



# Mit Schiedel sicher in die Zukunft

Unsere Schornstein-, Ofen- und Lüftungssysteme

Zukunftssichere Komplettlösungen für moderne, hoch energieeffiziente  
Eigenheime, Mehrfamilienhäuser und Großobjekte.

[www.schiedel.de](http://www.schiedel.de)

**SCHIEDEL**

# THE SPARK

Der Funke in uns allen.

Es liegt in unserer DNA, wichtige Fragen zu beantworten: Wie muss ein Schornstein oder eine Feuerstelle heutzutage aussehen, um Menschen glücklich zu machen? Was genau verleiht dem Zuhause einen „Funken“ Wärme, Inspiration und ein Gefühl von Gemütlichkeit und Unabhängigkeit? Um diese Fragen zu beantworten, gehen wir auf relevante Zukunftsthemen ein: Familien, Nachhaltigkeit, Produkt & Design und Industrie. **THE SPARK ist unser Motto, unter dem wir künftige Chancen beleuchten und aktiv nutzen wollen.**

**THE SPARK – also der Funke treibt uns bei Schiedel an, und so stehen wir in der Zukunft proaktiv vor einer Frage: Was hält die Zukunft für uns bereit? Nur wenn wir diese Themen und ihre Auswirkungen auf unser zukünftiges Leben verstehen, wird es uns gelingen, unsere Ambitionen, Maßstäbe zu setzen, fortzusetzen. Erfahren Sie mehr über die Zukunftstrends „Familie“, „Nachhaltigkeit“, „Produkt & Design“ und „Industrie“.**

## FAMILIEN



Mehr Zeit zu Hause zu verbringen, wird für viele Menschen zu einem immer wünschenswerteren Ziel. Dank Online-Shopping und Home Office gibt es

weitere Gründe, ein schönes Zuhause zu schaffen. Zu Hause streben Familien nach maximalem Komfort – was zu hohen Ansprüchen an Ästhetik, Funktionalität und nicht zuletzt Komfort führt. Darüber hinaus ist die nahtlose Integration von Produkten in Smart-Home-Systeme und On-Demand-Allround-Services von großer Bedeutung. Wir versuchen bereits heute, einen Beitrag zu platzsparenden, gemütlichen Häusern für heutige und zukünftige Hausbesitzer zu leisten.

## NACHHALTIGKEIT



Zu keinem Zeitpunkt war es für uns bei Schiedel so wichtig, unseren Kunden langfristige, auf Nachhaltigkeit ausgerichtete Lösungen anzubieten.

Sowohl Sie als Kunde als auch wir als Unternehmen wollen die Welt gemeinsam aktiv verändern. Bei Schiedel liegt uns die Umwelt sehr am Herzen. Wir konzentrieren uns auf umweltfreundliche und energieeffiziente Lösungen mit geringem Energieverbrauch, wie neue Filter, optimale Verbrennungsvorgänge und Thermotrennsteine. Mit KINGFIRE bieten wir bereits eine energieeffiziente und emissionsarme Lösung, die für Niedrigenergiehäuser geeignet ist.

## PRODUKT & DESIGN



Neben wertvollen und nutzbaren Produkten müssen wir auch Produkte und Erlebnisse schaffen, die Spaß machen. Dabei müssen wir uns darauf

konzentrieren, wie sich die Menschen durch die von uns geschaffenen Dinge fühlen. Bei Schiedel lernen wir von unseren Kunden und wachsen mit ihnen. Wir entwickeln und passen Lösungen ständig an die Bedürfnisse unserer Kunden an und schaffen Produktmerkmale, die die bestehenden Normen übertreffen: Klares, einfaches und effektives Design, das Ruhe ausstrahlt, das Wohlbefinden verbessert und Platz spart. Ein gemütliches Feuer schafft mehr Wohnkomfort, Lebensqualität und bringt Sicherheit und Unabhängigkeit in die Häuser unserer Kunden.

## INDUSTRIE



Der Klimawandel und extreme Wetterphänomene beeinflussen Industrie und Wirtschaft auf vielen Ebenen. Die Zahl bewusster Konsumenten wächst.

