



**Renfert**

making work easy

Product  
navigator

## SILENT Absaugungen product navigator

Finden Sie das Produkt, das Ihren  
Bedürfnissen am besten entspricht!

## Sie haben noch nicht die perfekte Absaugung gefunden?

Lassen Sie uns das ändern. Renfert bietet mit seinem breiten Spektrum an Absaugsystemen und langjährigem Know-how passende Lösungen für Ihre Anforderungen. Finden Sie mit Hilfe dieses interaktiven Leitfadens das SILENT-Absaugungen-System, das perfekt zu Ihnen und Ihrem Labor passt.

## Sauber arbeiten. In aller Ruhe.

Manche Geräte müssen nicht im Rampenlicht stehen, um das Arbeiten einfacher zu machen. Sie sind eher stille, ständige Begleiter. Insbesondere Absaugungen beweisen ihren Wert dann, wenn man sie im entscheidenden Moment vergessen kann – weil sie im Hintergrund stetig ihre Arbeit tun. Leise, aber kraftvoll.

### Absaugungen die maximal stark und maximal leise sind

Es ist leicht, sich zu konzentrieren und den Arbeitsplatz sauber zu halten: mit den SILENT Absaugungen.

1. **Extrem leise** | [mehr erfahren >](#)
2. **Starke Saugkraft** | [mehr erfahren >](#)
3. **Intuitive Bedienung** | [mehr erfahren >](#)
4. **Sehr lange Motorlaufzeit** | [mehr erfahren >](#)
5. **Einfache Kalibrierung** | [mehr erfahren >](#)
6. **Modernes, kompaktes Design** | [mehr erfahren >](#)



compact



silent

## Finden Sie Ihr passendes Produkt

Verwenden Sie unseren interaktiven Produktnavigator, um das gesuchte Produkt zu finden. Oder nutzen Sie unsere Übersicht, um Ihre Absauganlage zu finden.

Product navigator

Übersicht



## 1. Extrem leise

Verbesserung der Arbeitsleistung durch niedriges Geräuschlevel

- Stress-Level im Labor gezielt reduzieren
- Konzentration steigern
- Sauberes und angenehmes Arbeiten



silent

Eines unserer Ziele bei jeder neuen Absaugung: so leise wie möglich  
Manche Geräusche sind belastender als andere. Wir arbeiten mit Psychoakustikern\* zusammen, die uns die unangenehmen Frequenzbereiche aufzeigen. So können wir Geräusche in diesen Bereichen gezielt drastisch minimieren und die Geräte mit einer angenehmen Hörfrequenz versehen.

\*Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie in unserem Whitepaper.





## 2. Starke Saugkraft

- Saubere Luft für aktiven Gesundheitsschutz
- Staubfreie Arbeitsplätze
- Optimaler Geräteschutz

### Sauberkeit und Ruhe vereinen

Ein Arbeitsplatz, an dem Feinstäube stark reduziert sind und der zugleich ein angenehm niedriges Geräuschlevel hat, erleichtert die Arbeit sehr. SILENT Absaugungen arbeiten alle extrem leistungsstark mit einem Volumenstrom zwischen 2.500 und 4.000 l/min - für eine effektive Staubreduzierung und saubere Laborluft. Und immer so leise wie möglich.



### 3. Intuitive Bedienung

Einfach starten, intuitiv bedienen

Renfert-Absauganlagen lassen sich sehr einfach und schnell anschließen (Plug & Play), bedienen, reinigen und warten. An der Gerätefrontseite haben Sie einen bequemen, direkten Zugriff auf alle Bedienungselemente. Alle Parameter lassen sich kinderleicht einstellen.



## 4. Sehr lange Motorlaufzeit

### Ausgeklügelte Motortechnologie

Es stehen zwei verschiedene Motortechnologien zur Verfügung, die sich beide durch eine sehr hohe Lebensdauer auszeichnen. Die Kollektormotoren bieten eine Laufzeit von > 1000 h. Die EC-Motoren haben eine hohe Langlebigkeit von > 5000 h. Geringe Ausfallzeiten durch die Möglichkeit selbstständig den Motor innerhalb weniger Minuten auszutauschen.



