

Ballu
BALDAUF LÜFTUNG & KLIMA



LUFTVERTEILSYSTEM

Kunststoffverteilsystem für
die Wohnraumlüftung im
Neubau

ARIA

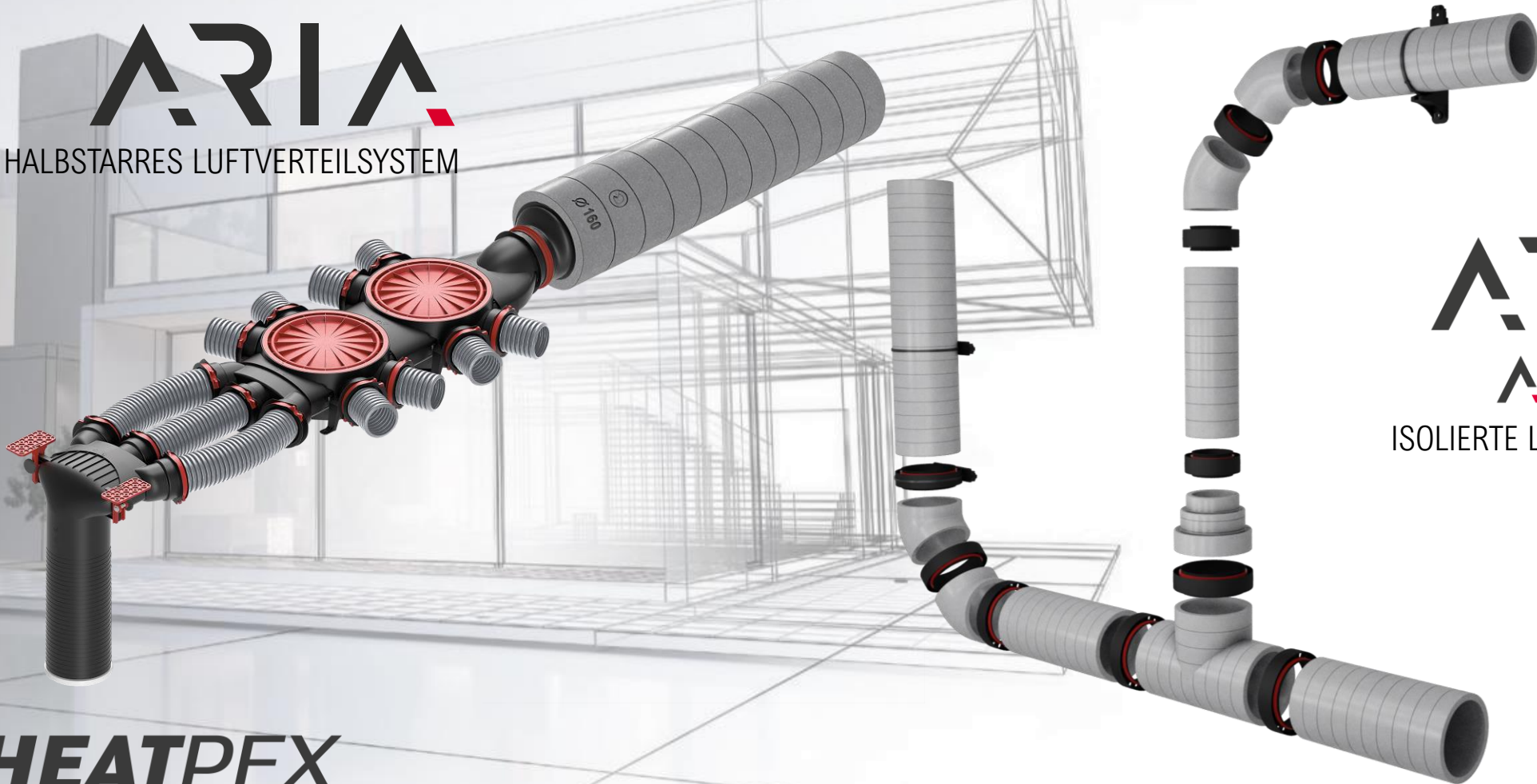
ARIA
ADURO



KOMPLETTES LUFTVERTEILSYSTEM



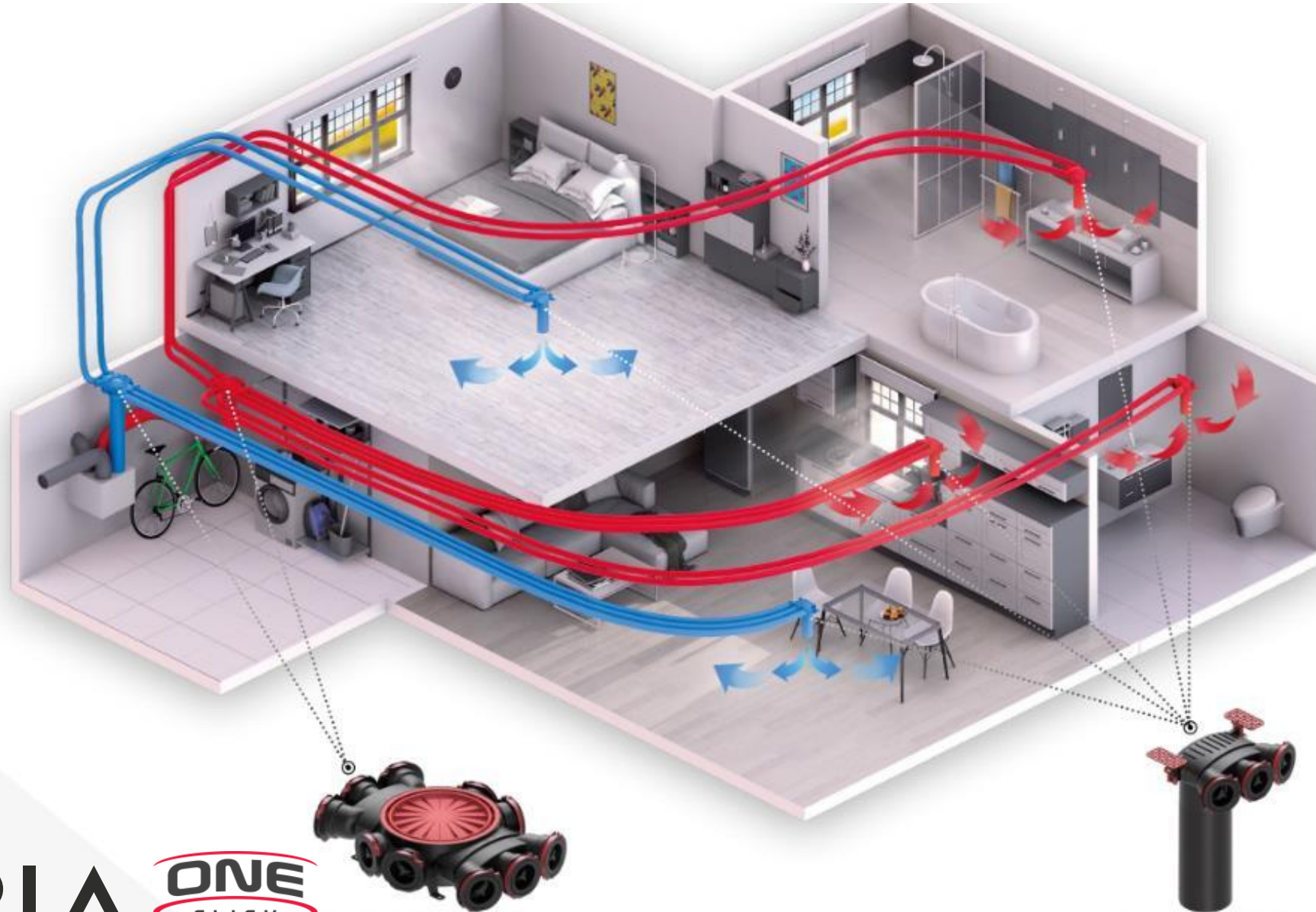
ARIA
HALBSTARRES LUFTVERTEILSYSTEM



ARIA
ADURO
ISOLIERTE LÜFTUNGSRÖHRE



HALBSTARRES LUFTVERTEILSYSTEM



6 Bauteile
