

Isoliertes Rohrsystem IsoPipe®

NEU!



Die innovative Alternative zur Wickelfalzrohr-Installation mit nachträglicher Wärmedämmung.

Das isolierte Rundrohrsystem IsoPipe®

- verhindert Kondensatbildung,
- besitzt eine glatte, schallabsorbierende Innenfläche und ist leicht zu reinigen,
- spart enorm an Montagezeit,
- ist die ideale Lösung für die Außen- und Fortluftführung.

Verlegung

- Alle IsoPipe® Formteile, Bögen, Wand- und Dachdurchführungen sind genau aufeinander abgestimmt und werden einfach ineinander gesteckt. IsoPipe® ist schnell montiert: Gegenüber dem Einsatz von isoliertem Wickelfalzrohr ergibt sich eine Arbeitszeiterparnis von bis zu 70 %.

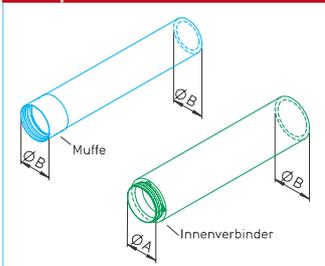
Eigenschaften

Alle Leitungsteile sind voll isoliert und bestehen aus dampfdichtem, antistatischem EPE. Schwer entflammbar nach Brandklasse B1. Fördermitteltemperatur von -25 bis +80 °C.
 $\lambda = 0,04 \text{ W/mK}$, $d = 16 \text{ mm}$.

Leitungs-Konzeption und Montage

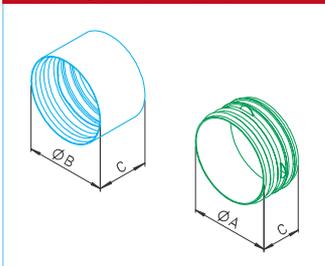
- IsoPipe® ist speziell für die Außen- und Fortluftleitung bzw. die Zu- und Abluftleitung im Keller- und Kaltbereich einer KWL®-Anlage geeignet.
- Für Volumenströme von bis zu 500 m³/h einsetzbar.
- IsoPipe® ist stoßfest, besonders leicht und kann einfach mit einem Messer auf die gewünschte Länge eingekürzt werden.

IsoPipe® Rohr



IsoPipe®	ø 125 mm				ø 160 mm				ø 180 mm			
	Type	Best.- Nr.	Maße in mm		Type	Best.- Nr.	Maße in mm		Type	Best.- Nr.	Maße in mm	
Rohr mit Muffe	IP 125/2000 ¹⁾	9406	—	157	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohr mit Innenverbinder	—	—	—	—	IP 160/2000 ²⁾	9447	160	192	IP 180/2000 ³⁾	9448	180	212
				¹⁾ VE = 8 x 2 m				²⁾ VE = 6 x 2 m				³⁾ VE = 4 x 2 m

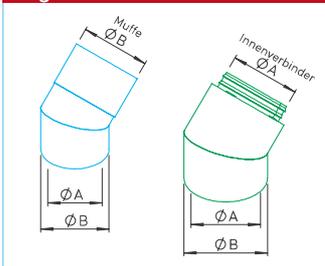
Muffe / Innenverbinder



IsoPipe®	ø 125 mm					ø 160 mm					ø 180 mm				
	Type	Best.- Nr.	Maße in mm			Type	Best.- Nr.	Maße in mm			Type	Best.- Nr.	Maße in mm		
Verbindungs-muffe	IP-MU 125	9394	—	157	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Innenverbinder	—	—	—	—	—	IP-IV 160	9453	160	—	80	IP-IV 180	9454	180	—	80

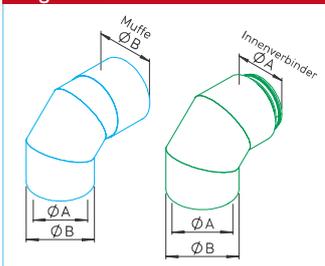
Aus Kunststoff.

