

Lüftungssysteme für das Einfamilienhaus

Unser **Rundum-sorglos-Paket**  
für Einfamilienhäuser.





# Stark, verlässlich und ausgezeichnet: Unsere Design-Lüftungssysteme für Ihre Projekte.

Eine **kontrollierte Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung (KWL)** ist in modernen Bauprojekten kaum noch wegzudenken. Eine KWL-Anlage sorgt nicht nur für ein behagliches Wohlfühlklima, sondern auch für gesunde und zufriedene Kunden.

Als **Pioniere dieser Technik** haben wir die vielen Vorteile eines KWL-Systems bereits vor 30 Jahren erkannt und seitdem die Technik kontinuierlich weiterentwickelt. Das Ergebnis ist ein Portfolio, das für jede Anforderung die passende Lösung bereithält – und sich dank design-prämierten Komponenten in jedes Raumambiente optimal einfügt.



## WARUM UNSERE SYSTEME IDEAL FÜR EINFAMILIENHÄUSER SIND?



### Eine glückliche und zufriedene Kundschaft



Sie möchten Ihren Kunden eine effiziente und nachhaltige Lüftungstechnik bieten, die optimal zu den gegebenen Ansprüchen passt? Das gelingt nur mit einem zuverlässigen Partner. Das Helios Portfolio bietet Ihnen dabei **für jede Raumgröße und jeden Kundenwunsch das optimale System** – ob dezentrale oder zentrale Lüftung.



### Ein verlässlicher Service



Bieten auch Sie „alles aus einer Hand“ – von dem ersten Beratungsgespräch über die Organisation auf der Baustelle bis hin zum Kundenservice nach der Schlüsselübergabe? Das passt perfekt zu unserer Philosophie: Helios steht Ihnen als **Vollsortimenter mit einer Vielzahl an Services und Ansprechpartnern vor Ort** zur Verfügung.



### Kurze Bauzeiten



Um Ihren Gewinn zu maximieren sind kurze Bauzeiten mit einem reibungslosen Ablauf unerlässlich. Wir tragen unseren Teil dazu bei, indem unsere Systeme **einfach und schnell zu installieren** sind. Darüber hinaus sind **98 % unserer Serienprodukte ab Lager lieferbar**.

## Profitieren Sie von unserer unvergleichlich großen Auswahl an Lüftungssystemen.

Je nach Wohnfläche und Anforderungen Ihrer Kunden bietet Helios Ihnen unterschiedliche Systeme mit Wärmerückgewinnung. Wir verbinden dabei modernste Technik mit optimalem Service – alles aus einer Hand und aus einem Guss.

### PERFEKT FÜR:

- Einfamilienhäuser
- Stadtvillen
- Doppelhaushälften
- Reihenhäuser





**Konfigurieren Sie  
ganz einfach Ihr  
individuelles  
Lüftungskonzept:**

**[KWLeasyPlan.de](https://www.kwleasyplan.de)**



# Ideal für Einfamilienhäuser: Zentrale Lüftungslösungen.

## KWL® Kompaktgeräte

Zentrale KWL Kompaktgeräte sind mit Luftleistungen von 170 bis zu 500 m<sup>3</sup>/h in vielen Größen erhältlich und bieten für Einfamilienhäuser vielfältige Lüftungslösungen – individuell abgestimmt auf die Anforderungen der Bewohner.

- Wand- und Deckengeräte in verschiedenen Abstufungen.
- Maximale Sicherheit dank 5-Jahre Systemgarantie.
- Intuitives und modernes Steuerungskonzept easyControls 3.0.
- Kompakte Abmessungen und hohe Montageflexibilität.
- Passivhaus-zertifizierte Geräte.



# Für Einzelräume oder das ganze Haus: Dezentrale Lüftungssysteme.



## KWL® EcoVent Verso

Die Wärmerückgewinnung von KWL EcoVent Verso erfolgt regenerativ über einen keramischen Wärmespeicher. Dieser nimmt im Abluftbetrieb die Wärme der Innenraumlufte auf und speichert sie im Keramikern, um sie in der anschließenden Zuluftphase an die einströmende Außenluft zu übertragen.