erforderlich



PRODUKTMERKMALE



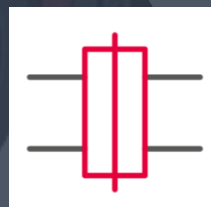
einfacher Zusammenbau und Installation
kein Werkzeug erforderlich –
OneClick Technologie



Kompatibel mit fast allen
Wohnraumlüftungsgeräten

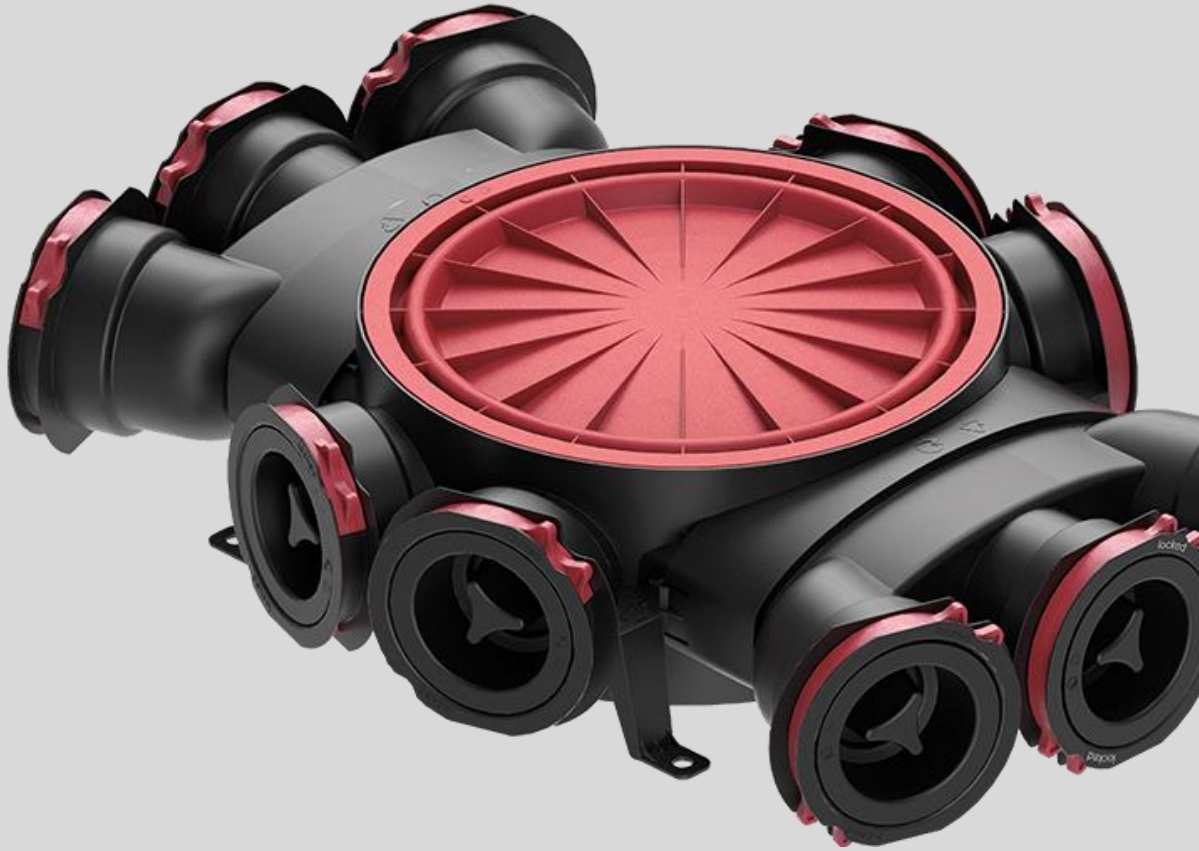


Antibakterielle Zusätze verhindern das
Wachstum von Bakterien und Pilzen und
halten alle Elemente sauber & langlebig



