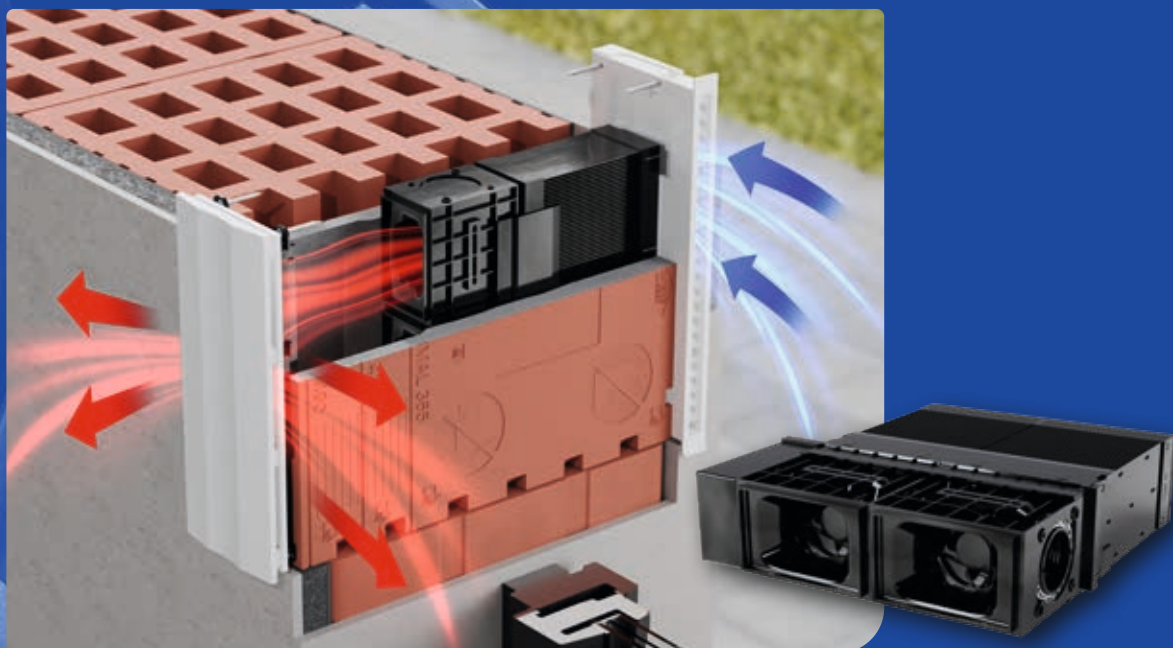




ROTATIONVENT RV 2

REVOLUTIONÄRES, EXTREM LEISES LÜFTUNGSSYSTEM ZUR INTEGRATION IN DIE AUSSENWAND

- ▶ Dezentrales Lüftungssystem
- ▶ Extrem leise dank 180°-Drehung der Ventilatoreinheit
- ▶ Wärmerückgewinnung bis zu 86 %
- ▶ Unauffällige Integration ins Innenraumdesign, z. B. rund um das Fenster, in die Fensterlaibung oder in die Außenwand
- ▶ Energieeffizienzklasse A (A+ mit optionaler Sensorik)



**PLUG & PLAY – FÜR NEUBAU,
SERIELLE SANIERUNG UND
MODULBAUWEISE GEEIGNET**





**FLEXIBEL.
UNAUFFÄLLIG.
LEISE.**

**AUSGEZEICHNETE SCHALLDÄMMUNG UND
WÄRMERÜCKGEWINNUNG, MODULARE AUSSTATTUNG
UND UNAUFFÄLLIGE INTEGRATION IN DIE AUSSENWAND.**



ROTATIONVENT RV 2

REVOLUTIONÄRES, EXTREM LEISES LÜFTUNGSSYSTEM ZUR INTEGRATION IN DIE AUSSENWAND

MAICO präsentiert das **RotationVent RV 2**, ein dezentrales Lüftungssystem mit flexiblen Einbaumöglichkeiten in die Außenwand. Eine wegweisende Neuerung in der Lüftungstechnologie, welche Endkunden, Architekten, Planern und Installateuren gleichermaßen zahlreiche Vorteile bietet.

DAS ZEICHNET UNSER **ROTATIONVENT RV 2** AUS:

- ▶ Kein Umschaltgeräusch durch 180°-Drehung der Ventilatoreinheit
- ▶ Flexible Einbaumöglichkeiten, rund um das Fenster, z. B. auch in die Fensterlaibung
- ▶ Integrierte automatische Verschlussklappe
- ▶ Extrem einfacher Einbau dank vorgefertigter Vormontagesets für z. B. Fertighausbau oder Serielle Sanierung
- ▶ Unauffällige Integration ins Innenraumdesign
- ▶ Wärmerückgewinnung bis zu 86 %
- ▶ Plug & Play: Schnelle und einfache Montage
- ▶ Werkzeugloser Filterwechsel
- ▶ Energieeffizienzklasse A (A+ mit optionaler Sensorik)

VERBESSERUNG DES RAUMKLIMAS UND SCHUTZ DER GEBÄUDESUBSTANZ

Mittlerweile werden Häuser durch die vorgeschriebene energieeffiziente Bauweise immer luftdichter gebaut, um nachhaltiger mit Energie zu haushalten. Die Lüftungsnorm DIN 1946-6 schreibt gleichzeitig einen nutzerunabhängigen Mindestluftwechsel zum Feuchteschutz bei energetischen Sanierungen und beim Neubau vor. Bei modernen, luftdichten Häusern entweicht die Raumluftfeuchte dabei nicht mehr von selbst. Sie muss gezielt abtransportiert werden, um Schimmelbildung zu vermeiden. **RotationVent RV 2** gewährleistet den dringend benötigten regelmäßigen Luftwechsel/ Luftaustausch. Dies wirkt sich positiv auf das Raumklima sowie das Wohlbefinden aus und trägt erheblich zum Schutz der Gebäudesubstanz bei.

