintervalle.

Der selbsttragende Aufbau kann **bis zu 35 kg Lack pro individuellem Kanal** zuverlässig aufnehmen und ist bspw. mittels eines Hubwagens einfach und vor allem zeitsparend durch eine Person wechselbar.

Ein mühsamer Tausch einzelner Abscheider entfällt vollständig, der Reinigungsaufwand wird auf ein **Minimum reduziert**.

**Zeitraubendes Abkleben der Stoßkanten zur Vermeidung von Falschluf** gehört **ebenfalls der Vergangenheit an**.

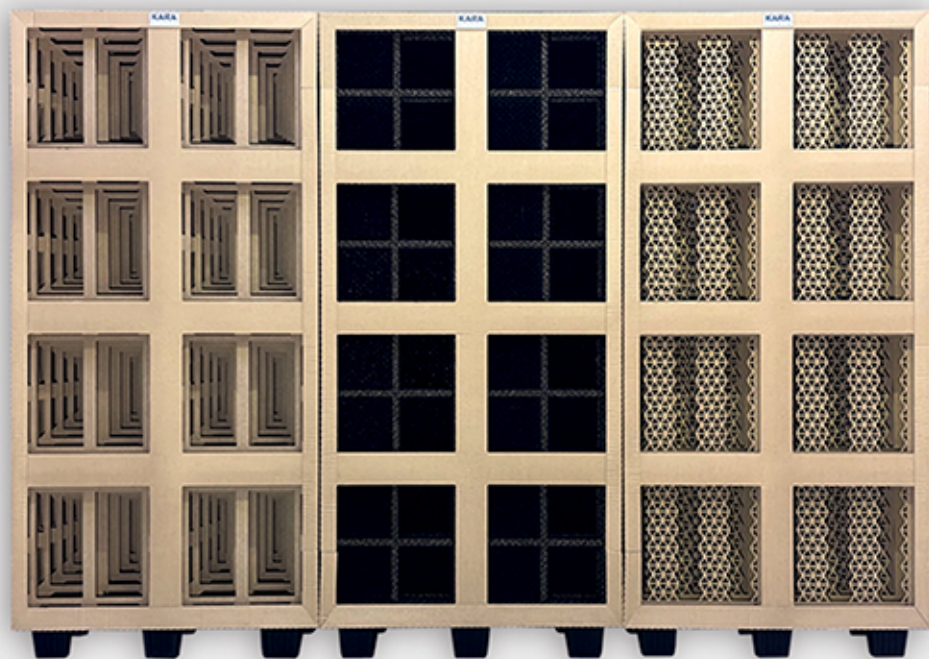
Das **KARA QuickChangeSystem** sichert Ihnen dauerhaft **zusätzliche Produktivität**, einen **reduzierten Energieeinsatz** und damit **geringere Beschaffungs- und Entsorgungskosten**.

## Erhältlich in drei Basis-Versionen, für ein breites Spektrum an Effizienz.

Unsere Varianten **TrichterGeteilt**, **SmartFlow** und **LaserTech** bieten die Möglichkeit bereits bei der Auswahl der Ausführung auf die gegebenen Erfordernisse bestmöglich einzugehen.

**Wie alle unserer Produkte, kann jede Version ohne Mehraufwand individuell auf die jeweilige Lackieranlage abgestimmt werden.**

Selbstverständlich ist auch eine beliebige Kombination der Ausführungen umsetzbar - ganz nach den Bedingungen und Bedürfnissen vor Ort, für zukünftig optimale Ergebnisse.



**KARA QCS: TrichterGeteilt**

**KARA QCS: SmartFlow**

**KARA QCS: LaserTech**

## Ihre Vorteile im Überblick

### Zusätzliche Produktivzeit

durch signifikant verlängerte Standzeiten und Wechselintervalle, bei einem minimierten Wartungs- und Reinigungsaufwand.

### Reduzierte Energiekosten und stressfreier Produktionsablauf

Unser Konzept der „offenen Luftführung“ ermöglicht den Einsatz bei niedrigen Differenzdruckwerten über den Großteil der Standzeit hinweg.

Das progressive Abscheideverhalten nutzt das zur Verfügung stehende Abscheidevolumen bestmöglich aus. Rückstaueffekte des Oversprays in die Kabine und unerwünschte Ablagerung auf dem Bauteil werden weitgehend eliminiert, die Sauberkeit erheblich verbessert.

### Zweite Filterstufe separat wechselbar

Das **KARA-Konzept** ermöglicht einen unabhängigen Wechsel der zweiten Filterstufe – Zeiten, in denen ein saturierter Nachfilter auch die Standzeit der vorangehenden Abscheideeinheiten diktiert gehören damit endgültig der Vergangenheit an.

Nutzen Sie zukünftig das gesamte zur Verfügung stehende Potential Ihrer Trockenabscheidung und reduzieren Sie damit effizient und dauerhaft Beschaffungs- und Entsorgungskosten.