Wir sind aufgefordert, diese Veränderungen bei der Entwicklung neuer Produkte sowie innovativer Dienstleistungen zu berücksichtigen. In unserem Bestreben, nachhaltig zu produzieren, werden wir weiterhin nach nachwachsenden Rohstoffen und neuen Wegen suchen, um Abfall zu reduzieren. Wir treiben die Zukunft voran, indem wir unsere Produktionsstätten, das BIM-Angebot und 3D-CAD ständig weiter verbessern.

Wir sind der führende Spezialist für hoch energieeffiziente Schornsteinsysteme, innovative Ofenlösungen und integrierte Lüftungssysteme.

## SCHIEDEL – Europas Nummer 1



## Zukunftssichere Heiz- und Lüftungssysteme

Mit Niederlassungen in ganz Europa und über 70 Jahren Markterfahrung stehen wir für langlebige ausgereifte Komplettsysteme, intelligente Montagelösungen und kundengerechten Service.

Unsere maßgeschneiderten Lösungen überzeugen ästhetisch und verbessern das Raumklima. Für Neubau wie Sanierung sowohl im Wohnbau als auch im Nichtwohnbau, sichern unsere Systeme eine gesunde und komfortable Atmosphäre. Mit langlebiger Qualität, zeitlosem Design und höchster Energieeffizienz steigern sie den Wohnkomfort und den Wert der Immobilie.

Wir haben heute die Lösungen für die Anforderungen von morgen!

## Inhalt

- 04 Keramik Schornsteinsysteme
- 06 Edelstahl Schornsteinsysteme
- 08 Ofensysteme
- 14 Schiedel 3D CAD BIM
- 15 Lüftungssysteme
- 16 Geschosswohnungsbau
- 18 Schiedel Referenzen

Als unangefochtene **Nummer 1** bei Schornsteinsystemen bieten wir einzigartige, hoch energieeffiziente Produkte aus Keramik – für Neubau und Renovierung.

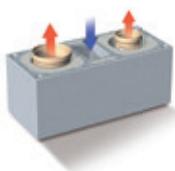


# Keramik Schornsteinsysteme

Genießen Sie Zukunftssicherheit und Unabhängigkeit!

SCHIEDEL

ABSOLUT



## Schiedel ABSOLUT

Der Energieschornstein für alle Anwendungen



Ökologisches Bauen ist erst dann erfolgreich, wenn Architektur und Bauphysik bereits in der Planungsphase aufeinander abgestimmt werden. Der Schornstein als integraler Bestandteil eines Heizsystems gilt als wesentliches Element energiesparender Gebäudetechnik. Das innovative Schornsteinsystem ABSOLUT von Schiedel erfüllt die hohen Ansprüche an Energieeffizienz, Sicherheit und Unabhängigkeit.

- Sichert eine optimale Verbrennungsluftzuführung in modernen Niedrigenergie- und Passivhäusern
- Vermeidet Wärmebrücken
- Ist für alle Feuerstätten (Kamin-, Pellets-, Kachelöfen) einsetzbar

Das universelle Schornsteinsystem Schiedel ABSOLUT wurde vom Sentinel Haus Institut (SHI) auf Schadstoffe geprüft und als wohngesund empfohlen. [www.sentinel-haus.de](http://www.sentinel-haus.de)



Empfohlen durch das

**SENTINEL HAUS  
INSTITUT**



## Schiedel ABSOLUT Design-Fertigfuß

Die erste Schornsteinlösung für Wohnräume

NEU

Ergänzend zum ABSOLUT Standard Lieferprogramm hat Schiedel den ersten Schornsteinfuß für Wohnräume mit Designtür statt Putztür entwickelt. – So wird kellerloses Bauen noch schöner! Durch die bündig schließende Tür mit ihrem klaren Design integriert sich das neue Fußteil auf fast unsichtbare Weise harmonisch in das Wohnumfeld und erfüllt erstmals den Bauherren-Wunsch nach einer für Wohnräume ansprechenden Optik.

Der neue ABSOLUT Design-Fertigfuß ist für die bauseitige Verkleidung, z.B. Verputzen, vorbereitet.

- Putz-/Revisions- und Kondensattür entfallen
- Designtür wird bauseits eingeputzt und integriert sich (fast) unsichtbar in das Wohnumfeld
- Verdeckter Kondensatablauf



## Der Schiedel Thermo-Trennstein spricht für sich:

- Vermeidet Wärmebrücken wirkungsvoll und nachweislich
- Kälte hat keine Chance
- Energieeinsparung
- Thermische Entkopplung
- Thermo-Trennstein ist dampfdurchlässig
- Geringes Gewicht
- Vollmaterial: bessere Dämmung, flexibler Einsatz



Von ein- und doppelwandigen Edelstahlsystemen über die perfekte Symbiose mit keramischer Rauchgasführung bis zu multifunktionalen Hoch- und Niedrigtemperatur-Abgassystemen für industrielle Anwendungen bietet Schiedel die ideale Lösung für modernste Heiztechnik.