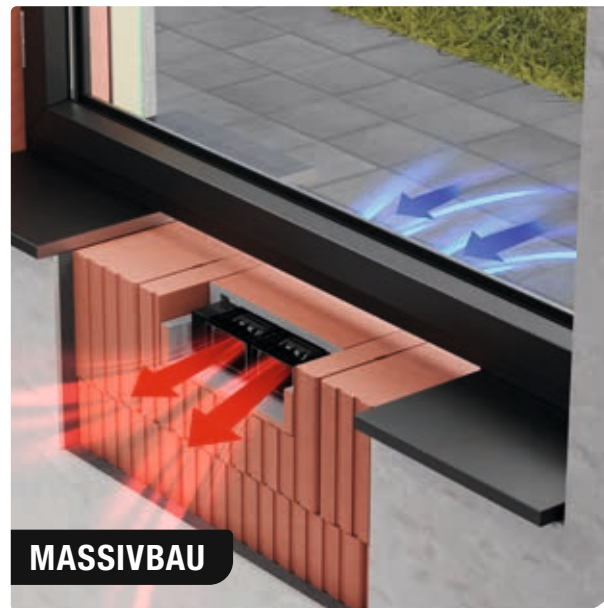
Das **RotationVent RV 2** setzt mit einer Wärmerückgewinnung von bis zu 86 % Maßstäbe in Sachen Energieeffizienz. Zudem benötigt das Gerät durch die strömungsoptimierte Luftführung ein geringeres Maß an Strom im Vergleich zu herkömmlichen Systemen. Das Gerät erreicht damit die Energieeffizienzklasse A, bzw. A+ mit optionaler Sensorik. Dies führt zu reduzierten Heizkosten im Vergleich zur manuellen Lüftung bei gleichem Luftumsatz. In ausgeschaltetem Zustand schließt die Ventilatoreinheit den Durchgang automatisch. Somit kann äußerlichen Einflüssen wie Smog oder Rauch effektiv entgegengewirkt werden.



FÜR NEUBAU UND SANIERUNG GEEIGNET

EINFACHE UND SCHNELLE INSTALLATION DURCH PLUG & PLAY

Das **RotationVent RV 2** überzeugt zudem mit Plug & Play-Funktionalität, wodurch eine schnelle Fertigmontage gewährleistet ist. Sein flexibler und einfacher Einbau in unterschiedlichen Wandstärken (365 bis 500 mm) und unterschiedlichen Einbauvarianten machen die Installation mühelos und effizient. Dadurch ist das **RV 2** gleichermaßen für Neubau und Sanierung geeignet.



MASSIVBAU



HOLZSTÄNDERBAUWEISE



SERIELLE SANIERUNG



MODULBAUWEISE

INNOVATION: 180°-DREHUNG

PERFEKTER UND SEHR LEISER LUFTAUSTAUSCH DANK 180°-DREHUNG DER GESAMTEN VENTILATOREINHEIT

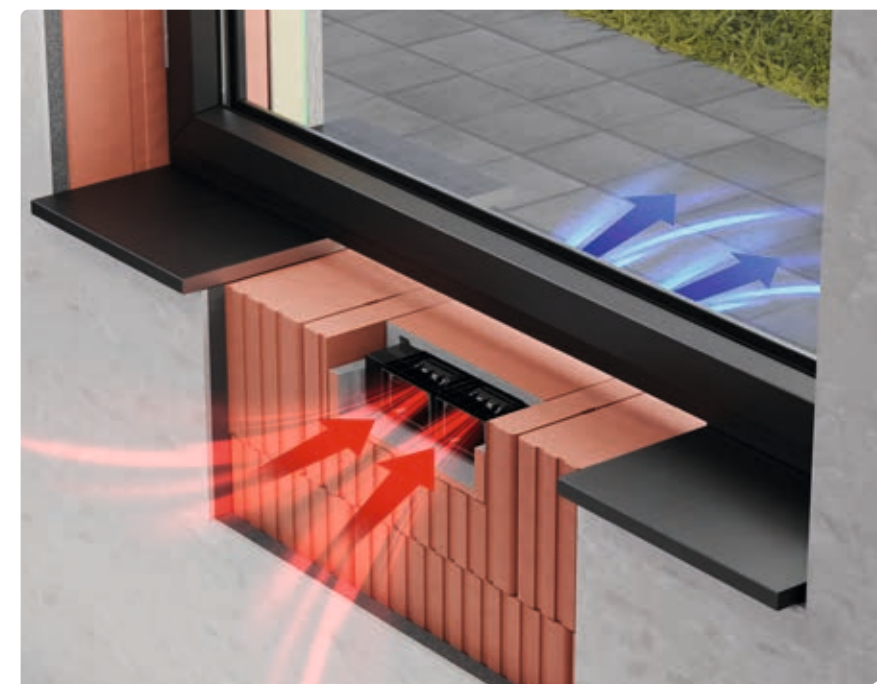
Das **RotationVent RV 2** besticht durch seine innovative Technologie. In erster Linie durch eine sich um die eigene Achse drehende Ventilatoreinheit, wodurch das sonst typische Umschaltgeräusch von Push-Pull-Geräten entfällt. Durch die Rotation der gesamten Ventilatoreinheit wird der Wechsel der Strömungsrichtung und dadurch der Luftaustausch extrem leise durchgeführt und ein angenehmes Raumklima ermöglicht. Das Gerät selbst ist während der Belüftung äußerst leise und bietet bei geschlossenem Kanal eine hohe Normschallpegeldifferenz.

Zudem ermöglichen die verbauten Filter – innen ISO Coarse 45 % (G3) und außen ISO Coarse 30 % (G2) – eine optimale Luftqualität. Der werkzeuglose Filterwechsel sowie die optionale Sensorik – von Feuchte über CO₂ bis hin zu flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) – runden die Benutzerfreundlichkeit ab und ermöglichen ein verbessertes Raumklima.

VORTEILE DER 180°-DREHUNG:

- ▶ Wegfall/ Reduktion der Umschaltgeräusche
- ▶ Luftkanal schließt automatisch bei Abschaltung des Gerätes
- ▶ Hohe Normschallpegeldifferenz bei geschlossenem Kanal
- ▶ Deutlich leiser als herkömmliche Push-Pull-Geräte

BESONDERS LEISE DANK 180°-DREHUNG DER VENTILATOREINEINHEIT



PUSH-PULL-KONZEPT

Kontinuierliche Frischluftzufuhr und Wärmerückgewinnung durch Push-Pull-Prinzip. Im zyklischen Takt wechselt die Ventilatoreinheit die Luftrichtung vollautomatisch. Dank der speziell entwickelten Kunststoff-wärmespeicher gewährleistet das **RV 2** eine Wärmerückgewinnung von bis zu 86 %.