- Eine Funktionseinheit besteht aus mindestens zwei Geräten, die phasenversetzt arbeiten.
- Besonders platzsparend dank des Durchmessers von nur 160 mm.
- KWL EcoVent Verso erreicht mit zusätzlichem Raumfühler die Energieeffizienzklasse A+.

# Für Bad oder Küche: Helios Abluflösungen.



## ultraSilence® ELS

Die traumhaft leisen Einrohrlüftungssysteme ELS werden nach Bedarf geschaltet und führen die verbrauchte, feuchte Luft aus Küche, Bad und WC über eine zentrale Hauptleitung ab.

- Mehrfach prämiertes Design, perfekt passend zu den Helios Luftein- und -auslässen für KWL-Lüftungssysteme.
- Auch mit Nachlauf, Intervall, Präsenzmelder sowie Feuchteverlaufsautomatik erhältlich.
- Ultra leise: 35 dB(A) bei  $\dot{V} = 60 \text{ m}^3/\text{h}^*$  ist an der Grenze zum Hörbaren und ein Wert, den niemand unterbietet.
- Wird in Verbindung mit EcoVent Verso zur ganzheitlich abgestimmten Systemlösung für jeden Komfortanspruch.

\*(LPA bei AL = 10 m<sup>2</sup>)

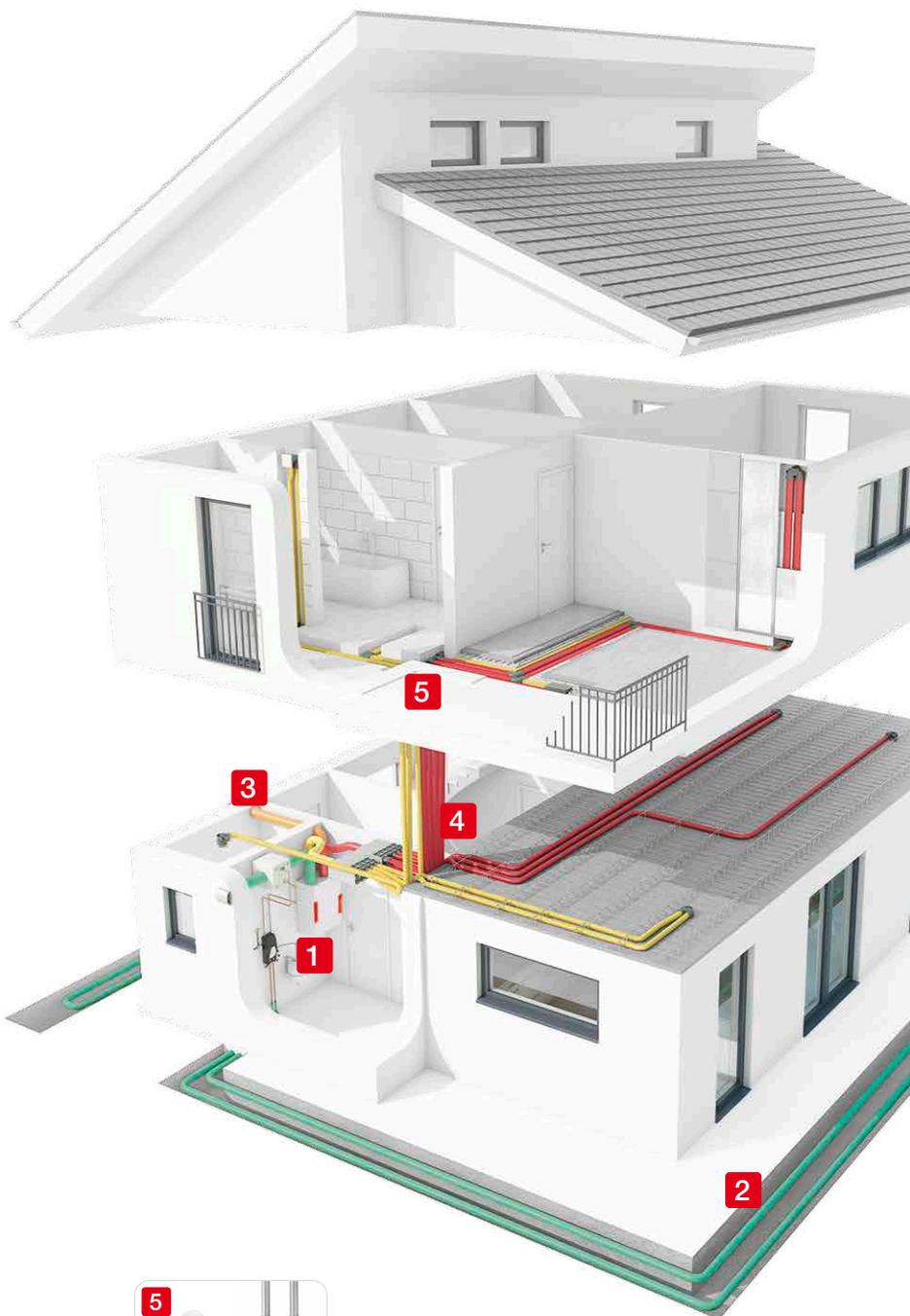
## MiniVent® M1

Hobbyraum, WC, Abstellkammer und viele mehr – mit seinen drei Baugrößen bietet MiniVent vielfältige Anwendungsmöglichkeiten im ganzen Haus. Durch verschiedene Ausstattungsvarianten vom Präsenzmelder bis zur Feuchteautomatik ist er zudem ideal, um ganz automatisch für gute Luft zu sorgen.

- Serienmäßig mit zwei Leistungsstufen ausgestattet.
- Mehrfach ausgezeichnetes Design.
- Flüsterleise dank ultraSilence Technologie.
- Strahlwasserschutz IP X5.
- Praktische und komfortable Schnellmontage.



