



topairsystems

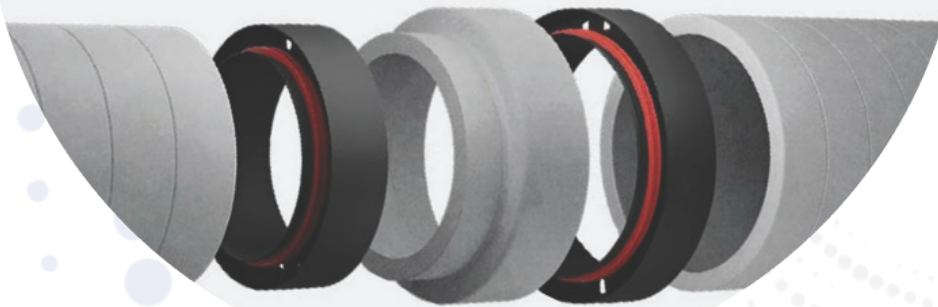
FOR YOUR **BETTERAIR**

**Isoliertes Luftverteilungssystem
für den Wohnraum**

2025

2x

geringerer Luftstromwiderstan als bei elastischen Schläuchen: leiser Betrieb und geringere Wartungskosten



Das ARIAADURO-System besteht aus **starrem Material mit einer glatten Wand**



Keine Gefahr der Verformung bei der Montage – **konstanter Querschnitt über die gesamte Länge**



Niedriger Geräuschpegel



Systemkomponenten

Montagehalterung
mit einer Bandschelle



Verbinder

Verbinder mit Dichtung – einfache Einpressverbindung. Dank seines niedrigen Profils vergrößert er den Durchmesser der Anlage nicht.



Stützenadapter für
den Rekuperator
150/160mm und
180/200mm

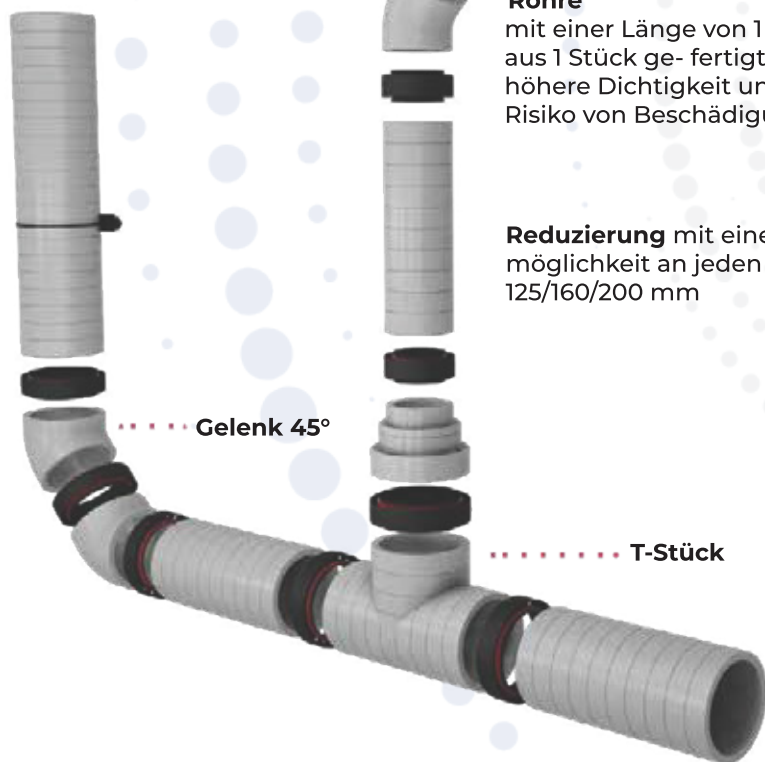
NEUHEIT!

Die Adapter sind für den Anschluss von Rekuperatorstützen der Abmessungen 150mm und 180mm an Kanäle mit Nennweiten von 160mm und 200mm vorgesehen.

Rohre

mit einer Länge von 1 Meter, komplett aus 1 Stück gefertigt (Monorohr) – höhere Dichtigkeit und geringeres Risiko von Beschädigungen.

Reduzierung mit einer Anpassungsmöglichkeit an jeden der 3 Durchmesser: 125/160/200 mm



Gelenk 45°

T-Stück

Hohe Isolationsleistung des Systems

Ein leichtes und widerstandsfähiges Material mit Isoliereigenschaften – geschäumtes Polystyrol, angereichert mit Graphit, das biologisch resistent gegen Pilze, Schimmel und Bakterien ist. Sowohl das Material als auch der bei der Herstellung hinzugefügte Graphit führen zu einer deutlichen Erhöhung der Isolationsleistung $\lambda=0.029$ (W/mK) im Vergleich zu mit Wolle isolierten Metallkabeln.



125
mm

160
mm

200
mm

Universelles System: 3 Durchmesser

Reduzierung mit einer Anpassungsmöglichkeit an jeden Durchmesser



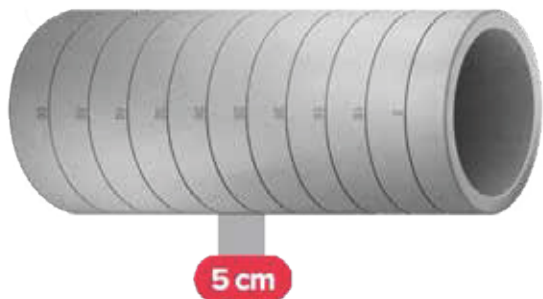
Originale Montagehalterung – sofortige Montage

• **Sofortige Montage** – befestigen Sie einfach die Halterung an der Oberfläche, bringen Sie das Rohr an und ziehen Sie die Schelle fest.