## 5. Einfache Kalibrierung

### Intelligente und bedienerfreundliche Einschaltautomatik

- funktioniert mit JEDEM HANDSTÜCK
- funktioniert mit JEDEM GERÄT
- funktioniert mit ALLEN gängigen CAM EINHEITEN
- komfortabel & zuverlässig

### Einfach verbinden und absaugen

Durch die einfach justierbare Kalibrierung der Einschaltautomatik werden Ihre Stauberzeuger zusammen mit den Arbeitsplatz-absaugungen optimal gesteuert. Die SPS-Schnittstelle ist die intelligente, bidirektionale Kommunikation mit Ihrer CAM-Einheit. Sie brauchen nichts weiter zu tun, als die Absaugung mit Ihrer CAM-Einheit zu verbinden, und los geht's.



Die SILENT-Vorteile



## 6. Modernes, kompaktes Design

### Die perfekte Größe wählen

Die SILENT Absaugungen stehen als Einzelplatz-, Zweiplatz- oder Vierplatzabsaugung zur Verfügung und ebenso für den Einsatz an Geräten oder einem CAM System. In allen Ausführungen sind sie kompakt und schlank.



compact





## Finden Sie Ihr passendes Produkt

Verwenden Sie unseren interaktiven Produktnavigator, um das gesuchte Produkt zu finden. Klicken Sie einfach auf die gewünschten Schaltflächen und Ihre Auswahl führt Sie zum passenden Produkt.

Arbeitsplatz



Gerät



CAM



Accessoires





## Finden Sie Ihr passendes Produkt

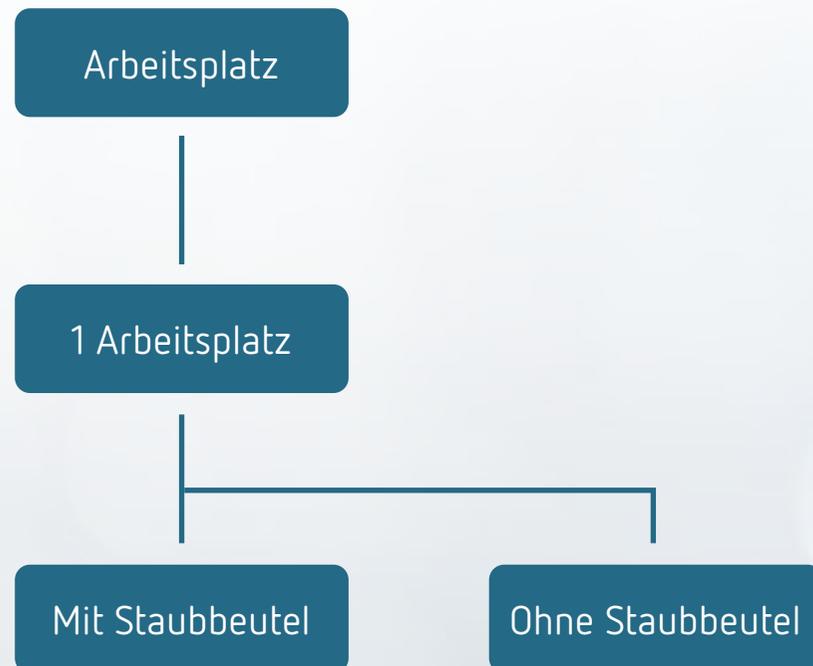
Verwenden Sie unseren interaktiven Produktnavigator, um das gesuchte Produkt zu finden. Klicken Sie einfach auf die gewünschten Schaltflächen und Ihre Auswahl führt Sie zum passenden Produkt.





## Finden Sie Ihr passendes Produkt

Verwenden Sie unseren interaktiven Produktnavigator, um das gesuchte Produkt zu finden. Klicken Sie einfach auf die gewünschten Schaltflächen und Ihre Auswahl führt Sie zum passenden Produkt.