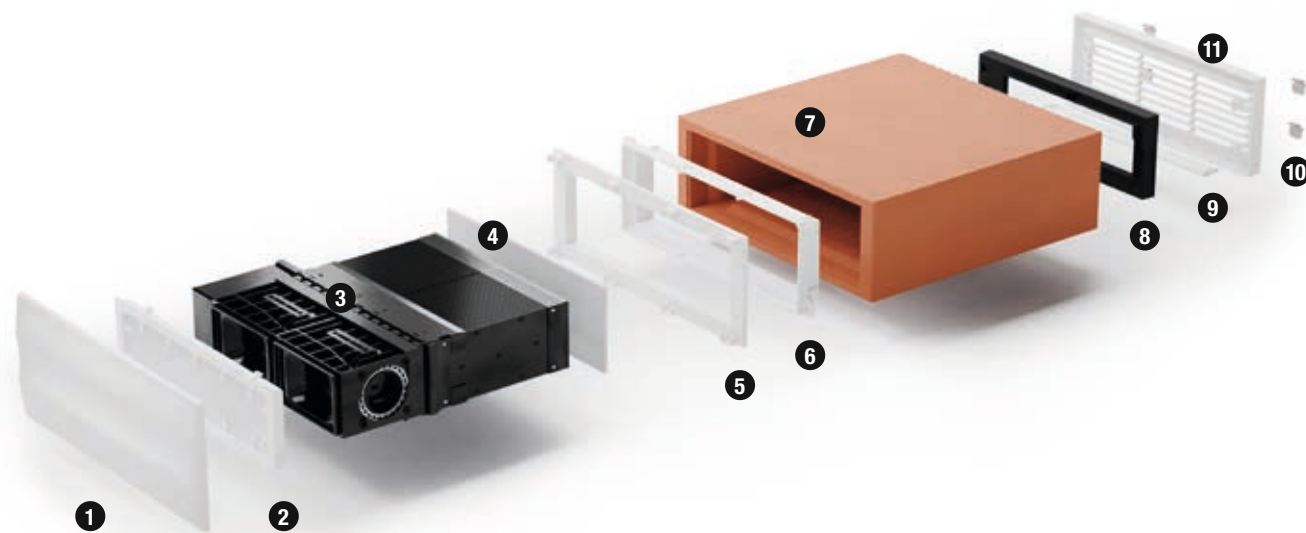
MAICO RV 2 MONTAGESETS – EIN GERÄT, VIELE ANWENDUNGEN:

DIE VORMONTAGE-SETS ERMÖGLICHEN EINEN FLEXIBLEN EINSATZ FÜR DAS RV 2 UND VEREINFACHEN IHREN BESTELLVORGANG.

Dank der Auswahl an Vormontage-Sets sind bereits vormontierte Bausets in Form unterschiedlicher Montagehülse vorhanden, die exakt den Bedürfnissen vor Ort entsprechen. Das macht vor allem den Einbau bei Neubauten sehr einfach. Ob horizontal oder vertikal in der Außenwand, in der Fensterlaibung links oder rechts eingesetzt: mit den Vormontage-Sets werden die verschiedensten Einbausituationen realisiert. Das Lüftungssystem wird im Anschluss durch das Endmontage-Set und die passende Außenabdeckung vervollständigt.

MAICO RV 2 MONTAGESETS

- RV 2 Endmontage-Set beinhaltet ❶ bis ❸
- RV 2 Vormontage-Set beinhaltet ❹ bis ❸
- RV 2 Außenblende-Set beinhaltet ❹ bis ❸



- | | | |
|--|----------------------|-------------------------|
| ❶ Innenabdeckung | ❹ Außenfilter | ❸ Anputzrahmen außen |
| ❷ Filterrahmen mit Filter | ❺ Abdeckrahmen innen | ❹ Kondensatabtropfkante |
| ❸ Ventilatoreinheit RV 2 inkl. Wärmetauscher | ❻ Anputzrahmen innen | ❺ Schraubenabdeckung |
| | ❼ Montagehülse | ❻ Außenabdeckung |

VORMONTAGE-SETS

**UNSERE PASSENDE VORMONTAGE-SETS
JE NACH INDIVIDUELLER EINBAUSITUATION**



RV 2 VH VORMONTAGE-SET HORIZONTAL

Das passende Vormontage-Set für den horizontalen Einbau über und unter dem Fenster.

Art.-Nr.: 0092.0619



RV 2 VV VORMONTAGE-SET VERTIKAL

Das passende Vormontage-Set für den vertikalen Einbau neben dem Fenster.

Art.-Nr.: 0092.0620



RV 2 VLR VORMONTAGE-SET LAIBUNG RECHTS

Das passende Vormontage-Set für den Einbau in der rechten Laibung des Fensters.

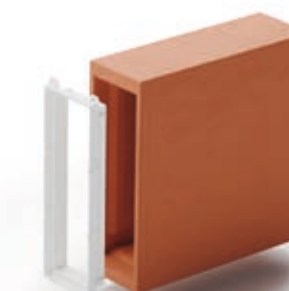
Art.-Nr.: 0092.0621



RV 2 VLL VORMONTAGE-SET LAIBUNG LINKS

Das passende Vormontage-Set für den Einbau in der linken Laibung des Fensters.

Art.-Nr.: 0092.0622



RV 2 VS VORMONTAGE-SET SERIELLE SANIERUNG

Das passende Vormontage-Set für die Serielle Sanierung. Umlenkungsmöglichkeit als Zubehör notwendig.

Art.-Nr.: 0092.0623

❶ Schwarzes Bauteil ist fest mit Polystyrolkörper verklebt

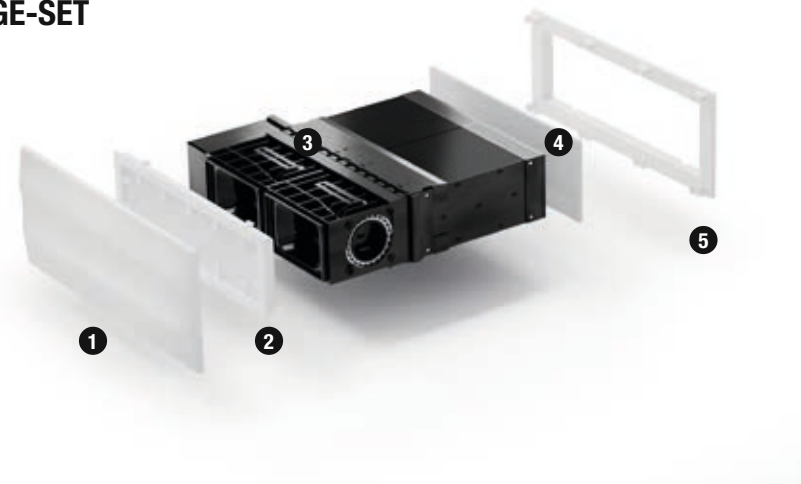
ENDMONTAGE-SET

DAS ENDMONTAGE-SET ZUR VERVOLLSTÄNDIGUNG DES JEWEILIGEN VORMONTAGE-SETS

Das Lüftungssystem wird im Anschluss durch das Endmontage-Set vervollständigt. Das Endmontage-Set beinhaltet die Ventilatoreinheit **RotationVent RV 2** sowie den Wärmetauscher, Filter und Abdeckungen.