# Alles aus einer Hand.



**1**  
Zentrales Lüftungsgerät mit  
Wärmerückgewinnung



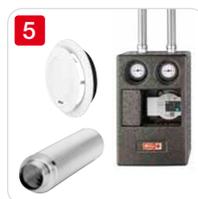
**2**  
Sole- bzw.  
Luft-Erdwärmetauscher



**3**  
Isoliertes Rohrsystem  
IsoPipe® für die Außen- und  
Fortluftführung



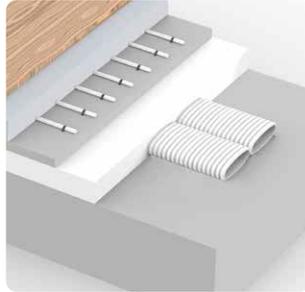
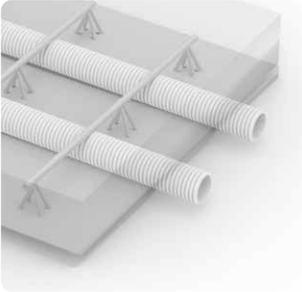
**4**  
Luftverteilsystem FlexPipe® plus  
für die Ab- und Zuluft



**5**  
Zubehör wie Schalldämpfer,  
Luftin- und -auslässe u.v.m.

## Immer die ideale Lösung mit *flexpipe*<sup>®plus</sup>.

- Für den Massiv-, Holz- oder Fertighausbau geeignet.
- Verlegung in der Betondecke, auf dem Rohfußboden, in der Wand oder in der abgehängten Decke.
- Vertikale und horizontale Übergangsstücke erlauben jede beliebige Rund/Oval-, Oval/Oval-, Rund/Rund-Kombination für maximale Flexibilität.



## Universell, flexibel und individuell. Die *flexpipe*<sup>®plus</sup> Verteilerkästen.



- Das ausgeklügelte Verteilerkonzept von Helios bietet für jede Installationsanforderung die ideale Lösung.
- Ob stirnseitig, um 90° versetzt oder kombiniert – alle Stutzenanschlüsse an den Verteilern sind frei wählbar.
- Je nach Anforderung ist eine Mischbelegung mit runden und ovalen Einzelstutzen möglich.

## Hingucker mit Mehrwert: Die KWL<sup>®</sup> Design-Wandgitter.



Die formschönen Wandgitter sind in drei edlen Designs (in Edelstahl oder signalweiß) erhältlich. Sie fügen sich perfekt in jedes Raumambiente ein und sorgen für ein angenehmes und zugfreies Einströmen der Zuluft.