### Optimierte Performance durch individuelle Abstimmung

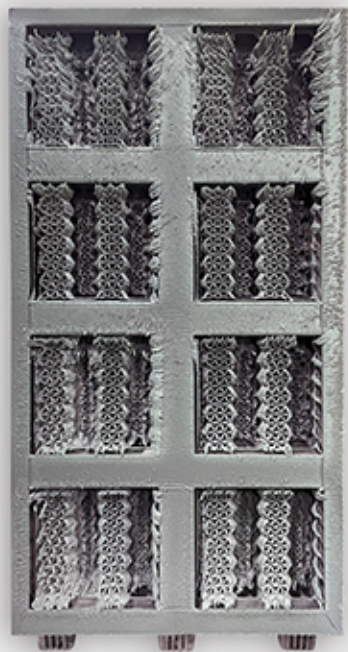
Das patentierte KARA Lamellensystem lässt eine freie Abstimmung der Anzahl, Art und Position der einzelnen Lamellen zu. Damit realisieren wir als einziger Hersteller am Markt eine echte, bedarfsorientierte Individualisierung, in Abhängigkeit der jeweiligen Gegebenheiten bei Ihnen vor Ort.

## QCS – ONE

Die volle **KARA-Effizienz**, auch in kleineren Anlagen. Unser innovatives **QuickChangeSystem** kann weiterhin auch als Solitär, Duo oder Trio-Installation eingesetzt werden.

Insbesondere im Falle von bisher verwendeten Faltpapier-Filtern, ist dies ohne große Umbaumaßnahmen an der Aufnahme umsetzbar.

Verlängern Sie Standzeiten um ein Vielfaches und nutzen Sie den bisher in kurzen Intervallen anfallenden Reinigungsaufwand zukünftig effizient für Ihre Produktion.



## RETROFIT

**Ideal geeignet, um vorangegangene Faltpapier- oder Cube-Aufnahmen zu ersetzen.** Bringen Sie mit uns Ihre Farbnebelabscheidung auf den neuesten Stand. **Einfach, schnell und kosteneffizient.** Gerne stellen wir für Sie den Kontakt zu unseren Referenzkunden her – Sprechen Sie uns einfach an.

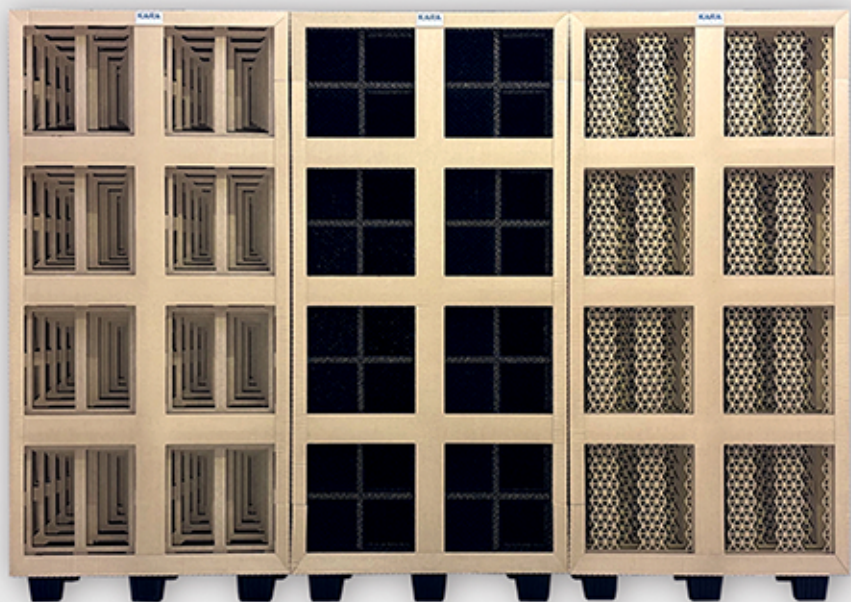
## KARA 760er BigBox

Das QCS-Konzept als Einzelkanal in Standard-Maßen von **485 mm in Höhe und Breite.** Bringen Sie die Performance Ihrer Abscheidung mühelos nach vorne – Ohne Risiko.



760 mm Kanaltiefe, zwei vollwertige, individuell abstimmbare Lamellen-Blocks. **Testen Sie die Vorteile unserer Produkte, ohne jede Umbaumaßnahme.**





KARA QCS: TrichterGeteilt

KARA QCS: SmartFlow

KARA QCS: LaserTech

## QCS - QuickChangeSystem

Gemeinsam verwandeln wir die Herausforderungen  
von heute in die Erfolge von morgen.

**Individuell. Ökologisch. Wirtschaftlich.**

**KARA®**  
F I L T E R  
THE ART OF **®**EVOLUTION

**KARA FILTER**  
Eisfelder Straße 54  
96465 Neustadt bei Coburg  
Germany

**Herr Jürgen Kara:** +49 (0) 176 - 14 22 3000  
E-Mail: [j.kara@kara-filter.de](mailto:j.kara@kara-filter.de)  
**Herr Robert Büttner:** +49 (0) 172 - 54 855 49  
E-Mail: [r.buettner@kara-filter.de](mailto:r.buettner@kara-filter.de)

Fon: +49 (0) 9568 - 89 74 67 0

E-Mail: [info@kara-filter.de](mailto:info@kara-filter.de) • Web: [www.kara-filter.de](http://www.kara-filter.de)