• **Modularität** – Halterungen können in Reihe oder parallel verbunden werden. Dies ermöglicht, zwei oder mehr Rohre nebeneinander parallel zu liegen.

• **Ultraleichtes Material ermöglicht** – leicht, eine geringe Anzahl von Halterungen zu verwenden

• **Vielseitigkeit** – eine Halterungsgröße für alle Durchmesser: 125, 160 und 200 mm



Problemloses Schneiden

– einfache Montage
Markierungen alle 5 cm helfen, das 1 m Rohr auf die gewünschte Länge zu schneiden. Die Wanddicke (17 mm) ermöglicht, das Rohr mit einem Messer zu schneiden.

Technische Daten: System-Komponenten

Name	Kennzeichnung	Durchmesser		Länge	Material	Katalognummer
		interner	externer			
		mm	mm	mm		
Rohr 1 m	ADR125	125	159	1000	EPS	529 125 001
	ADR160	160	194			529 160 001
	ADR200	200	234			529 200 001
Gelenke 45°	ADK125	125	159	213	EPS	529 125 901
	ADK160	160	194	226		529 160 901
	ADK200	200	234	240		529 200 901
T-Stück	ADT125	125	159	380	EPS	529 125 801
	ADT160	160	194			529 160 801
	ADT200	200	234			529 200 801
Drosselklappe	ADP125	125	159	250	EPS, verzinktes Blech	529 125 601
	ADP160	160	194			529 160 601
	ADP200	200	234			529 200 601
Verbinder	ADL125	125		70	PP,EPDM	529 125 701
	ADL160	160				529 160 701
	ADL200	200				529 200 701
Reduktion	ADD 125/160/200	125/160/200		167	EPS	520 102 001
Montagehalterung	ADU 125/160/200	125/160/200		300	PP,nylon	520 101 001
Stutzenadapter für den Rekuperator	AKR150/160	150/160		40	EPDM	520 116 001
	AKR180/200	180/200		40	EPDM	520 117 001

Technische Daten: Zubehör

Name	Kennzeichnung	Durchmesser	Länge	Material	Katalognummer
		mm	mm		
Akustischer Nippel-schalldämpfer	BL125	125	1000	Aluminium-Polyester-Mantel, verzinktes Blech, EPDM-Gummidichtungen, Glaswolle	520 103 001
	BL160	160			520 104 001
	BL200	200			520 105 001
Gewölbter Lufteinlass/-auslass mit haube	AN125	125	-	Rostbeständiger Stahl	520 106 001
	AN160	160			520 107 001
	AN200	200			520 108 001
Flacher Lufteinlass/-auslass	KA125	125	-	Rostbeständiger Stahl	520 109 001
	KA160	160			520 110 001
	KA200	200			520 111 001

Technische Daten: System-Komponenten

Name	Kennzeichnung	Durchmesser		Länge	Material	Katalognummer
		interner	externer			
		mm	mm	mm		
Rohr 1 m	ADR125	125	159	1000	EPS	529 125 001
	ADR160	160	194			529 160 001
	ADR200	200	234			529 200 001
Gelenke 45°	ADK125	125	159	213	EPS	529 125 901
	ADK160	160	194	226		529 160 901
	ADK200	200	234	240		529 200 901
T-Stück	ADT125	125	159	380	EPS	529 125 801
	ADT160	160	194			529 160 801
	ADT200	200	234			529 200 801
Drosselklappe	ADP125	125	159	250	EPS, verzinktes Blech	529 125 601
	ADP160	160	194			529 160 601
	ADP200	200	234			529 200 601
Verbinder	ADL125	125		70	PP,EPDM	529 125 701
	ADL160	160				529 160 701
	ADL200	200				529 200 701
Reduktion	ADD 125/160/200	125/160/200		167	EPS	520 102 001
Montagehalterung	ADU 125/160/200	125/160/200		300	PP,nylon	520 101 001
Stutzenadapter für den Rekuperator	AKR150/160	150/160		40	EPDM	520 116 001
	AKR180/200	180/200		40	EPDM	520 117 001

Technische Daten: Zubehör

Name	Kennzeichnung	Durchmesser	Länge	Material	Katalognummer
		mm	mm		
Akustischer Nippel-schalldämpfer	BL125	125	1000	Aluminium-Polyester-Mantel, verzinktes Blech, EPDM-Gummidichtungen, Glaswolle	520 103 001
	BL160	160			520 104 001
	BL200	200			520 105 001
Gewölbter Lufteinlass/-auslass mit haube	AN125	125	-	Rostbeständiger Stahl	520 106 001
	AN160	160			520 107 001
	AN200	200			520 108 001
Flacher Lufteinlass/-auslass	KA125	125	-	Rostbeständiger Stahl	520 109 001
	KA160	160			520 110 001
	KA200	200			520 111 001



Weil gute Luft nicht selbstverständlich ist, arbeiten wir dafür.

+41772612180

info@topal-lueftung.ch