RV 2 ENDMONTAGE-SET

Art.-Nr.: 0095.0665



- ① Innenabdeckung
- ② Filterrahmen mit Filter

- ③ Ventilatoreinheit **RV 2**
inkl. Wärmetauscher

- ④ Außenfilter
- ⑤ Abdeckrahmen innen



WARTUNG & REINIGUNG

Für Wartungs- und Reinigungsarbeiten lässt sich das **RV 2** Lüftungsgerät komplett entnehmen. Durch den Einbau in bequem erreichbarer Höhe sind Wartungsarbeiten oder Filterwechsel mühelos durchführbar.

AUSSENABDECKUNGEN

IN DER AUSSENLENDE IST EINE KONDENSATABTROPFKANTE INTEGRIERT,
WELCHE EINE VERSCHMUTZUNG DER FASSADE VERHINDERT.



RV 2 AH AUSSENABDECKUNG HORIZONTAL

Art.-Nr.: 0092.0624

RV 2 AV AUSSENABDECKUNG VERTIKAL

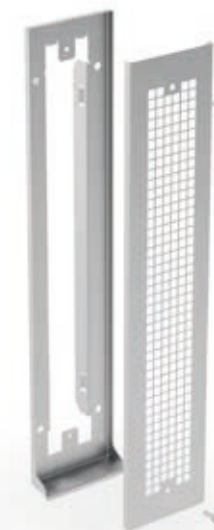
Art.-Nr.: 0092.0626



RV 2 AL AUSSENABDECKUNG LAIBUNG

Die schlanke Bauweise ist ideal für eine unauffällige Platzierung in der Fensterlaibung und macht das Erscheinungsbild noch dezenter.

Art.-Nr.: 0092.0628



RV 2 VS 90E AUSSENABDECKUNG SERIELLE SANIERUNG

Die Außenabdeckung ist Bestandteil der 90°-Umlenkung **RV 2 VS 90E**.

Art.-Nr.: 0092.0645

Weitere Infos zur Seriellen Sanierung finden Sie auf [Seite 14](#).

RV 2 – HORIZONTALER EINBAU

HORIZONTAL UNTER ODER ÜBER DEM FENSTER PLATZIERBAR



RV 2 VH VORMONTAGE-SET HORIZONTAL Art.-Nr.: 0092.0619



RV 2 ENDMONTAGE-SET Art.-Nr.: 0092.0619



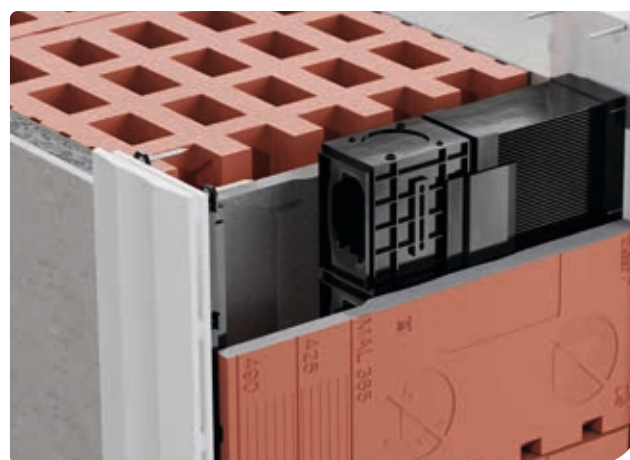
RV 2 AH AUSSENABDECKUNG HORIZONTAL Art.-Nr.: 0092.0624

DEZENTE PLATZIERUNG UNTER DER FENSTERBANK

Die ästhetisch ansprechende Außenblende macht das **RotationVent RV 2** perfekt für eine dezente Platzierung unter der Fensterbank. Aber auch eine Platzierung oberhalb des Fensters ist beispielsweise möglich. In der Außenabdeckung ist eine Abtropfkante integriert, welche die Verschmutzung der Fassade verhindert.

RV 2 – VERTIKALER EINBAU

VERTIKAL LINKS ODER RECHTS DES FENSTERS PLATZIERBAR



RV 2 VV VORMONTAGE-SET VERTIKAL Art.-Nr.: 0092.0620



RV 2 ENDMONTAGE-SET
Art.-Nr.: 0092.0619



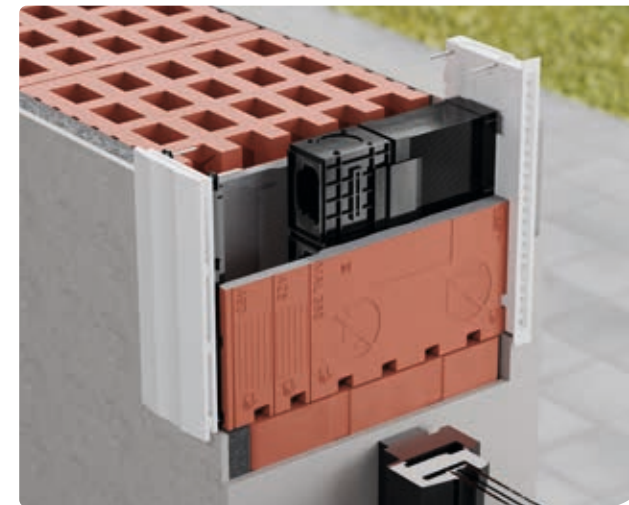
RV 2 AV AUSSENABDECKUNG VERTIKAL Art.-Nr.: 0092.0626

PLATZIERUNG NEBEN DEM FENSTER

Alternativ zum horizontalen Einbau kann das **RotationVent RV 2** auch vertikal links oder rechts des Fensters platziert werden.