ATC 1 - höchste verfügbare Luftdichtheitsklasse

MODULARE LUFTVERTEILBOX

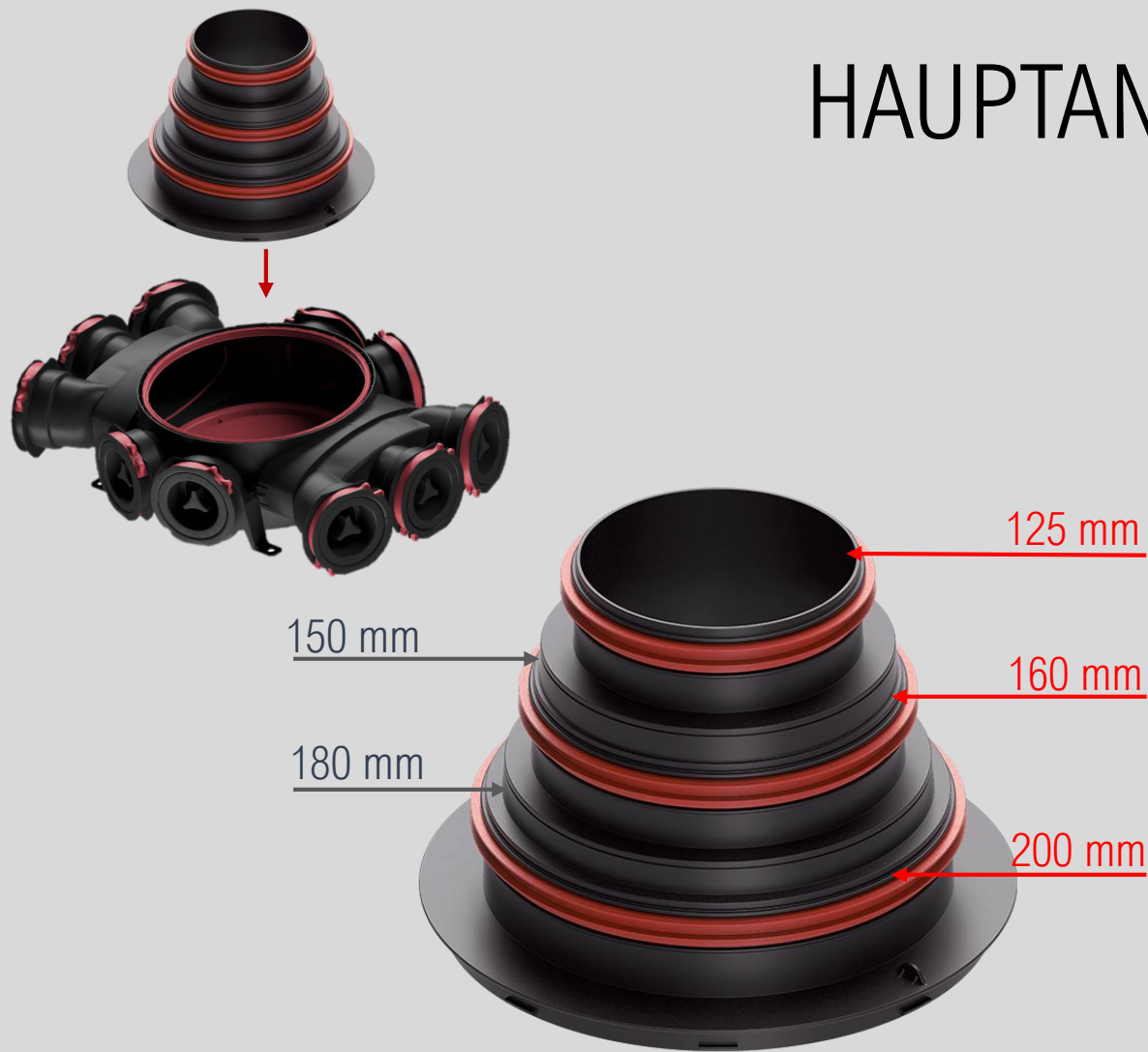


Modulares kompaktes Design

Grundkonfiguration mit 10 Anschlüssen

Hergestellt aus hochwertigem HDPE,
resistent gegen Verschmutzung

HAUPTANSCHLUSS ZENTRAL 125/160/200



Konzipiert für den Anschluss von 125mm / 160mm / 200mm Rohren. Zusätzlich 2 Zwischengrößen von 150 und 180mm

Wird am Hauptsteckplatz des Verteilerkastens installiert

Für den Anschluss von Spirorohren oder vorisolierten flexiblen Rohren entwickelt

HAUPTANSCHLUSS SEITLICH 125/160



Konzipiert für den Anschluss von 125mm und 160mm Rohren.

Für den Anschluss von Spirorohren oder vorisolierten flexiblen Rohren entwickelt.

Zur Befestigung am ovalen Anschluss an beiden Seiten des Verteilerkastens, anstatt der 3x75 Module.

UMLENKSTÜCK

3 Anschlussdosen für max. 90m³/h
Zuluft/Abluft – ideal für große
Wohnzimmer, Küchen und Badezimmer.

Verstellbare Montagekonsolen für die
Boden oder Deckenbefestigung.

Gerippte Oberfläche zum leichteren
Schneiden des Diffusorrohres.