## SILENT TS

Einzelplatzabsaugung  
Stark & komfortabel

[Zur Produktseite](#)





## SILENT TC

Einzelplatzabsaugung  
Stark & komfortabel

[Zur Produktseite](#)



## SILENT compact

Einzelplatzabsaugung  
Die kompakte Lösung

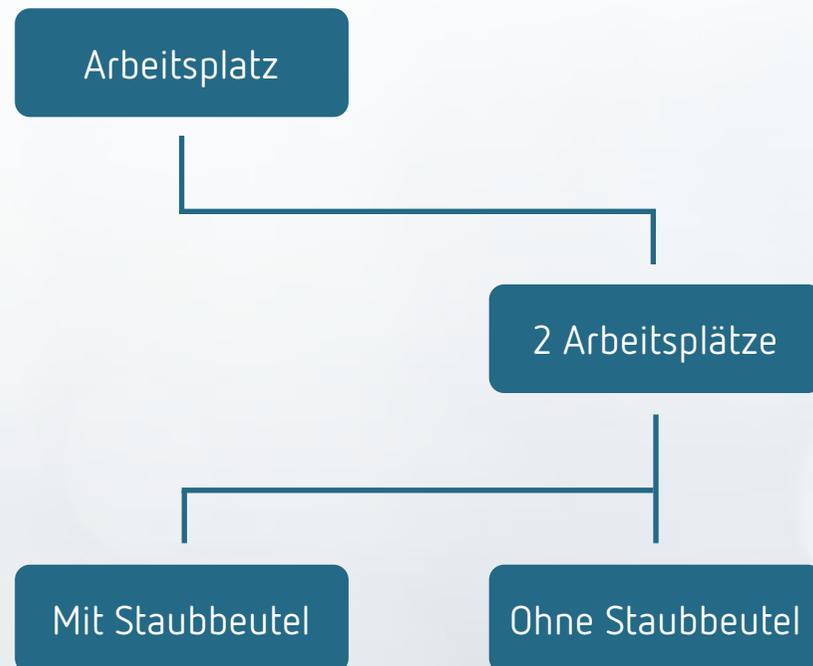
[Zur Produktseite](#)





## Finden Sie Ihr passendes Produkt

Verwenden Sie unseren interaktiven Produktnavigator, um das gesuchte Produkt zu finden. Klicken Sie einfach auf die gewünschten Schaltflächen und Ihre Auswahl führt Sie zum passenden Produkt.





## SILENT TS2

Zweiplatzabsaugung  
Leistung & Komfort

[Zur Produktseite](#)





## SILENT EC2

Zweiplatzabsaugung  
Kraftvoller Dauerläufer  
mit EC Motor-Technologie

Besonders für starke  
frequentierte Arbeitsplätze  
(4-8 std/Tag)

[Zur Produktseite](#)



## SILENT TC2

Zweiplatzabsaugung  
Leistung & Komfort  
mit Kollektormotor

Für normale Arbeitsbelastungen  
(2-4 std/Tag)

[Zur Produktseite](#)





## Finden Sie Ihr passendes Produkt

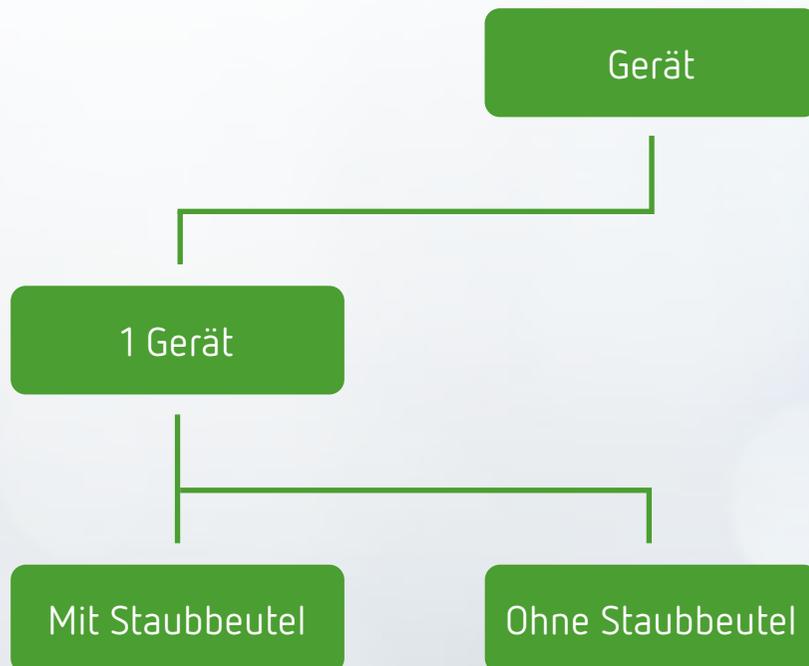
Verwenden Sie unseren interaktiven Produktnavigator, um das gesuchte Produkt zu finden. Klicken Sie einfach auf die gewünschten Schaltflächen und Ihre Auswahl führt Sie zum passenden Produkt.





