

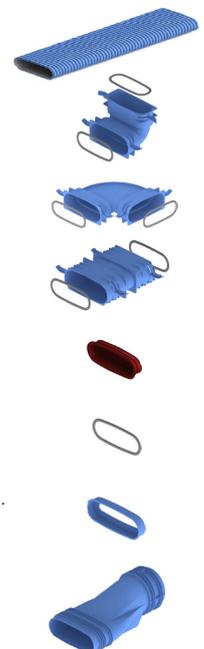
## DOMOair Luftverteilsysteme - AirFLAT System 130



### Technische Daten AirFLAT System 130

#### EIGENSCHAFTEN

- Speziell für die Lüftungstechnik hergestelltes Rohrsystem mit Formteilen aus hochwertigem Kunststoff zur flexiblen Verlegung der Lüftungsrohre auf dem Fußboden, im Beton, in der Fußbodenkonstruktion, in Zwischendecken und Wänden.
- Die sehr glatte, innere Oberfläche des Schlauches bewirkt eine sehr gute Geräuschkämpfung bei geringem Strömungswiderstand.
- In hygienischer Hinsicht ist der AirFLAT-Schlauch von DOMOair durch eine glatte Innenoberfläche optimal für Wohnraumlüftungen geeignet.
- Der Schlauch ist antistatisch, wodurch Ablagerungen vermieden werden.
- Der Schlauch ist extrem flexibel und hat eine hohe Ringsteifigkeit trotz geringem Gewicht.
- Das gesamte Material sichert Geruchsneutralität aufgrund seines umweltfreundlichen Werkstoffes bei Verwedung von hygienisch unbedenklichem Neumaterial.
- Kurze Montagezeiten sind garantiert bei einfacher Verarbeitung ohne Sonder-Werkzeuge.
- Wasser- und luftdicht nach DIN EN 1610 durch den Einsatz von Dichtringen an den Verbindungen.
- Durchmesser 52/132



## DOMOAir Luftverteilsysteme - AirFLAT System 130

### AUSLEGUNG

- Eine maximale Strömungsgeschwindigkeit von 3 m/Sek. sollte bei der Planung eingehalten werden.
- Der Volumenstrom beträgt, bezogen auf die Empfehlung von ca 3 m/Sek.: bei Einschlauchtechnikverlegung des DOMO AirFLAT ca. 35 m<sup>3</sup>/h. Bei größerem Luftbedarf müssen zwei Leitungen parallel verlegt werden.

### TRANSPORT UND HANDLING

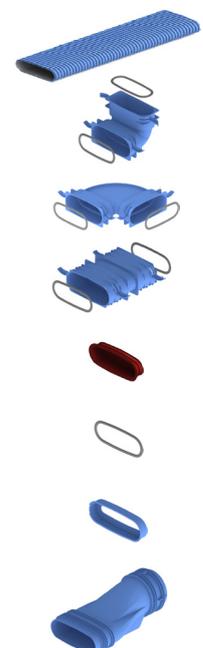
- Gegen innere Verschmutzung wird die 50-m-Rolle zusätzlich mit je einer Schutzkappe an den Enden versehen.
- Leichtes Handling aufgrund des geringen Gewichtes.
- Gut zu lagern, da die Rollen stapelbar sind.

### VERBINDUNGSTECHNIK

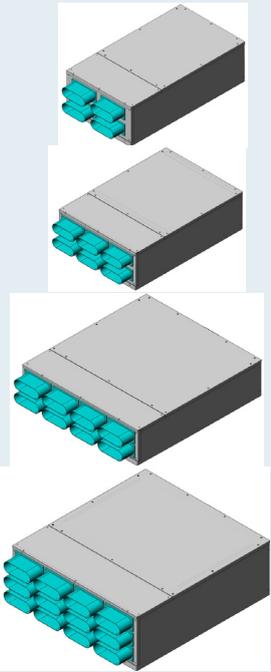
- Einfaches und schnelles Verbinden der DOMO AirFLAT-Schläuche miteinander und an die Anschlüsse der Kunststoff-Formteile und Abschlüsse der Verteiler.
- Nur weniger Komponenten für das gesamte System.
- Alle Verbindungsstellen sind mit diesem System luft- und wasserdicht.
- Kein Abfall, da Restmengen wieder verwendet werden können.