# Smart, intuitiv und individuell. Helios KWL<sup>®</sup> mit **easyControls 3.0**



## Ihre Bedürfnisse – unsere Lösung:

Das **neue, intuitive Steuerungskonzept easyControls 3.0** unserer zentralen Kompaktlüftungsgeräte lässt sich einfach an die individuellen Bedürfnisse der Anwender anpassen und ist je nach Wunsch manuell per Bedienelement, internem Web-server oder ortsunabhängig per Cloud bedienbar. Ganz einfach!

## Highlights:

- Smartes Touch-Bedienelement in schwarz und weiß, kompatibel mit nahezu jedem Schalterprogramm.
- Maßgeschneiderte Lüftung: einstellbares Wochenprogramm oder vollautomatisch per Raumluftqualitätssensoren.
- Gerätezugriff über PC oder Smartphone – auch von unterwegs über die neue easyControls 3.0 Cloud.

## Modern und intuitiv: Das neue Touch-Bedienelement:



Das Lüftungsgerät kann durch Anlegen eines Wochenprogramms sowie über die Auswahl aus vier verschiedenen Lüftungsprofilen auf den individuellen Lebensrhythmus angepasst werden.



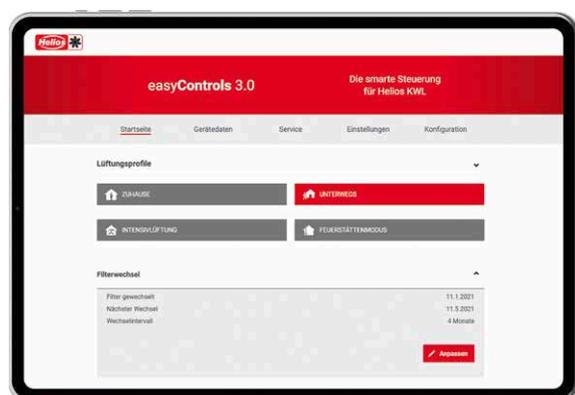
Der Darkmode sorgt immer für beste Lesbarkeit – dank des beleuchteten Screens auch nachts.



Das Bedienelement kann in gängige Schalterprogramme integriert werden und passt somit perfekt in jedes Wohnambiente.



Status des ausgewählten Lüftungsprofils, Temperatur- und Sensorwerte sowie Benachrichtigungen zum Filterwechsel sind jederzeit einsehbar.



### Smarte Lüftung, einfache Steuerung

- Ortsunabhängige Steuerung des KWL-Systems über integrierten Webserver oder auf Wunsch mit der easyControls Cloud.
- Individuelle Zugriffsrechte durch wählbare Profile.
- Assistentengestützte, schnelle Inbetriebnahme.
- Praktische und kostengünstige Fernwartung im Servicefall.
- Smarte Einbindung in die vorhandene Gebäudeleittechnik (KNX).