## Schiedel HP 5000

Hochdruckdichtes Abgassystem für industrielle Anwendung

Das multifunktionale Hoch- und Niedrigtemperatur Abgassystem HP 5000 aus hochwertigem Edelstahl ist die perfekte Lösung, wenn es um Über- und/oder Unterdrucke bis 5000 Pascal und hohe oder niedrige Abgastemperaturen geht.

# Edelstahl Schornsteinsysteme

## Das ideale System für die modernste Heiztechnik

**SCHIEDEL**  
KERASTAR

### Schiedel KERASTAR

Das Doppelwandsystem mit dem Herz aus Keramik



Behagliche Wärme in den eigenen vier Wänden hat maßgeblichen Anteil am persönlichen Wohlbefinden. Voraussetzung dafür ist eine gut überlegte Planung der späteren Wärmeversorgung. Auch bei Renovierung, Um- und Anbauten stellt sich das Problem des optimalen Heizsystems. Neben Heizkesseln für fossile Brennstoffe wie Öl und Gas wurde in den letzten Jahren der feste Brennstoff Holz neu entdeckt. Um allen, auch gestalterischen Anforderungen gerecht zu werden, bietet Schiedel das seit Jahren bewährte Schornsteinsystem KERASTAR an.

**SCHIEDEL**  
ICS

### Schiedel ICS

Das Doppelwandsystem von Schiedel



Schiedel ICS setzt nicht nur einen glänzenden Abschluss für Ihr Objekt, sondern verbindet Design und Technik in einem Bauteil. Dies spiegelt sich im Einsatzbereich und der Funktionalität wider.

Im Lieferprogramm von Schiedel ICS kann aus 15 verschiedenen Innendurchmessern von Ø 80 bis 700 mm gewählt werden. Das ICS-Innenrohr ist aus Edelstahl mit der Werkstoff-Nr. 1.4404 gefertigt. Der Außenmantel besteht aus der Werkstoff-Nr. 1.4301 mit hochglänzender Oberfläche und übernimmt die statischen Lasten. Der Zwischenraum ist mit einer 25 mm oder 50 mm starken speziellen Wärmedämmung gefüllt. Lackierte Oberflächen, Werkstoffe für höhere Korrosionsanforderungen sind genau so wie gebürstete Oberflächen lieferbar.

**SCHIEDEL**  
PRIMA PLUS

### Schiedel PRIMA PLUS

Das universelle Sanierungssystem aus Edelstahl



Schiedel PRIMA PLUS ist ein Sanierungssystem für bestehende Schornsteine aus hochwertigem Edelstahl. Speziell geeignet für Öl- und Gasfeuerstätten im Unter- und Überdruckbetrieb. Darüber hinaus können an PRIMA PLUS auch Festbrennstofffeuerstätten im Unterdruck angeschlossen werden.

Schiedel PRIMA PLUS besteht aus dem korrosionsbeständigen Edelstahl der Werkstoff-Nr. 1.4404 und bietet so konstruktiven Schutz gegen aggressive Säuren in den Abgasen. PRIMA PLUS überzeugt in der Montage durch sein einfaches Stecksystem. Bei Überdruckbetrieb bis 200 Pa und einer maximalen Abgastemperatur von 200 °C wird eine spezielle Lippendichtung in die PRIMA PLUS Steckverbindung eingelegt.



# OFEN + SCHORNSTEIN = EINS

Die perfekte Kombination aus Schornstein und innovativen Heiz- und Ofensystemen mit raumluftunabhängigem Betrieb schafft herausragende Heizleistung auf kleinstem Raum – optimal für den Betrieb mit Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung.



reddot award 2016  
winner\*\*

\*\* Für die Produkte LINEARE S und RONDO S



# Ofensysteme

## Innovative Heiz- und Ofensysteme

SCHIEDEL

KINGFIRE

### Schiedel KINGFIRE® Feuergenuss auf kleinstem Raum

Wir bewahren die jahrtausendalte Tradition, das Feuer in die Mitte des Hauses zu bringen – und verbinden dies mit dem knisternden Erlebnis SICHTFEUER.