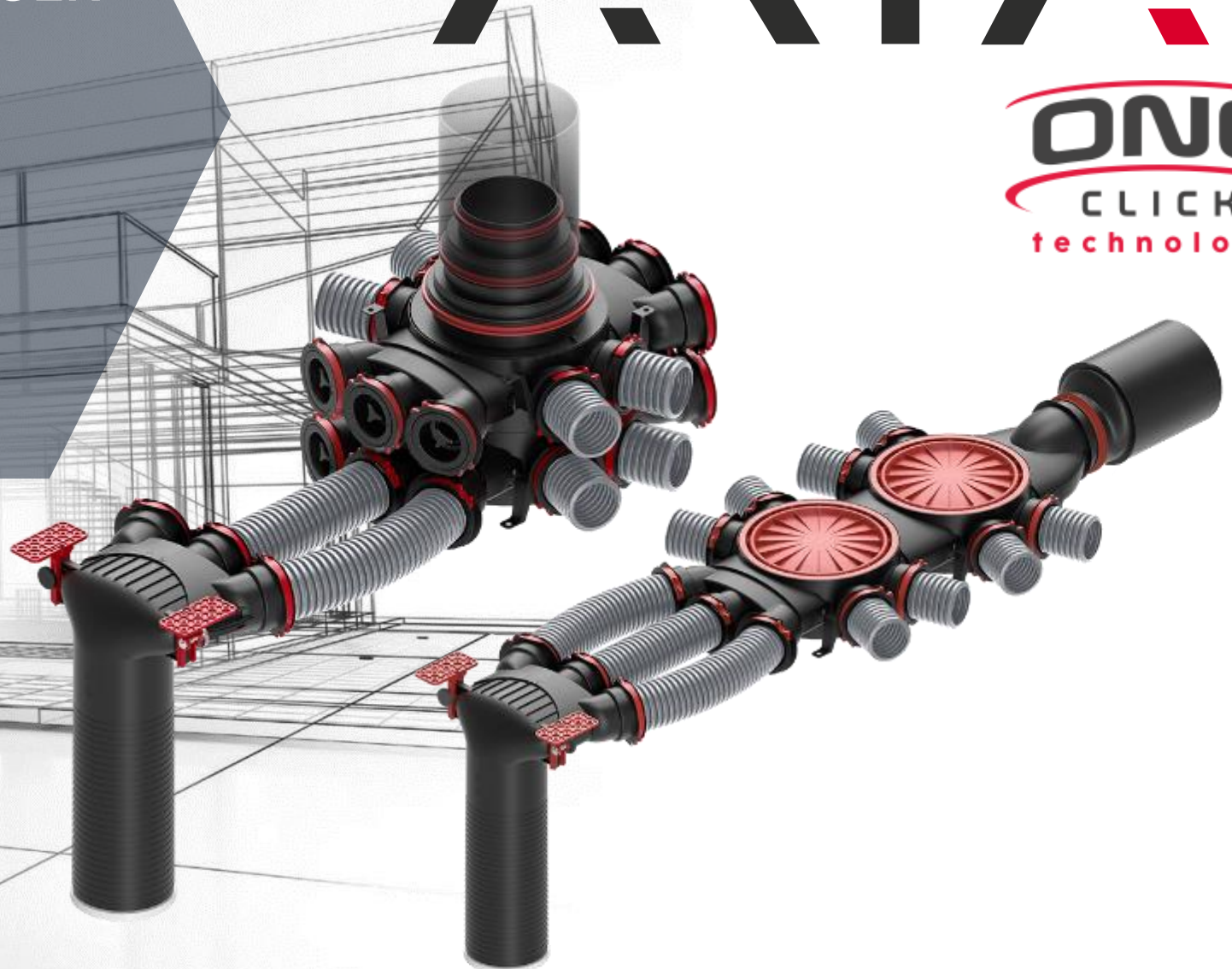


FLEXIBLE KANALANORDNUNGEN

Vertikale
oder Horizontale
Anschlüsse

ARIA

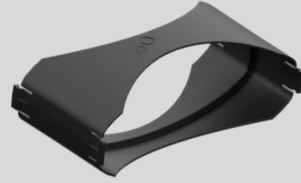
ONE
CLICK
technology



HEATPEX

MODULAR AIR DUCTING SYSTEM

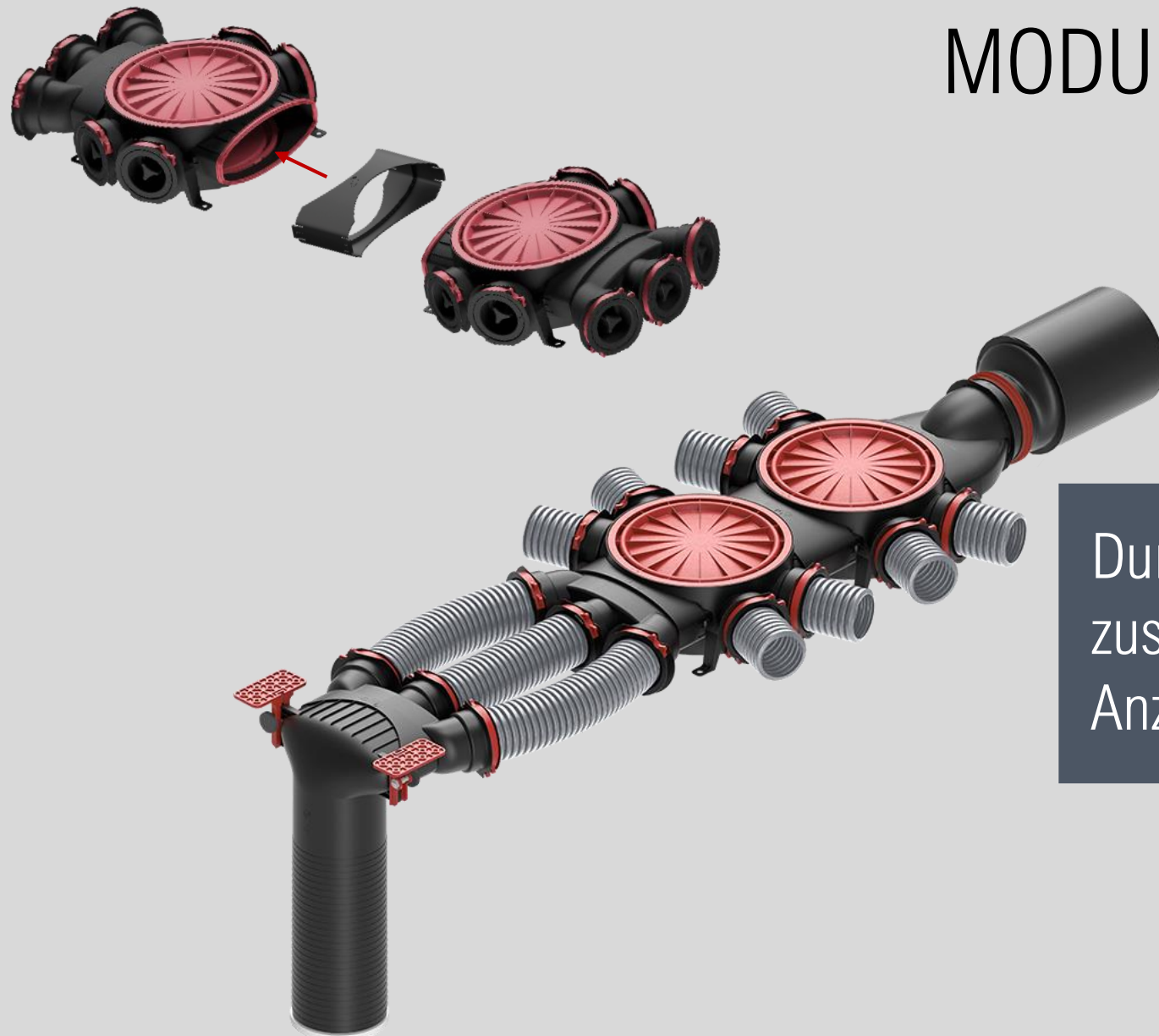
HORIZONTAL COUPLING



The horizontal coupling is used to connect two or more distribution boxes horizontally.

To be fixed into the oval slot on either side of the distribution box, in place of a 3x75 module.

MODULARES LUFTVERTEILSYSTEM HORIZONTALE KUPPLUNG



Durch den horizontalen Anschluss einer zusätzlichen Verteilerbox erhöht sich die Anzahl der Luftanschlusssdosen um 4 Stück.

MODULARES LUFTVERTEILSYSTEM VERTIKALE KUPPLUNG



Zur Befestigung am Hauptanschluss des Verteilerkastens.



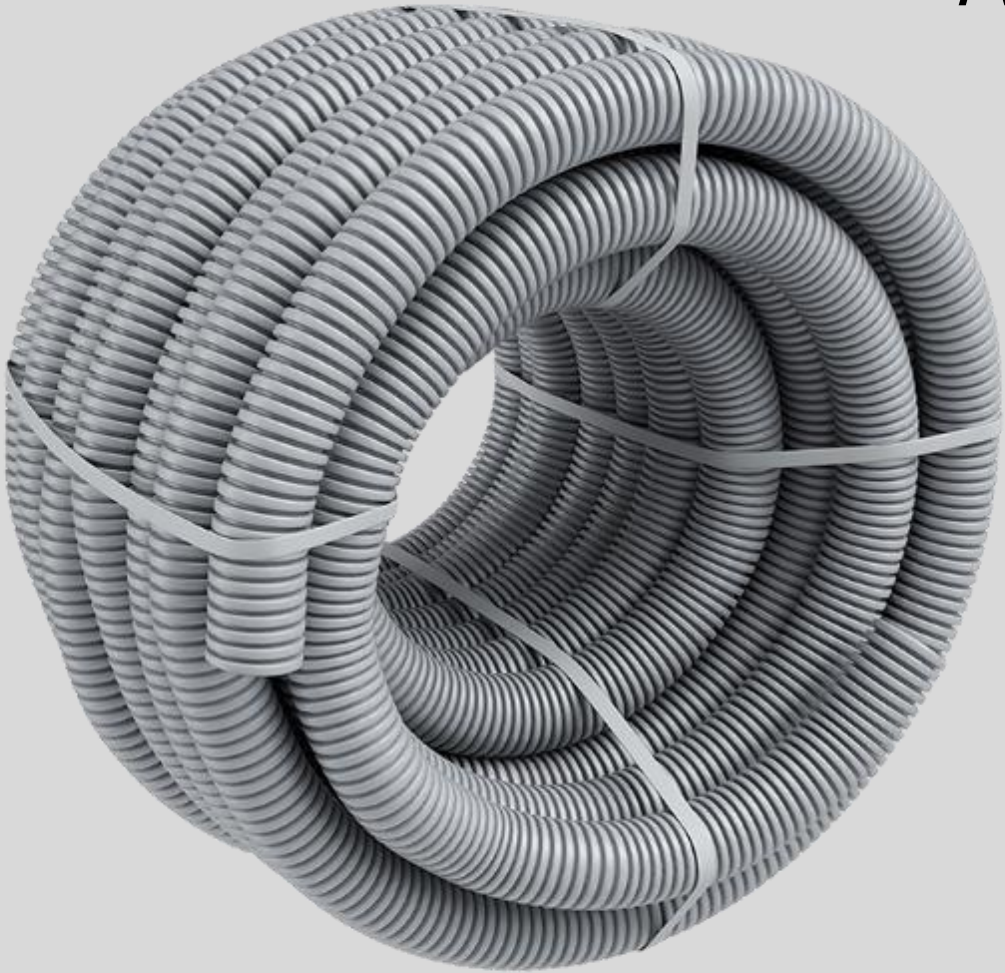
Eine Kupplung zum Verbinden von zwei oder mehr Verteilerkästen.