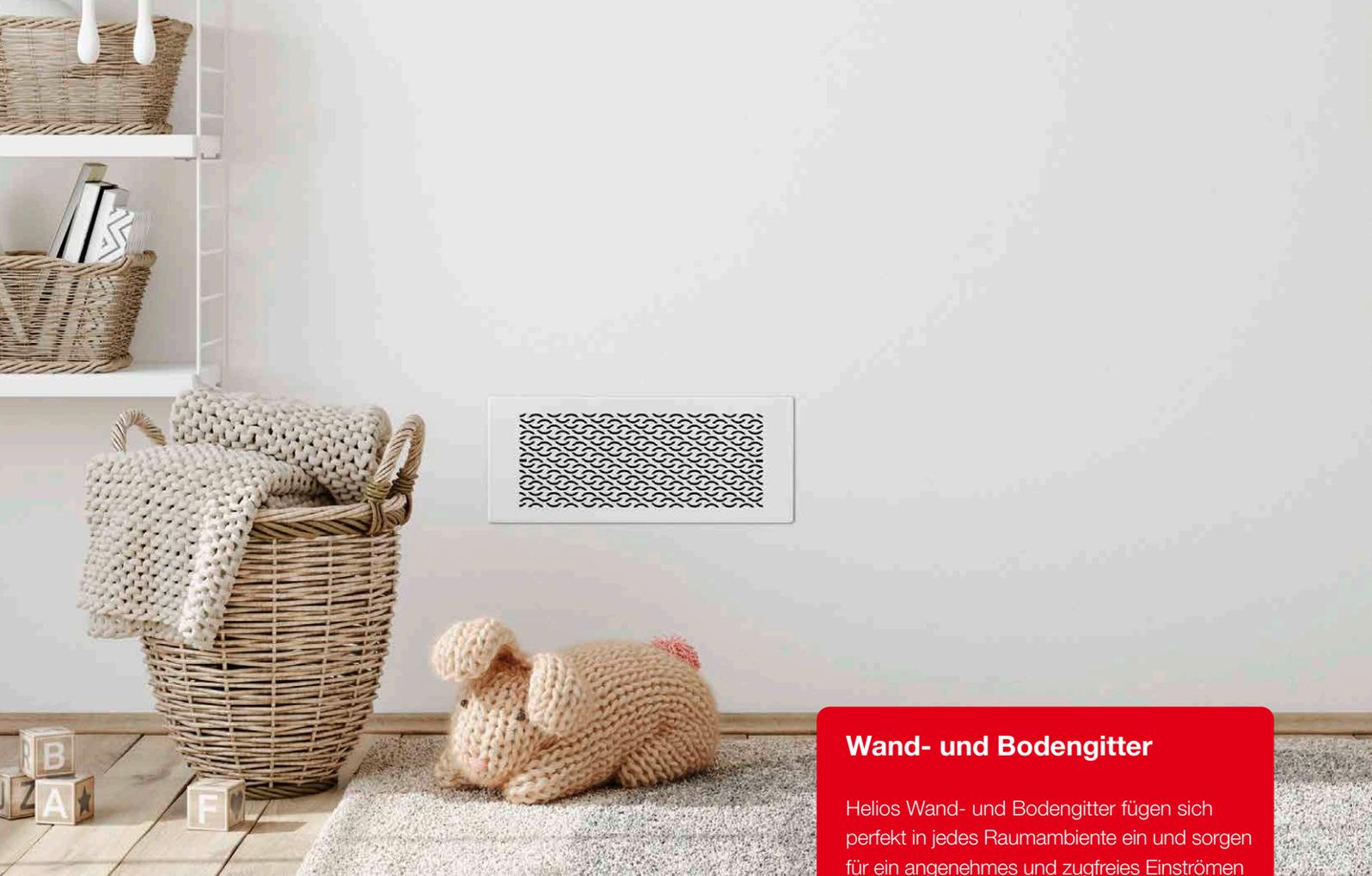
Wir entwickeln nicht nur innovative Lüftungssysteme – auch **Komfort und Ästhetik** spielen eine große Rolle.