## Finden Sie Ihr passendes Produkt

Verwenden Sie unseren interaktiven Produktnavigator, um das gesuchte Produkt zu finden. Klicken Sie einfach auf die gewünschten Schaltflächen und Ihre Auswahl führt Sie zum passenden Produkt.





## Vortex compact 3L

Geräteabsaugung  
Extrem leistungsstarke  
Nass- und Trockenabsaugung

[Zur Produktseite](#)





## SILENT compact

Einzelplatzabsaugung  
Die kompakte Lösung

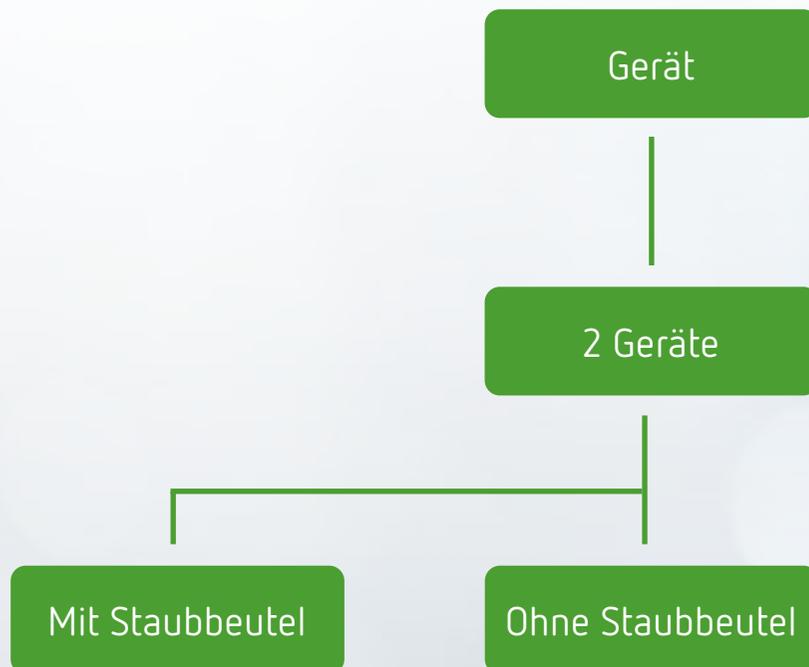
[Zur Produktseite](#)





## Finden Sie Ihr passendes Produkt

Verwenden Sie unseren interaktiven Produktnavigator, um das gesuchte Produkt zu finden. Klicken Sie einfach auf die gewünschten Schaltflächen und Ihre Auswahl führt Sie zum passenden Produkt.





## Vortex compact 3L

Geräteabsaugung  
Extrem leistungsstarke  
Nass- und Trockenabsaugung

Zur Produktseite



zusätzlich erforderlich!

Zur Produktseite

## SILENT TS

Einzelplatzabsaugung  
Stark & komfortabel

Zur Produktseite



zusätzlich erforderlich!