MODULARES LUFTVERTEILSYSTEM VERTIKALE KUPPLUNG



Durch den vertikalen Anschluss eines zweiten Verteilerkastens erhöht sich die Anzahl der verfügbaren Anschlüsse auf bis zu 20.

ANTIBAKTERIELLES LÜFTUNGSRÖHR



Halbstarres rundes 75mm Rohr

Antibakteriell und antistatisch



Geräuscharm durch optimierten
Luftstrom

LUFTREGULIERUNGSDÄMPFER / SCHALLDÄMPFER 125



Stufenlose Regulierung des Luftstroms

Effektive Geräuschreduzierung

Einfache Installation im Umlenkstück

ZULUFT- / ABLUFTVENTIL 125 mm



Hochwertige stabile Konstruktion

Schnell und einfach zu installieren

Sehr niedriger Geräuschpegel



ISOLIERTE LÜFTUNGSRÖHRE

werden bei der Inneninstallation von Wohn- und Gewerbegebäuden verwendet.

Übertragung großer Luftströme zwischen:

- Aussenluft und Fortluft vom Lüftungsgerät
- Lüftungsgerät und internem Luftverteilsystem

Alternative zu Spiroröhren

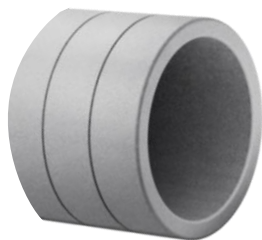
ARIA
ADURO

HOCH ISOLIERENDE EIGENSCHAFTEN

1

Leichtes, langlebiges und luftdichtes Material mit hervorragenden Isoliereigenschaften (EPS – expandiertes Polystyrol), angereichert mit Graphit – resistent gegen Pilze, Schimmel und Bakterien.

3



2

Eingesetzte Rohstoffe zusammen mit Graphitzusätzen erhöhen deutlich den Isolationskoeffizienten: $\lambda = 0.029 \text{ (W/mK)}$, insbesondere im Vergleich zu wollisolierten Metallrohren.

ARIA
ADURO



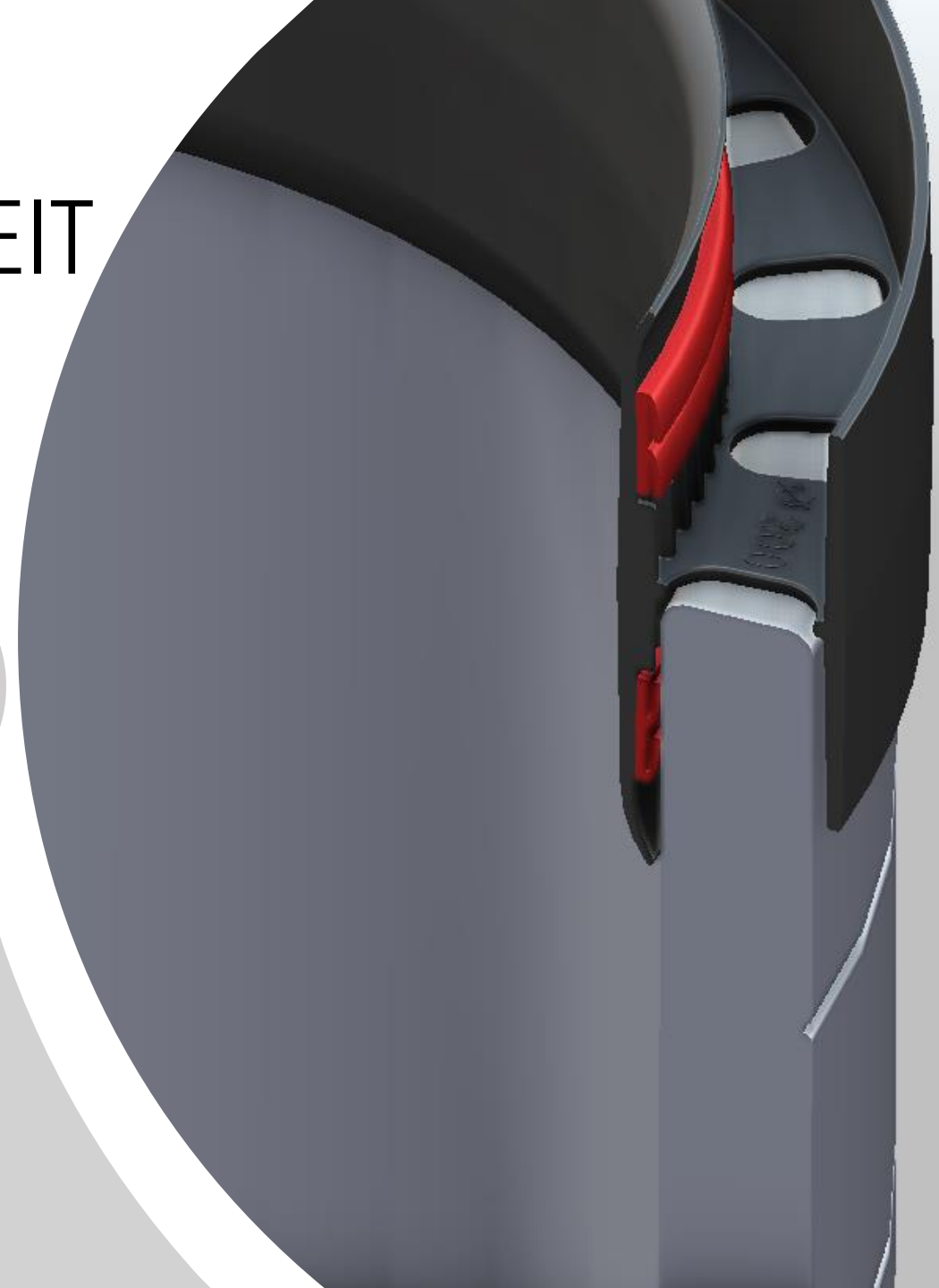
1-Meter lang, komplett in einem Stück gefertigt (Monopipe)
- höhere Dichtigkeit und geringere Beschädigungsgefahr

HÖCHSTES LEVEL an ISOLIERUNG & LUFTDICHTHEIT



Verbinder (Dichtung
inkludiert) als einfache
Steckverbindung. Das
niedrige Profil des
Verbinders verändert nicht
den Gesamtdurchmesser.