**Harry Haas,**  
Bereichsleiter Vertrieb KWL

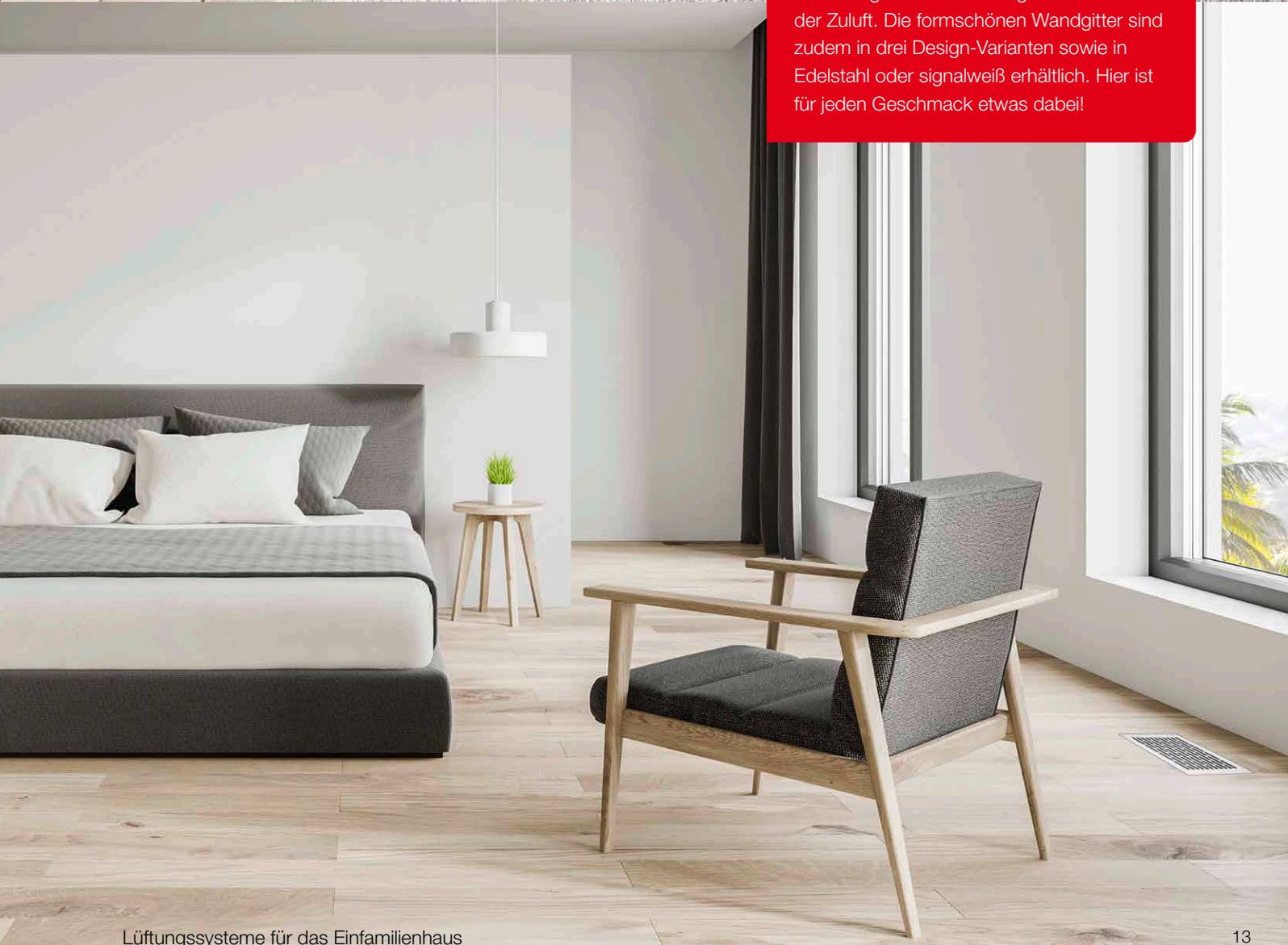
### **Design-Lüftungsventile**

Unsere Design-Lüftungsventile sind optisch kaum wahrnehmbar und passen somit immer perfekt zur jeweiligen Umgebung.



## Wand- und Bodengitter

Helios Wand- und Bodengitter fügen sich perfekt in jedes Raumambiente ein und sorgen für ein angenehmes und zugfreies Einströmen der Zuluft. Die formschönen Wandgitter sind zudem in drei Design-Varianten sowie in Edelstahl oder signalweiß erhältlich. Hier ist für jeden Geschmack etwas dabei!



# Erwarten Sie einfach den besten Service.



## ■ Unterstützung und Beratung

Sie haben ein neues Projekt? Wir stehen Ihnen mit unserem Fachwissen und jahrelanger Erfahrung stets zur Seite.

- Unser flächendeckender Außendienst ist direkt bei Ihnen vor Ort.
- KWL ist seit mehreren Jahrzehnten unser Spezialgebiet. Profitieren Sie von unserer Erfahrung.
- Dank unseres breiten Portfolios finden Sie bei uns alles, was Sie für Ihre Lüftung benötigen.



## ■ Online-Auslegung mit KWLeasyPlan

Für die sichere und einfache Planung kompletter KWL-Anlagen inklusive Massenauszug mit Helios Systemkomponenten.

- Super einfache und intuitive Bedienung.
- Der Nachweis eines Lüftungskonzeptes wird in nur wenigen Schritten erbracht.
- Ihre Projektergebnisse können gespeichert und druckfertig aufbereitet werden.