RV 2 – EINBAU IN DIE FENSTERLAIBUNG

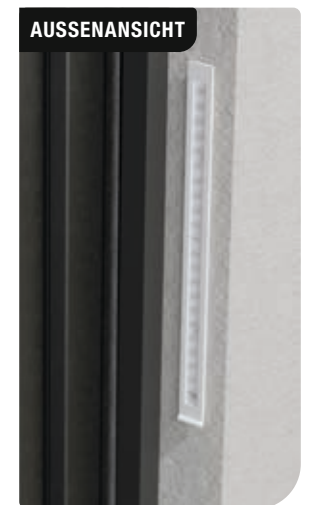
NOCH UNAUFFÄLLIGER DANK 90°-LUFTUMLenkUNG



RV 2 VLL VORMONTAGE-SET LAIBUNG LINKS Art.-Nr.: 0092.0622



RV 2 ENDMONTAGE-SET
Art.-Nr.: 0092.0619



RV 2 AL AUSSENABDECKUNG LAIBUNG
für Links- und Rechtsausführung
Art.-Nr.: 0092.0628

FUNKTIONELL & ÄSTHETISCH

Als Alternative kann das Lüftungssystem auch in der Laibung platziert werden. Dabei liegt der Auslass um 90° umgelenkt auf der Außenseite innerhalb der Laibung. Das Ergebnis ist ein noch dezenteres Erscheinungsbild. Durch die schlanke Bauform bleibt die Installation von Rollläden und Jalousie unbeeinträchtigt. Das moderne Design der Innenblende rundet das Gesamtbild ab.

RV 2 – EINBAU IN FASSADENELEMENT

PERFEKT FÜR DIE SERIELLE SANIERUNG GEEIGNET DANK PLUG & PLAY



RV 2 VS VORMONTAGE-SET SERIELLE SANIERUNG Art.-Nr.: 0092.0623
V 2 VS 90E UMLenkUNG 90° für RV 2 VS Art.-Nr.: 0092.0645



RV 2 VS VORMONTAGE-SET SERIELLE SANIERUNG
Art.-Nr.: 0092.0623



V 2 VS 90E AUSSEN-ABDECKUNG inkl. Abtropfkante
Art.-Nr.: 0092.0645

EINFACHE MONTAGE DANK VORMONTAGE-SET

Das Vormontage-Set für die Serielle Sanierung kann bereits in das entsprechende Fassadenelement installiert werden.

LÜFTUNGSKONZEPT MIT RV 2

SO FUNKTIONIERT ROTATIONVENT RV 2

Ein Lüftungssystem mit **RotationVent RV 2** besteht immer aus mindestens zwei Lüftungseinheiten. Die beiden Einheiten koordinieren und verteilen die Ansaug- und Ausblas-Arbeit untereinander so, dass der Luftaustausch auf einem konstanten, vordefinierten Niveau gehalten wird. Unauffällig leise und im zyklischen Takt findet dabei der Wechsel von der Abluft- in die Zuluftphase statt.

FUNKTIONSWEISE

- ▶ Wandeinbaugerät mit wechselweisem Ab- und Zuluftbetrieb zur Lüftung von Wohnräumen
- ▶ Im Abluftbetrieb Speicherung von > 80 % der Wärme, Rückführung der Wärme im Zuluftbetrieb
- ▶ Mindestens zwei Geräte erforderlich
- ▶ Feuchträume und Küchen können mit Abluftventilatoren, wie z. B. ECA oder auch PushPull-Geräten, wie z. B. PPB 30 K in das Lüftungssystem eingebunden werden
- ▶ Zentrale Steuerung mit Bedienteil RLS 45 K mit verschiedenen Lüftungsmodi



- ① Lüftungsgerät Rotationvent RV 2 horizontal
- ② Lüftungsgerät Rotationvent RV 2 vertikal
- ③ Lüftungsgerät Rotationvent RV 2 vertikal in Laibung

↔ Zu- und Abluft mit Richtungswechsel ↔ Außen- und Fortluft mit Richtungswechsel

GANZHEITLICHE LÜFTUNGSSYSTEME KÖNNEN BEQUEM DURCH EINE VERNETZUNG MEHRERER GERÄTE REALISIERT WERDEN.

Bedienteil RLS 45 K / Komfortvariante

Die Ansteuerung der RV 2-Geräte erfolgt über eine Kabelverbindung



GERÄTE-FUNKTIONEN

- ▶ 5 Lüftungsstufen mit Fördervolumen
- ▶ 3 Betriebsprogramme, individuell einstellbar:
 - Lüftung mit Wärmerückgewinnung (WRG)
 - Querlüftung, ohne WRG zeitlich unbegrenzt
 - Automatikbetrieb z. B. mit Feuchte-Sensor
- ▶ Stoßlüftung auf Stufe 5 mit oder ohne WRG, für begrenzte Dauer
- ▶ Die PushPull-Geräte können im Einschlafmodus zeitbegrenzt abgeschaltet werden

ERWEITERUNGSMODULE

- ▶ EnOcean Modul PP 45 EO
- ▶ Sensoren extern
 - Feuchtesensor PP 45 HY,
 - CO2-Sensor PP 45 CO2,
 - Luftqualitätssensor PP 45 VOC

GERÄTEANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

- ▶ bis zu 8 RV 2 an ein RLS 45 K möglich
- ▶ Max. 8 RV 2 Geräte an einer RLS 45 K (Master-) Steuerung. Also 8 RV 2 in einem System.
- ▶ Kombination RV 2 mit Abluftgeräten wie z. B. im Bad, WC, Küche realisierbar (nicht in Kombination mit PPB 30)



PlanAir – das Online-Planungstool für Lüftungsanlagen

AUSLEGUNGSART:

- ▶ Zentrale und dezentrale Lüftung mit Wärmerückgewinnung
- ▶ Entlüftungs- und Abluftsysteme
- ▶ Generierung Lüftungstechnischer Nachweis
- ▶ Berechnung Volumenströme
- ▶ Energetische Kennwerte für Förderungen
- ▶ Stückliste für die Bestellung
- ▶ Dokumentation für Sie und Ihre Baupartner