Zur Produktseite



## SILENT TC

Einzelplatzabsaugung  
Stark & komfortabel

[Zur Produktseite](#)



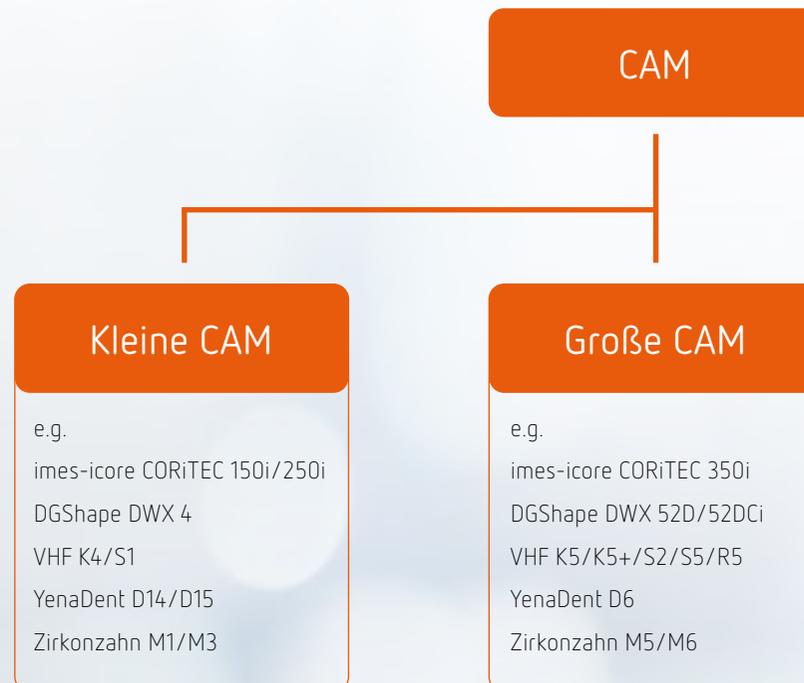
zusätzlich erforderlich!

[Zur Produktseite](#)



## Finden Sie Ihr passendes Produkt

Verwenden Sie unseren interaktiven Produktnavigator, um das gesuchte Produkt zu finden. Klicken Sie einfach auf die gewünschten Schaltflächen und Ihre Auswahl führt Sie zum passenden Produkt.





## SILENT compact CAM

Gerät extraction for  
CAM units

[Zur Produktseite](#)



Schnittstellenkabel  
zusätzlich erforderlich!

[Zur Produktseite](#)



## SILENTpowerCAM EC

Leistungsstarke CAM-Absaugung  
Ideal für mittelgroße/große  
CAM Einheiten und CAMs mit  
Blankwechsler



Schnittstellenkabel  
zusätzlich erforderlich!

[Zur Produktseite](#)

[Zur Produktseite](#)



## Zubehör

### Dustex master plus

Absaugbox

[Zur Produktseite](#)



### Absaugweiche

Zum Anschluss von 2  
Staubsaugern

[Zur Produktseite](#)



### Schleifbox

Acryl-Schleifbox mit Lupe

[Zur Produktseite](#)



### Absaugmaul

[Zur Produktseite](#)



Schläuche, Muffeln und  
Adapter

[Zur Produktseite](#)

Filter & Staubbeutel

[Zur Produktseite](#)