Spezielle Kontrollöffnungen
weisen auf eine sichere
Verbindung hin. Luftdichtheit
garantiert.



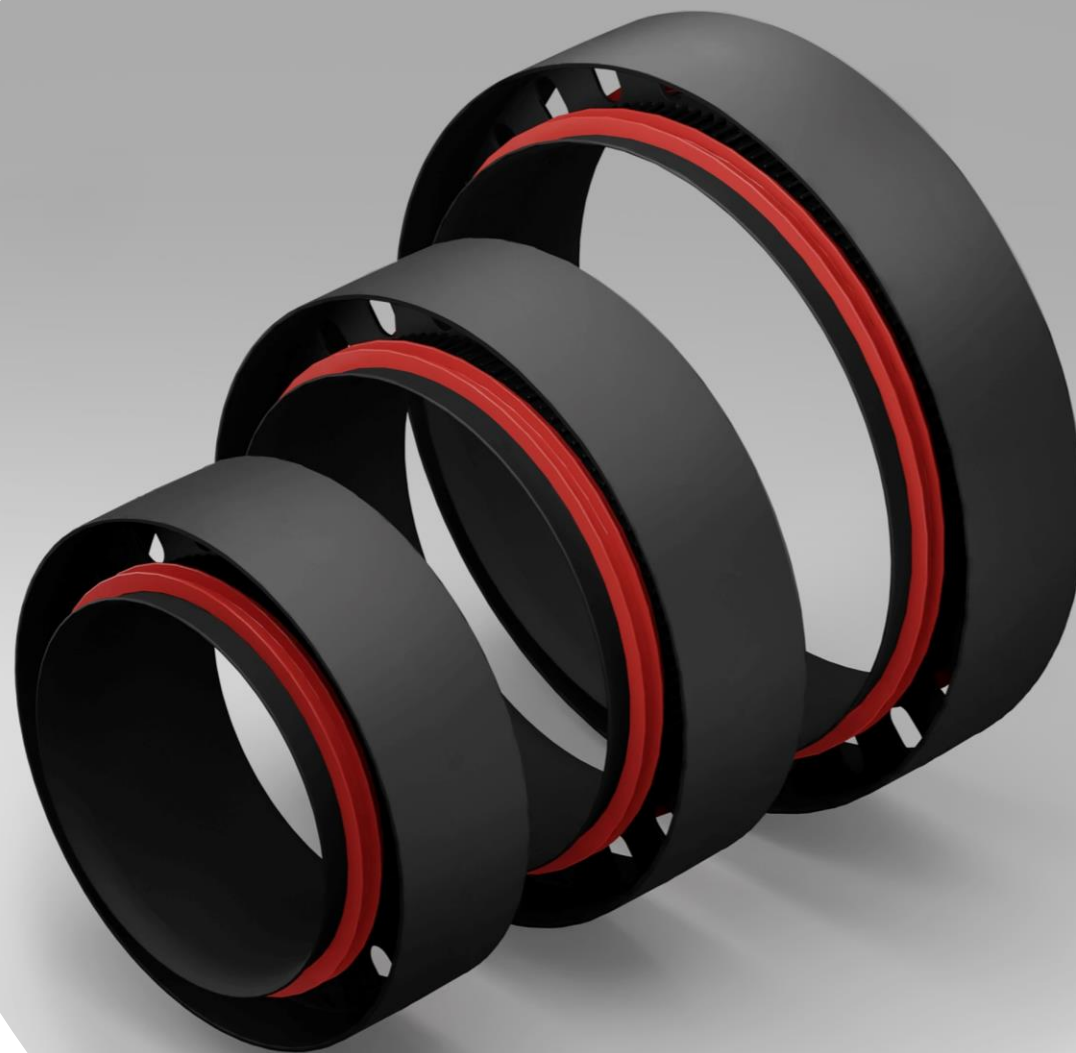
VIELSEITIGES SYSTEM

3 Durchmessers: 125 / 160 / 200 mm.



Anpassbar für alle 3 Durchmesser

ARIA
ADURO





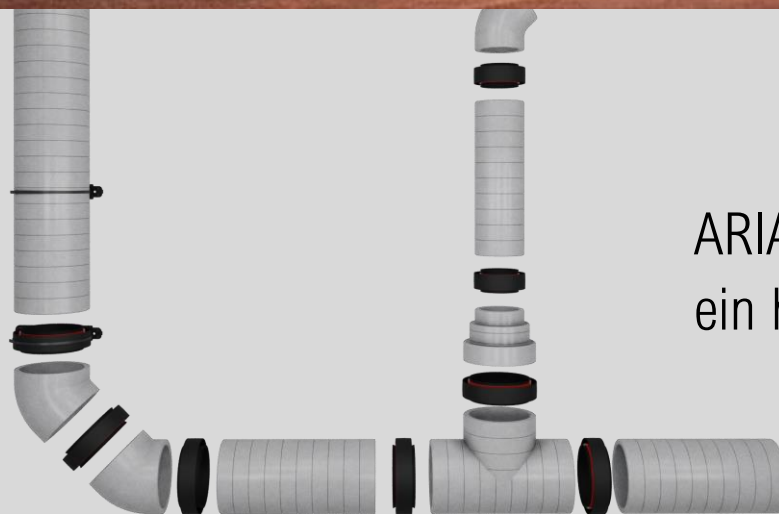
ONE
CLICK
technology

INSTALLATION **FASTER**
THAN EVER BEFORE

ARIA
HEAT RECOVERY VENTILATION



Einfache Verbindung der
Systemkomponenten dank **OneClick
Technologie**



ARIA ADURO ist **9-mal leichter** als
ein herkömmliches Metallsystem.