Jetzt registrieren!
Online-Planungstool
PlanAir

www.maico-ventilatoren.com

RV 2 – SERIELLE SANIERUNG

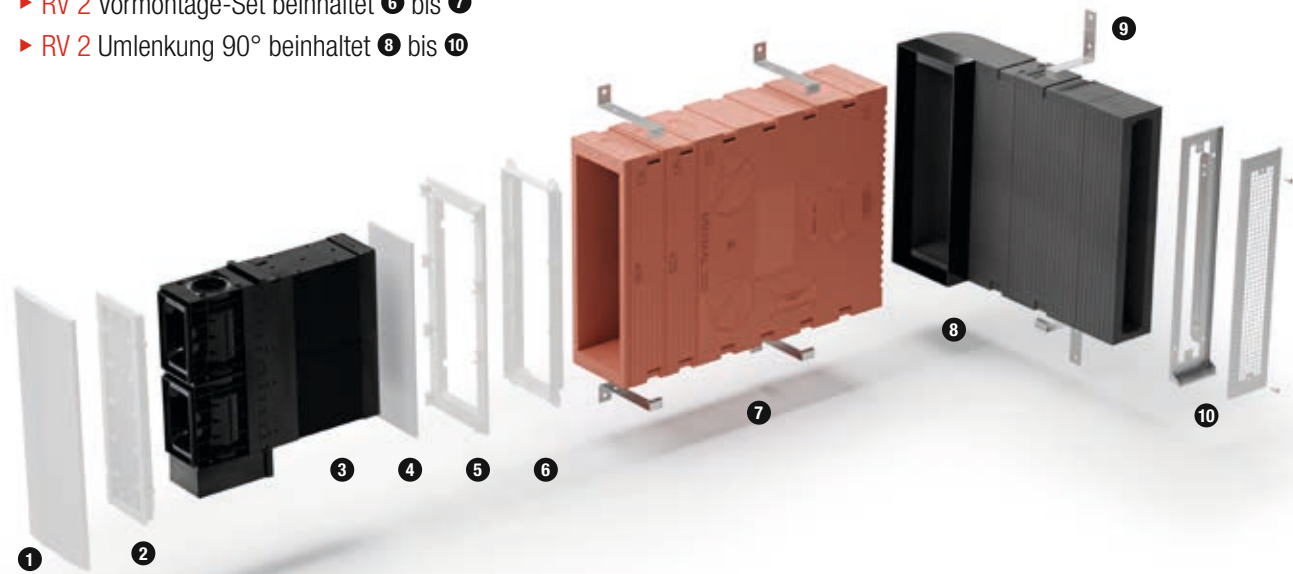
PERFEKT FÜR DIE SERIELLE SANIERUNG GEEIGNET DANK PLUG & PLAY-TECHNOLOGIE

Die Serielle Sanierung ist eine energetische Sanierung von Bestandsgebäuden mit bauseits industriell vorgefertigten Fassadenelementen inklusive der dazugehörigen Anlagentechnik. Diese Elemente werden direkt auf bestehende Gebäude angebracht. Bereits in der industriellen Vorfertigung kann das Lüftungssystem in die Fassadenelemente integriert werden.



- Plug & Play: Schnelle und einfache Inbetriebnahme
- Praktische Platzierung in der Fensterlaibung

- RV 2 Endmontage-Set beinhaltet ❶ bis ❺
- RV 2 Vormontage-Set beinhaltet ❸ bis ❷
- RV 2 Umlenkung 90° beinhaltet ❸ bis ❿



- | | |
|--|-------------------------------------|
| ❶ Innenabdeckung | ❸ Anputzrahmen innen |
| ❷ Filterrahmen mit Filter | ❹ Montagehülse |
| ❹ Ventilatoreinheit RV 2 inkl. Wärmetauscher | ❺ Umlenkung 90° |
| ❺ Außenfilter | ❻ Montagebügel |
| ❻ Abdeckrahmen innen | ❼ Außenabdeckung inkl. Abtropfkante |

FÖRDERMITTEL VOM BUND FÜR SERIELLES SANIEREN

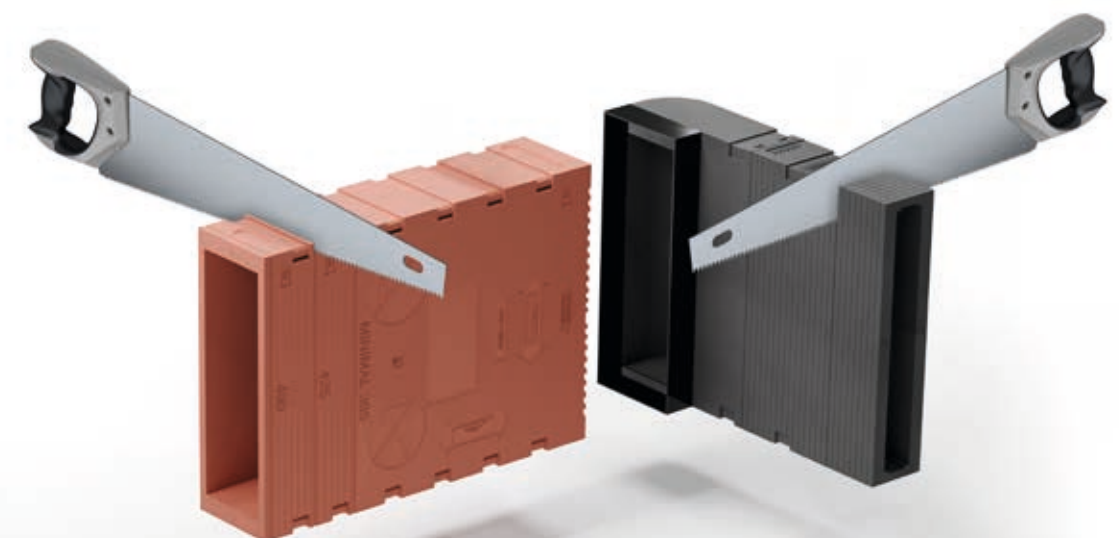
Eine energetische Gebäudesanierung als Serielle Sanierung durchzuführen ist besonders interessant, da es im Rahmen der Bundesförderung für effiziente Gebäude bezuschusst wird. Auch außerhalb der Seriellen Sanierung kann der Einbau von Lüftungsanlagen förderfähig sein.

UNSER TIPP: WENDEN SIE SICH VOR PROJEKTBEGINN AN EINEN ENERGIEEFFIZIENZ-EXPERTEN. DIESER BERÄT SIE FACHMÄNNISCH ZU DEN VERSCHIEDENEN FÖRDERMÖGLICHKEITEN.



ENORM FLEXIBEL

Die Montagehülse des RV 2 (RV 2 VS) ist individuell von 500 bis 365 mm kürzbar. Die Umlenkung für die Serielle Sanierung (RV 2 VS 90 E) kann ebenfalls von 450 mm auf bis zu 220 mm gekürzt werden. Somit kann, selbst beim Einsatz in der Seriellen Sanierung, flexibel auf spezielle Platzbedürfnisse der Außenfassaden eingegangen werden.