### VERLEGEHINWEISE

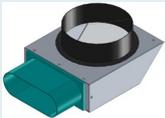
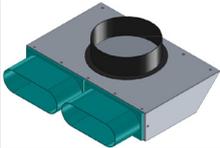
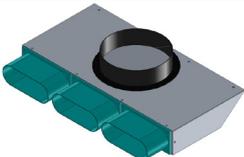
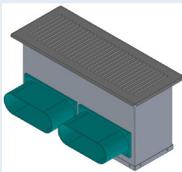
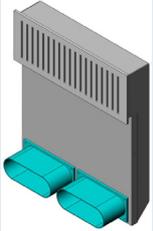
- Für die Zu- und Abluftverteilung im Gebäude sollten je ein Verteilerkasten positioniert werden.
- Dieser ist mit einem Anschlussstück versehen, in das der Dichtring eingesetzt werden kann.
- Zudem kann die Anschlussplatte des Verteilers versetzt werden, so dass aus dem Durchgangs-Verteiler eine 90°-Abwinklung zwischen Hauptanschluss und dem Schlauch-Anschluss erreicht wird.
- Die Zu- und Abluftventile werden über die Anschlussteile des DOMO AirFLAT-Systems verbunden.
- Bei Luftauslass über Lüftungsgitter sind die entsprechenden Anschlussteile zu verwenden.



## DOMOair Luftverteilsysteme - Flachkanal

		Maße	Art.Nr.	Euro exkl.
<b>EuroAir Luftverteilerboxen - Flachkanalanschluss</b>				
	<input type="checkbox"/> Luftverteiler mit Schalldämpfer 125 4 x 52/132	660 x 375 x 200		295,00
	<input type="checkbox"/> Luftverteiler mit Schalldämpfer 150 6 x 52/132	660 x 475 x 200		340,00
	<input type="checkbox"/> Luftverteiler mit Schalldämpfer 150 8 x 52/132	660 x 620 x 170		420,00
	<input type="checkbox"/> Luftverteiler mit Schalldämpfer 180 12 x 52/132	660 x 620 x 235		519,00
<b>DOMOair Flachkanalbauteile</b>				
	<input type="checkbox"/> DMOair Flachkanal 52/135 (20 Stk.)			18,40
	<input type="checkbox"/> Bogen 90° - 52/132 vertikal			19,20
	<input type="checkbox"/> Bogen 90° - 52/132 horizontal			18,20
	<input type="checkbox"/> Verbindungsstück 52/132			23,80
	<input type="checkbox"/> Verschlussdeckel 52/132			6,10
	<input type="checkbox"/> Dichtring 52/132			1,30
	<input type="checkbox"/> Einstellring			4,80
	<input type="checkbox"/> Adapterring rund DN 90 - oval 52/132			21,40

## DOMOair Luftverteilsysteme Flachkanal

		Maße	Art.Nr.	Euro exkl.
<b>Eckübergänge - Flachkanalsystem</b>				
	<input type="checkbox"/> Eckübergang Kunststoff DN 125 - 1 x 52/132	DN 125		34,00
	<input type="checkbox"/> Eckübergang Metall 61 x 160 - DN 125 - 1 x 52/132	DN 125		56,00
	<input type="checkbox"/> Eckübergang Metall 61 x 239,5 - DN 125 - 2 x 52/132	DN 125		73,00
	<input type="checkbox"/> Eckübergang Metall 61 x 435 - DN 125 - 3 x 52/132	DN 125		88,90
<b>Luftanschlusskasten Wand/Decke - Flachkanalsystem</b>				
	<input type="checkbox"/> Luft-Anschlusskasten Wand/Decke 305 x 102 2 x 52/132			68,00
	<input type="checkbox"/> Luft-Anschlusskasten Wand 305 x 50 x 370 2 x 52/132			75,00
<p>domo sanifer Koller &amp; Reisinger Produktion Handel                      GmbH - Gewerbepark West 2, 4846 Redlham,                      Tel. 07674 604-0, Fax: 07674 604-55, mail:                      haustechnik@domo.at - www.domoair.at</p>				