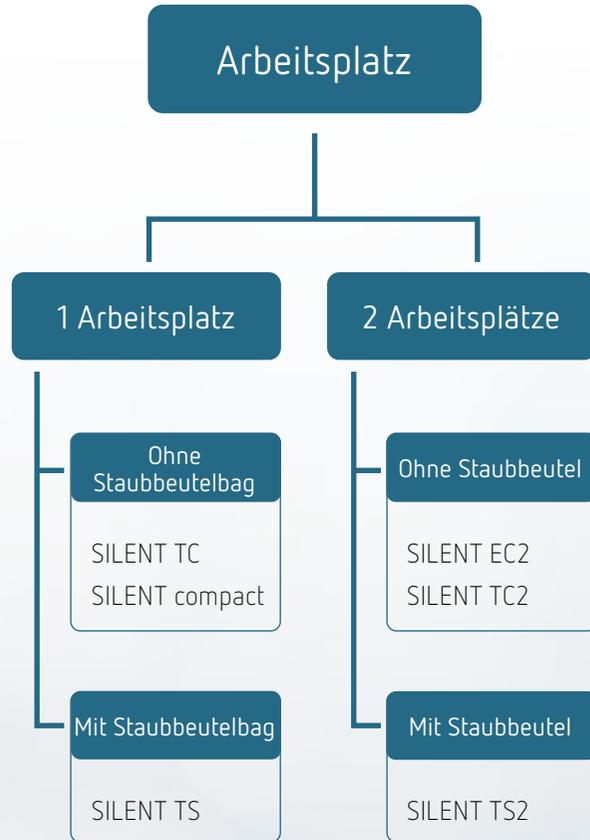


## Übersicht SILENT Absaugungen

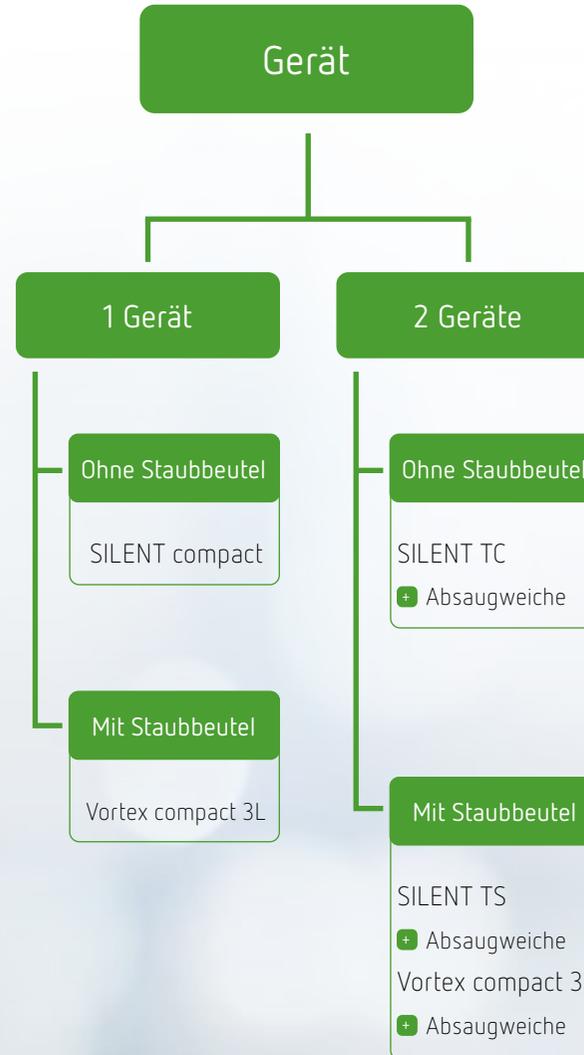
		Indikation				Eigenschaften			
		Einzelplatzabsaugung	Zweiplatzabsaugung	Geräteabsaugung	CAM-Absaugung	Filterbeutel	Beutellos mit Filterreinigung	Kollektormotor	EC-Turbine
	<b>SILENT EC2</b> 220-240 V Art. Nr. 2937 0000 120 V Art. Nr. 2937 1000 100 V Art. Nr. 2937 2000		✓				✓		✓
 <b>NEU</b>	<b>SILENT TC2</b> 220-240 V Art. Nr. 2936 0000		✓				✓	✓	
	<b>SILENT TS2</b> 220-240 V Art. Nr. 2930 0050 120 V Art. Nr. 2930 1050		✓			✓		✓	
 <b>NEU</b>	<b>SILENT TC</b> 220-240 V Art. Nr. 2935 0000	✓		✓			✓	✓	
	<b>SILENT TS</b> 220-240 V Art. Nr. 2921 0050 100-120 V Art. Nr. 2921 1050	✓		✓		✓		✓	
	<b>SILENT compact</b> 220-240 V Art. Nr. 2934 0000 120 V Art. No. 2934 1000 100 V Art. No. 2934 1500	✓		✓			✓	✓	
	<b>SILENT powerCAM EC</b> 220-240 V Art. Nr. 2939 0000 120 V Art. Nr. 2939 1000 100 V Art. Nr. 2939 2000				✓		✓		✓
	<b>SILENT compactCAM</b> 230-240 V Art. Nr. 2934 2000 220 V Art. Nr. 2934 2500 120 V Art. Nr. 2934 3000 100 V Art. Nr. 2934 3500				✓		✓	✓	



## Arbeitsplatz



## Gerät



## CAM