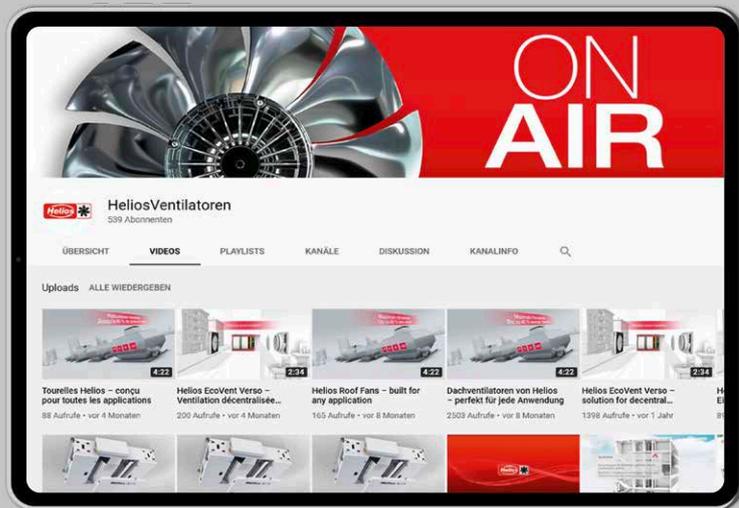
[www.KWLeasyPlan.de](http://www.KWLeasyPlan.de)



## ■ Realisierung Ihrer Projekte

Von Beginn an stehen wir Ihnen bei allen Fragen zur Seite – und lieben die Herausforderung Ihrer individuellen Anforderungen.

- Unsere Systeme werden ab Lager geliefert und sind somit in kürzester Zeit auf der Baustelle.
- Gerne unterstützt Sie unser Service-Team auch bei der Inbetriebnahme vor Ort.



Vernetzen Sie sich mit uns:    



#### ■ Seminare und Workshops

Als führendes Unternehmen in der Lüftungstechnik bieten wir Ihnen unser Know-how in Form von Workshops und Fachseminaren an – und das deutschlandweit sowie online in Form von Webinaren.

- Bringen Sie sich auf den neuesten Stand bei Normen und Richtlinien.
- Vielfältige Seminarthemen – von der Planung über die Ausführung bis hin zur Wartung.

Jetzt kostenlos anmelden.



#### ■ 5-Jahre-Systemgarantie

Unsere hohe Produktqualität wird von der 5-Jahre-KWL-Systemgarantie unterstrichen – eine Sicherheit, die über die gesetzlichen Gewährleistungsbestimmungen hinaus geht.

- Wir belohnen Ihr Vertrauen in unsere Qualitätsprodukte durch eine zusätzliche Sicherheit.
- Die 5-Jahre-KWL-Systemgarantie gibt es für unsere Kunden kostenfrei.
- Gültig für alle easyControls Wohnungslüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung.



#### ■ After-Sales-Service

Unsere geschulte Servicemannschaft steht Ihnen jederzeit zur Verfügung – in der Servicehotline oder für Inbetriebnahmen bzw. Reparaturleistungen innerhalb weniger Tage direkt bei Ihnen vor Ort.

- Deutschlandweites Servicenetz.
- Wir unterstützen Sie bei der Inbetriebnahme, Wartung und bei Reparatüreinsätzen.
- Ersatzfilter können auch ganz unkompliziert online unter [www.ersatzluftfilter.de](http://www.ersatzluftfilter.de) bestellt werden.



**Helios Ventilatoren GmbH + Co KG** · Lupfenstraße 8 · 78056 Villingen-Schwenningen · Germany  
Tel. + 49 (0) 77 20 / 606 - 0 · Fax + 49 (0) 77 20 / 606 - 166 · [info@heliosventilatoren.de](mailto:info@heliosventilatoren.de) · [www.heliosventilatoren.de](http://www.heliosventilatoren.de)  
Export: Fax + 49 (0) 77 20 / 606 - 257 · [export@heliosventilatoren.de](mailto:export@heliosventilatoren.de)

---

KWL® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Helios Ventilatoren GmbH + Co KG. Copyright ©: Helios Ventilatoren GmbH + Co KG, VS-Schwenningen.  
Zertifiziert nach ISO 9001/2015. Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen und Angaben unverbindlich. Druckschrift-Nr. 10 196.003/11.21