Eine Studie belegt, dass sich 75 % aller Hausbauer ein wohlig warmes Sichtfeuer im Zentrum ihres Wohnbereiches wünschen. Oft fehlt es aber dann am dafür notwendigen Platz, der in Konkurrenz zum Platz für das neue Sofa oder dem neuen Esstisch steht. Alle Schiedel KINGFIRE® Modelle lassen sich perfekt in jede Raumgröße platzsparend integrieren und sorgen immer für ein behagliches Wohnklima.

Mit der kosten- und platzsparenden Alternative KINGFIRE® können Sie sich das Feuer und damit Behaglichkeit pur in den neuen, eigenen vier Wänden verwirklichen.

## 5 Modelle für Ihren persönlichen KINGFIRE®



### CLASSICO S

(Scheitholz) \*

Klassisches Design  
in grauer Metallfront



### LINEARE S

(Scheitholz) \*

Geradliniges Design mit  
durchgehender schwarzer  
Glasfront



### RONDO S

(Scheitholz) \*

Leicht abgerundete graue  
Heiztüre für noch größere  
Einblick ins Feuer



### AQUA S

(Scheitholz) \*

Mit Wasserwärmetau-  
scher zur zusätzlichen  
Unterstützung der  
Zentralheizung



### GRANDE S

(Scheitholz) \*

Dreiseitiges Sichtfenster,  
Designverkleidung in  
Schwarz Stahl

**BLACK EDITION – LIEFERBAR AB QUARTAL 2/2020**

Die beiden Modelle CLASSICO S und RONDO S sind dann auch in einer trendigen, zeitlosen, tiefschwarzen Design-Lackierung „BLACK EDITION“ verfügbar.

\* Bei allen Modellen sind 4 Schornsteinpositionen möglich

# Schiedel KINGFIRE®

## Feuergenuss auf kleinstem Raum

**SCHIEDEL BIETET MIT DER PRODUKTREIHE KINGFIRE® DIE OPTIMALE KOMBINATIONSLÖSUNG AUS OFEN UND DEM BEREITS PERFEKT DARAUF ABGESTIMMTEN SCHORNSTEIN IN EINEM.**

Das Ofensystem (Schornstein + Ofen = 1) wird bereits in der Rohbauphase mit dem Kran fix und fertig eingehoben und ist sofort betriebsbereit. Dies garantiert einen zeit- und kostensparenden Einbau. Auch wird keine zusätzliche, wertvolle Stellfläche im Wohnbereich mehr benötigt.



Als raumluftunabhängiges, geprüftes und zugelassenes System ist es für energieeffiziente Neubauten mit dichter Gebäudehülle bestens geeignet und abgestimmt und kann auch gemeinsam mit kontrollierten Wohnraumlüftungen, in der Regel ohne weitere Sicherheitseinrichtungen, betrieben werden.

Um den individuellen Ansprüchen unserer Bauherren gerecht zu werden, ist die Optik des Ofens und eine breite Vielfalt in der Gestaltung äußerst wichtig.

Die Außenverkleidung des Betonschachtes der KINGFIRE®-Varianten kann ganz individuell gestaltet und an innenarchitektonische Design-Wünsche angepasst werden.

**JEDES ENDPRODUKT IST DESIGNMÄSSIG EIN UNIKAT.**

Symbolbild



OFEN +  
SCHORNSTEIN  
= EINS

Optimal abgestimmte Einheit von Schiedel für den Neubau



# Optimale Systemlösungen aus Ofen und Schornstein



KINGFIRE® AQUA 5 (Designvorschlag)





KINGFIRE® LINEARE S (Designvorschlag)

So individuell  
kann Feuergenuss sein.



KINGFIRE® CLASSICO S (Designvorschlag)

KINGFIRE® RONDO S (Designvorschlag)

Mit einer Wohnraumlüftung haben Sie immer angenehm frische Luft im eigenen Zuhause.

Die höhere Raumluftqualität fördert Ihre Gesundheit, Regeneration und damit auch Ihr Wohlbefinden. Zudem steigern Sie den Werterhalt Ihrer Immobilie nachhaltig und vermeiden Feuchteschäden. Dabei müssen Sie sich keine Gedanken mehr über das Lüften machen – Ihr Lüftungssystem erledigt das für Sie!