KOMPONENTEN UND ZUBEHÖRE

KOMPONENTEN UND ZUBEHÖRE	ARTIKELNUMMER	PRODUKTFOTOS
RV 2 Endmontage-Set	0095.0665	
RV 2 VH Vormontage-Set Horizontal	0092.0619	
RV 2 VV Vormontage-Set Vertikal	0092.0620	
RV 2 VLR Vormontage-Set Laibung rechts	0092.0621	
RV 2 VLL Vormontage-Set Laibung links	0092.0622	
RV 2 VS Vormontage-Set Serielle Sanierung	0092.0623	
RV 2 VS 90E Umlenkung 90° für Vormontage-Set RV 2 VS Serielle Sanierung (4 Montagebügel im Lieferumfang enthalten)	0092.0645	
RV 2 VS M Montagebügel Optionale Montagebügel für die RV 2 VS 90 E und für RV 2 Vormontage-Sets. (Inhalt: 4 Stk.)	0092.0646	

1 Schwarzes Bauteil ist fest mit Polystyrolkörper verklebt

RV 2 AH Außenabdeckung Horizontal	0092.0624	
RV 2 AV Außenabdeckung Vertikal	0092.0626	
RV 2 AL Außenabdeckung Laibung für Links- und Rechtsausführung	0092.0628	
RV 2 IC 45 Luftfilter ISO coarse 45 % (10 Ersatzfilter)	0092.0630	
RV 2 IC 30 Außenfilter ISO coarse 30 % (10 Ersatzfilter)	0092.0631	
RV 2 IC 30 W Außenfilter waschbar ISO coarse 30 % (10 Ersatzfilter, optional)	0092.0632	
RLS 45 K Raumluftsteuerung	0157.0360	
PP 45 HYI Feuchtesensor	0157.0364	
PP 45 HY Feuchtesensor	0157.0365	
PP 45 C02 CO ₂ -Sensor	0157.0366	
PP 45 VOC VOC-Sensor	0157.0367	
PP 45 LT Leistungsteil	0157.0361	
PP 45 EO EnOcean Modul	0157.0362	

TECHNISCHE DATEN

Technische Gerätedaten	
Fördervolumen	RV 215 m³/h / 22 m³/h / 30 m³/h / 36 m³/h / 42 m³/h
Drehzahl	3.800 1/min
SEC average	-37,78 kWh/(m²*a)
Energieeffizienzklasse	A
Bemessungsspannung	12 V DC
SPI-Wert nach DIN EN 13141-7 (A7)	0,14 Wh/m³
Maximale Leistungsaufnahme	1,3 W / 1,4 W / 1,7 W / 2 W / 2,3 W
Schutzart	IP 00
Einbauort	Wand
Material	Kunststoff
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wärmetauscher	Kunststoff
Farbe	ähnlich verkehrsweiß RAL 9016
Gewicht	2,5 kg
Gewicht mit Verpackung	3 kg
Filterart	Außen- und Abluftfilter
Filterklasse	ISO Coarse 45% (G3) / ISO Coarse 30% (G2)
Breite	310 mm
Höhe	87 mm
Tiefe	305 mm
Breite mit Verpackung	315 mm
Höhe mit Verpackung	150 mm
Tiefe mit Verpackung	400 mm
Wandstärke	365* - 500 mm
Fördermitteltemperatur bei IMax	40 °C
Umgebungstemperatur	40 °C bis -15 °C
Wärmebereitstellungsgrad beim Referenzvolumenstrom nach DIN EN 13141-8	83 %
Schalldruckpegel	19 dB(A) / 24 dB(A) / 25 dB(A) / 29 dB(A) / 31 dB(A) (Abstand 1 m, Freifeldbedingungen)

*Bei Variante für Serielle Sanierung 220 mm

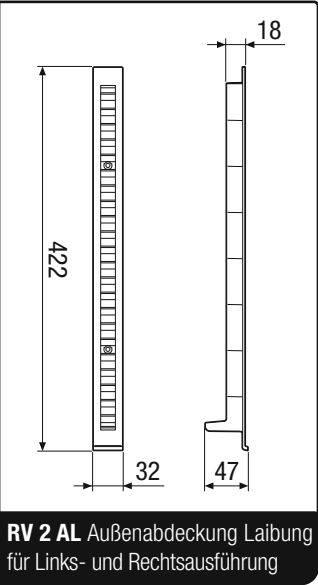
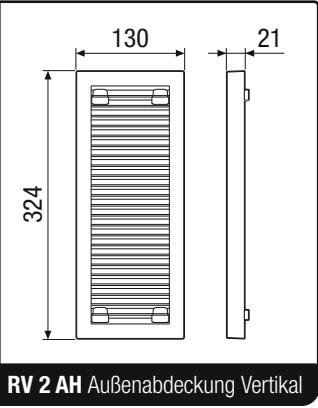
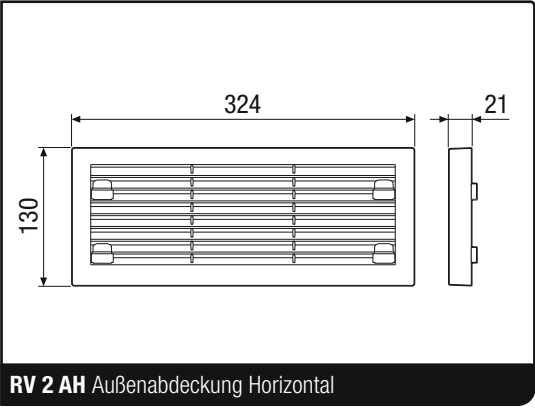
NORMSCHALLPEGELDIFFERENZ

Angabe Normschallpegel und Schalldämmmaß RV 2 inklusive RV 2 Vormontage-Set.