ARIA
ADURO

ORIGINALE MONTAGEKONSOLEN



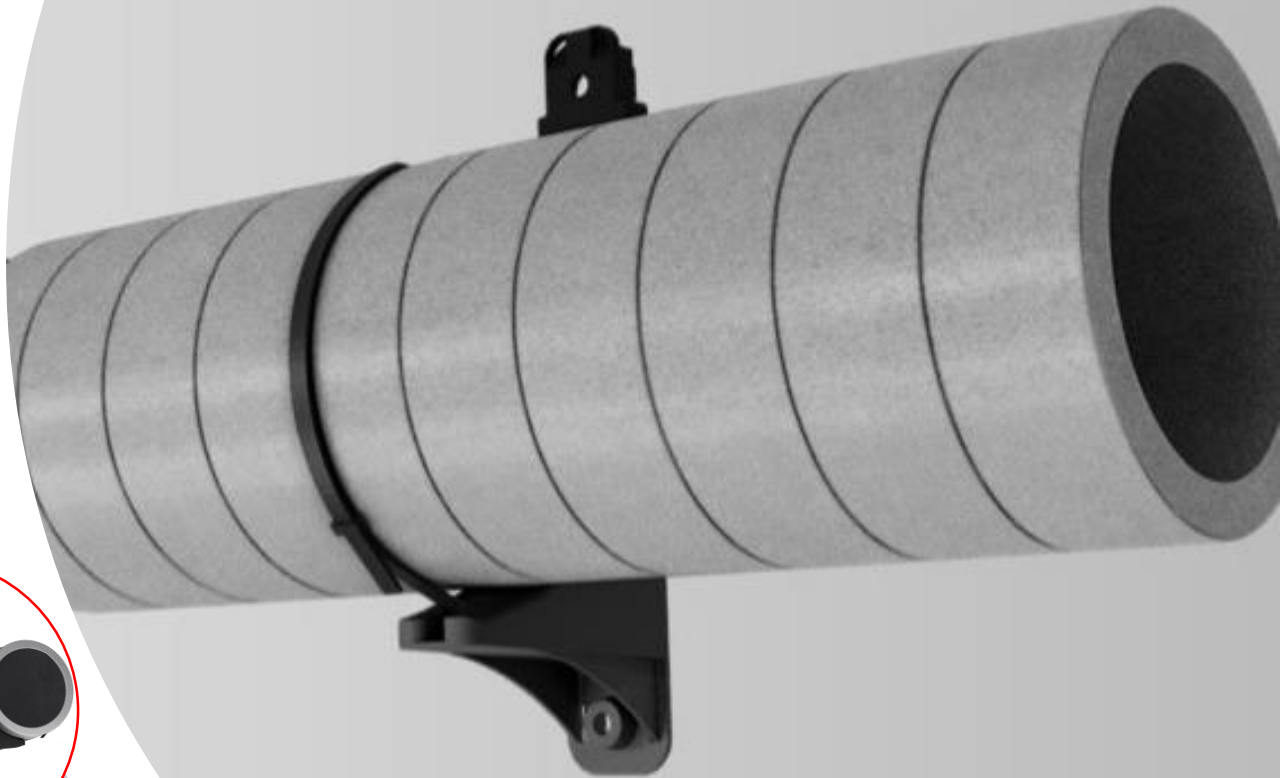
ARIA
ADURO

Schnelle Installation – einfach die Halterung an der Oberfläche anbringen, das Rohr durchschieben und das Band festziehen.

Modularität – Konsolen, **in Reihe verbunden** oder parallel, können zum Verlegen von zwei oder mehreren Kanälen nebeneinander verwendet werden.

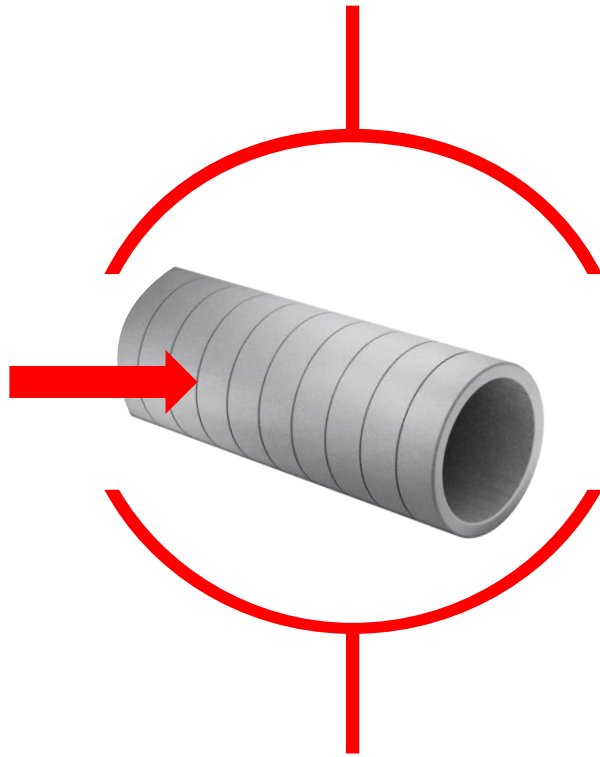
Vielseitigkeit – eine Konsole in **Einheitsgröße** für 125, 160, 200 mm.

Ultraleichte Elemente erfordern eine minimale Anzahl von Befestigungskonsolen.