# Lüftungssysteme

## Erleben Sie höchsten Wohnkomfort

**SCHIEDEL**

AERA LVS

## Schiedel AERA LVS

### Das optimale Vorsorgepaket



Dank des einzigartigen Luftverteilsystems LVS von Schiedel und einer frei am Markt wählbaren Lüftungsanlage kann Ihr Zuhause richtig atmen. Das AERA LVS löst alle Schnittstellen perfekt – egal, ob Sie jetzt oder erst später eine Lüftungsanlage anschließen wollen – es stehen Ihnen alle Möglichkeiten offen und Sie sparen dabei nachträgliche Investitionskosten und Stemmarbeiten. Es kann bereits bei der Planung durch den Architekten oder Planer berücksichtigt werden und wird während der Rohbauphase passgenau integriert.



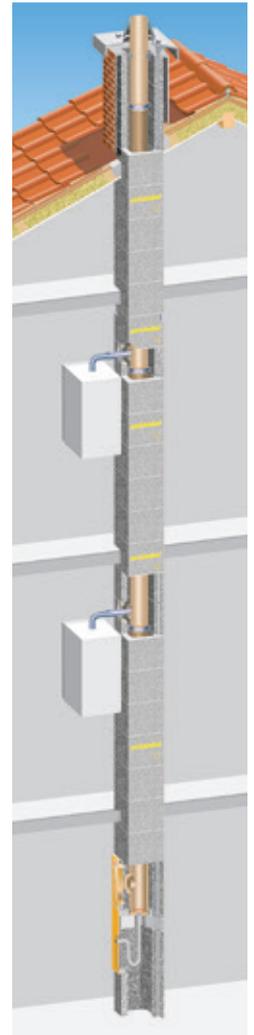




# Geschosswohnungsbau

Die richtigen Schornstein- und Lüftungslösungen für moderne, energieeffiziente Mehrfamilienhäuser

Ökologisches Bauen ist erst dann erfolgreich, wenn Architektur und Bauphysik bereits in der Planungsphase aufeinander abgestimmt werden. Der Schornstein als integraler Bestandteil eines Heizsystems gilt als wesentliches Element energiesparender Gebäudetechnik.



## SCHIEDEL

ABSOLUT

### Schiedel ABSOLUT

Der Energiesparschornstein für alle Anwendungen

## SCHIEDEL

AVANT

### Schiedel AVANT

Das Luft-Abgas-System für Brennwerttechnik im Überdruckbereich

## SCHIEDEL

MULTI

### Schiedel MULTI

Das Luft-Abgas-System bei Gas-Etagenheizungen im Mehrfamilienhaus

## SCHIEDEL

KERASTAR

### Schiedel KERASTAR

Das Doppelwandsystem mit dem Herz aus Keramik

## SCHIEDEL

ICS

### Schiedel ICS

Das Edelstahl-Doppelwandsystem von Schiedel

## SCHIEDEL

AERA LVS

### Schiedel LÜFTUNGSSYSTEM LVS

Komplett und perfekt integriert

## SCHIEDEL

OFENSYSTEME

### Schiedel KINGFIRE®

Individuell gestaltbare Ofensysteme auf kleinstem Raum

Vertrauen und bauen Sie auf Schiedel – Europas Nummer 1

- Ihr Spezialist für:
- Abgassysteme
  - Heizungsanlagen für Wohnanlagen und Objektbau inklusive Lösungen für Zentralheizungen
  - Systeme für große Heizkessel und BHKW (Blockheizkraftwerke) und Biomasse-Anlagen
  - Kaminofen KINGFIRE®
  - Schornstein ABSOLUT mit Thermo-Luftzug
  - Edelstahlsysteme
  - Lüftungssysteme

# Unsere Referenzen





**SCHIEDEL**

Schiedel GmbH & Co. KG  
Lerchenstraße 9  
D-80995 München  
T +49 (0)89 35409-0  
F +49 (0)89 3515777

info@schiedel.com  
www.schiedel.de

Folgen Sie uns!



A **standard**  
INDUSTRIES COMPANY



Nachdruck und Vervielfältigung auch auszugsweise nur mit Genehmigung der Schiedel GmbH & Co. KG  
Technische Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten. 1m 0420 DE