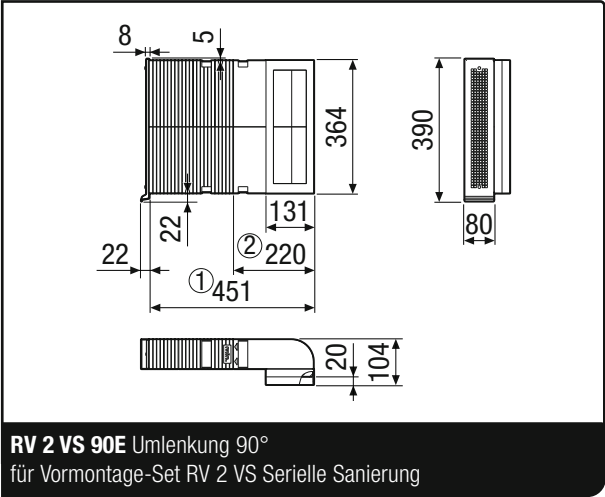
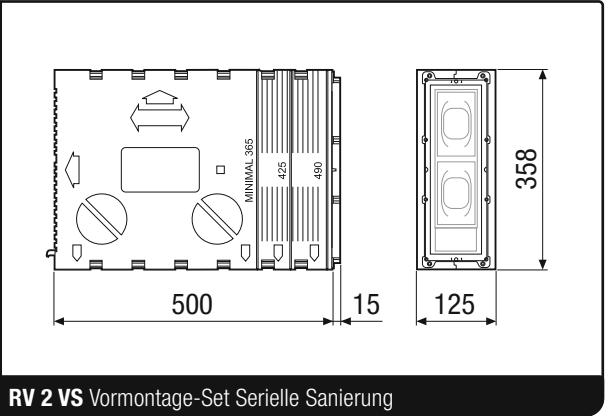
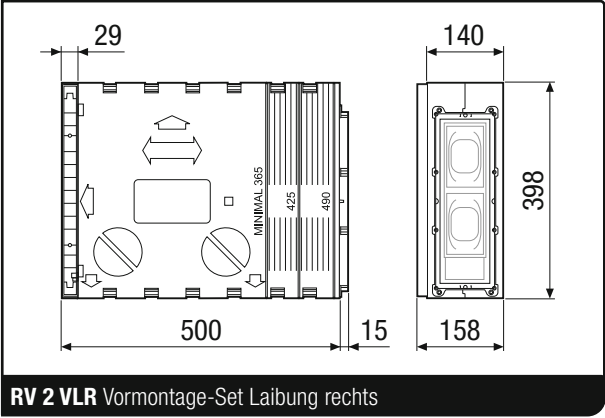
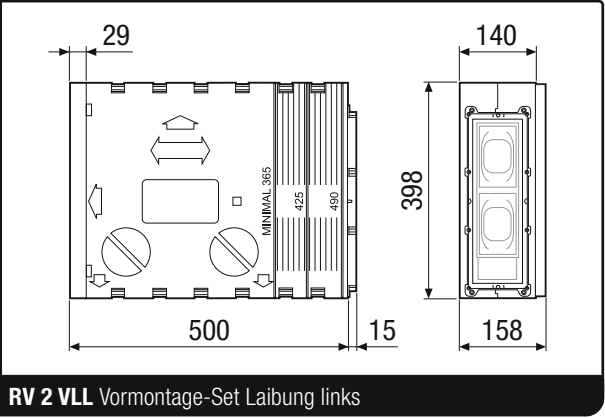
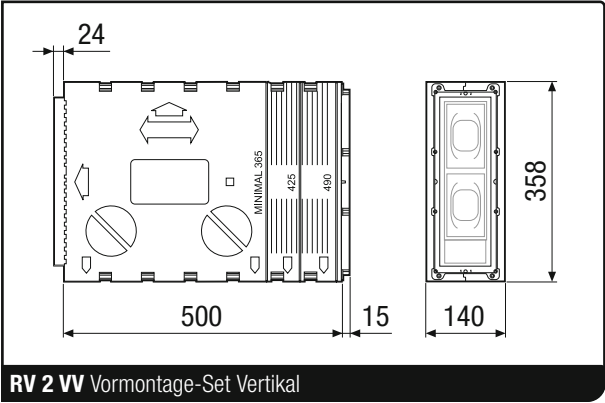
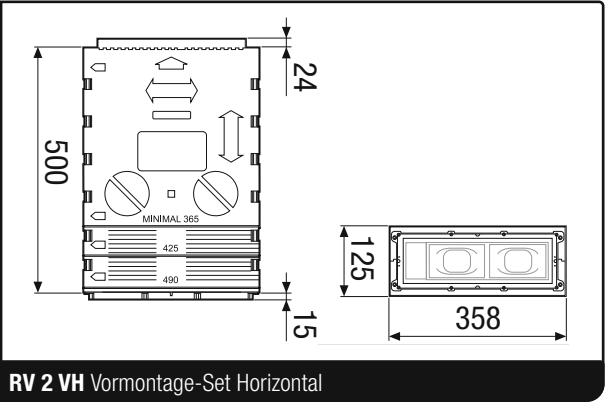
Modell / Variante	Normschallpegel Dn,e,w in dB		Bewertetes Schalldämmmaß Rw,R in dB	
	RV 2 geschlossen (ausgeschaltet / Lüftungsstufe 0)	RV 2 offen (in Betrieb)	RV 2 geschlossen (ausgeschaltet / Lüftungsstufe 0)	RV 2 offen (in Betrieb)
RV 2 mit RV 2 VH	48 dB	39 dB	24,5 dB	15,5 dB
RV 2 mit RV 2 VV	48 dB	39 dB	24,5 dB	15,5 dB
RV 2 mit RV 2 VLL	50 dB	45 dB	27,5 dB	22,5 dB
RV 2 mit RV 2 VLR	50 dB	45 dB	27,5 dB	22,5 dB
RV 2 mit RV 2 VS	56 dB	47 dB	32,5 dB	23,5 dB

MAßE (mm)

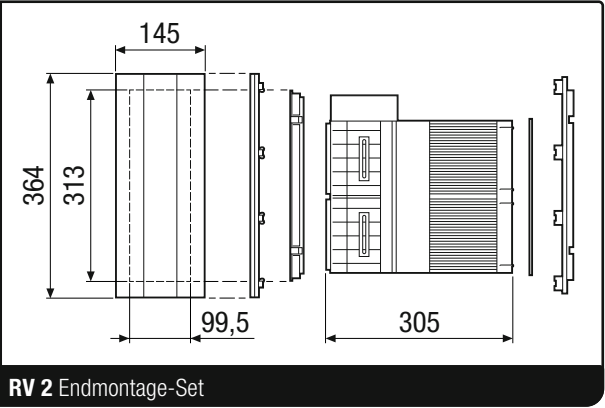
AUSSENGITTER



VORMONTAGESETS



ENDMONTAGESET





**FINDEN SIE IHREN
ANSPRECHPARTNER
VOR ORT!**



Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH
Steinbeisstraße 20
78056 Villingen-Schwenningen
Service-Center Tel.: 0 7720 / 694-0 | info@maico.de
www.maico-ventilatoren.com