MÜHELOSES SCHNEIDEN

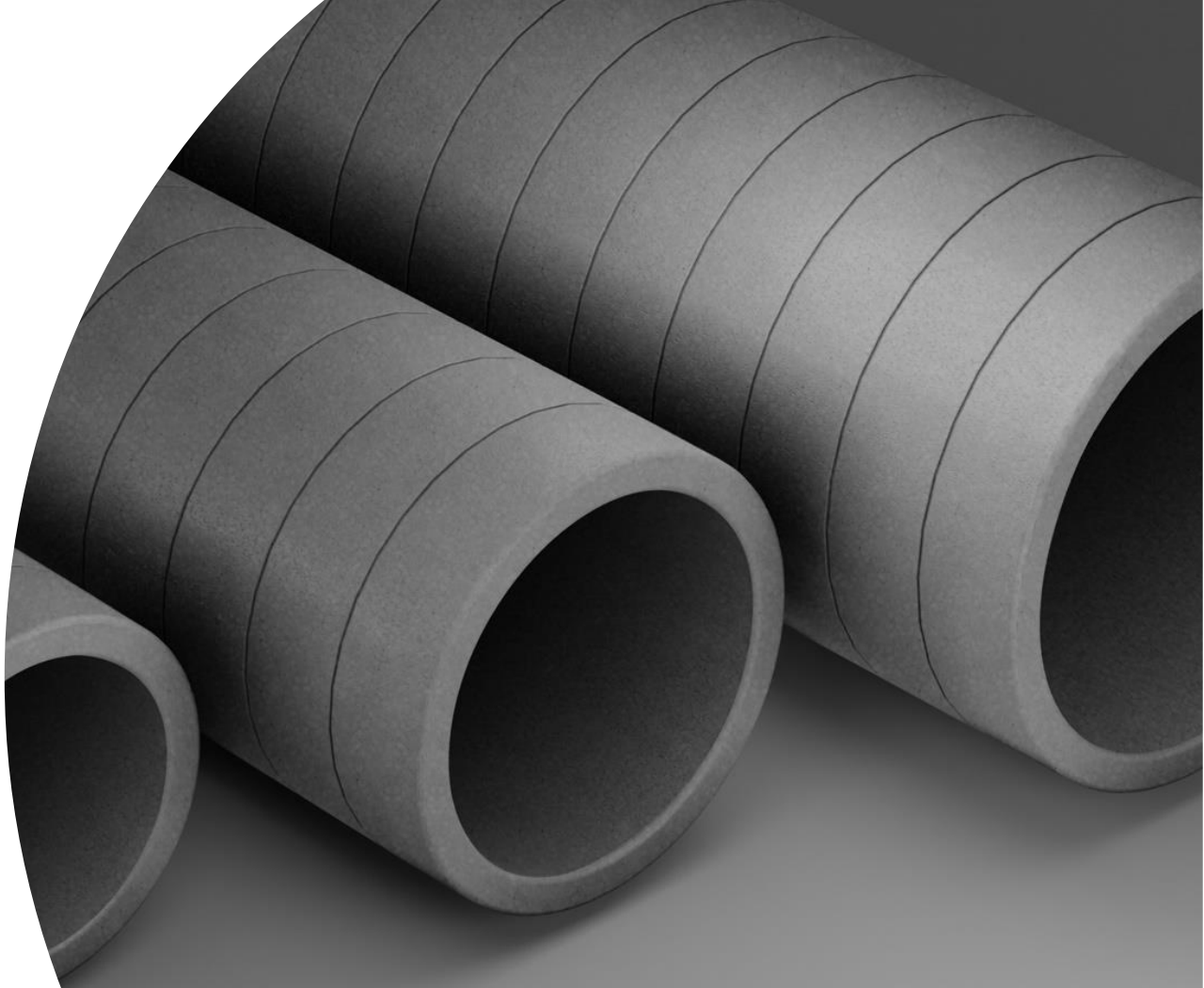
EINFACHE EINRICHTUNG



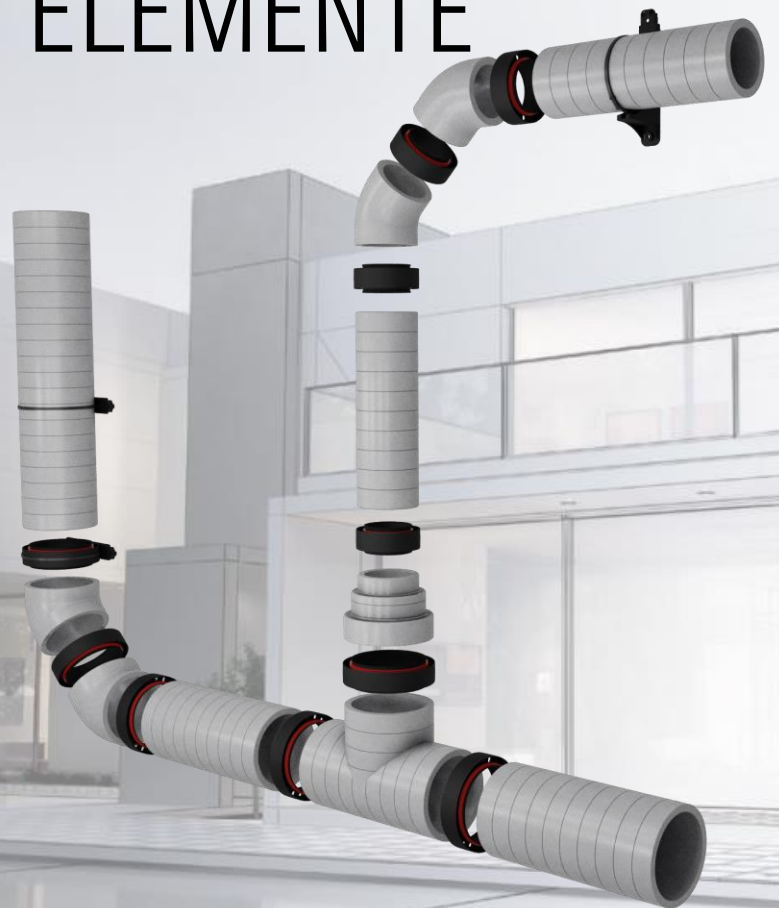
Markierungen (alle 5 cm) helfen das Rohr in der erforderlichen Länge abzuschneiden.

Mit einer Wandstärke von nur 17mm können Sie das Rohr ganz einfach mit einem normalen Messer abschneiden.

ARIA
ADURO



SYSTEM ELEMENTE



ARIA
ADURO

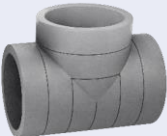
ROHR 1m ARIA ADURO

	Bezeichnung	Innendurchmesser [mm]	Aussendurchmesser [mm]	Teilenummer	Material
	ADR 125	125	159	529 125 001	EPS
	ADR 160	160	194	529 160 001	
	ADR 200	200	234	529 200 001	

BOGEN 45° ARIA ADURO

	Bezeichnung	Innendurchmesser [mm]	Aussendurchmesser [mm]	Teilenummer	Material
	ADK 125	125	159	529 125 901	EPS
	ADK 160	160	194	529 160 901	
	ADK 200	200	234	529 200 901	

T-STÜCK ARIA ADURO

	Bezeichnung	Innendurchmesser [mm]	Aussendurchmesser [mm]	Teilenummer	Material
	ADT 125	125	159	529 125 801	EPS
	ADT 160	160	194	529 160 801	
	ADT 200	200	234	529 200 801	

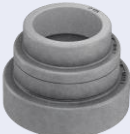
ABSPERRKLAPPE ARIA ADURO (Stellmotor Optional)

	Bezeichnung	Innendurchmesser [mm]	Aussendurchmesser [mm]	Teilenummer	Material
	ADP 125	125	159	529 125 601	EPS, verzinkter Stahl
	ADP 160	160	194	529 160 601	
	ADP 200	200	234	529 200 601	

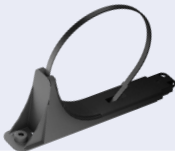
VERBINDER ARIA ADURO

	Bezeichnung	Durchmesser [mm]	Teilenummer	Material
	ADL 125	125	529 125 701	PP, EPDM
	ADL 160	160	529 160 701	
	ADL 200	200	529 200 701	

REDUZIERUNG ARIA ADURO

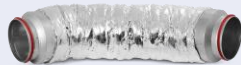
	Bezeichnung	Rohrdurchmesser [mm]	Teilenummer	Material
	ADD125/160/200	125/160/200	520 102 001	EPS

MONTAGEKONSOLE ARIA ADURO

	Bezeichnung	Rohrdurchmesser [mm]	Teilenummer	Material
	ADU 125/160/200	125/160/200	520 101 001	PP, Nylon

ACCESSORIES

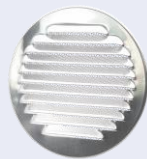
ROHRSCHALLDÄMPFER L=1000 mm

	Bezeichnung	Durchmesser [mm]	Teilenummer	Material
	BL 125	125	520 103 001	Aluminium-Polyester Ummantelung, verzinkter Stahl, EPDM Dichtungen, Glaswolle- Isolierung
	BL 160	160	520 104 001	
	BL 200	200	520 105 001	

AUSSENLUFT / FORTLUFT GITTER – mit Abdeckung

	Bezeichnung	Durchmesser [mm]	Teilenummer	Material
	AN 125	125	520 106 001	Edelstahl
	AN 160	160	520 107 001	
	AN 200	200	520 108 001	

AUSSENLUFT / FORTLUFT GITTER FLACH

	Bezeichnung	Durchmesser [mm]	Teilenummer	Material
	KA 125	125	520 109 001	Edelstahl / Aluminium
	KA 160	160	520 110 001	
	KA 200	200	520 111 001	