Bogen 45°



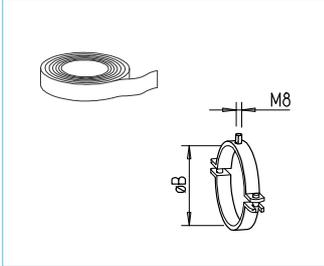
IsoPipe®	ø 125 mm				ø 160 mm				ø 180 mm			
	Type	Best.- Nr.	Maße in mm		Type	Best.- Nr.	Maße in mm		Type	Best.- Nr.	Maße in mm	
Bogen 45° mit Muffe	IP-B 125/45	9399	125	157	—	—	—	—	—	—	—	—
Bogen 45° m. Innenverbinder	—	—	—	—	IP-B 160/45	9449	160	192	IP-B 180/45	9450	180	212

Bogen 90°



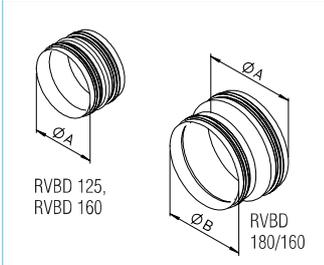
IsoPipe®	ø 125 mm				ø 160 mm				ø 180 mm			
	Type	Best.- Nr.	Maße in mm		Type	Best.- Nr.	Maße in mm		Type	Best.- Nr.	Maße in mm	
Bogen 90° mit Muffe	IP-B 125/90	9398	125	157	—	—	—	—	—	—	—	—
Bogen 90° m. Innenverbinder	—	—	—	—	IP-B 160/90	9451	160	192	IP-B 180/90	9452	180	212

Klebeband / Rohrschelle



IsoPipe®	ø 125 mm			ø 160 mm			ø 180 mm		
	Type	Best.-Nr.	Maße in mm ø B	Type	Best.-Nr.	Maße in mm ø B	Type	Best.-Nr.	Maße in mm ø B
Klebeband isoliert, 50 x 3 mm, 15 lfd. m	—	—	—	IP-KLB	9643	—	IP-KLB	9643	—
Rohrschelle	IP-S 125	9395	157	IP-S 160	9392	192	IP-S 180	9421	212

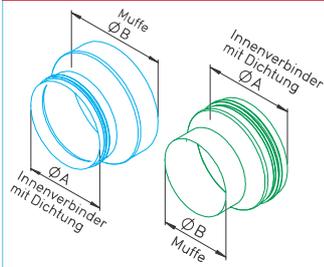
Formstücke für Geräteanschluss



IsoPipe®	ø 125 mm				ø 160 mm				ø 180 mm			
	Type	Best.-Nr.	Maße in mm ø A ø B	Type	Best.-Nr.	Maße in mm ø A ø B	Type	Best.-Nr.	Maße in mm ø A ø B			
Verbinder mit Dichtung für Anschluss an KWL®-Geräte												
– mit Muffe DN 125	RVBD 125	9640	125 —	—	—	—	—	—	—			
– mit Muffe DN 160	—	—	—	RVBD 160	9641	160 —	RVBD 180/160	9589	180 160			

Alle Formstücke aus verzinktem Stahlblech.

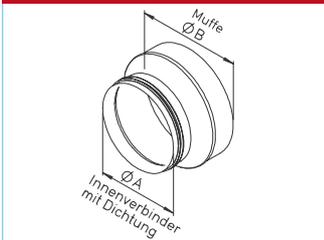
Formstücke für Verteilerkästen



IsoPipe®	ø 125 mm				ø 160 mm				ø 180 mm			
	Type	Best.-Nr.	Maße in mm ø A ø B	Type	Best.-Nr.	Maße in mm ø A ø B	Type	Best.-Nr.	Maße in mm ø A ø B			
Formstück für Anschluss an Verteilerkästen												
– mit Stutzen DN 125	Direkter Rohranschluss			IP-ARZ 125/160	9458	160 125	—	—	—			
– mit Stutzen DN 160	IP-ARZ 160/125	9358	125 160	Direkter Rohranschluss			IP-ARZ 160/180	9459	180 160			
– mit Stutzen DN 180	IP-ARZ 180/125	9360	125 180	IP-ARZ 180/160	9455	160 180	Direkter Rohranschluss					

Alle Formstücke aus verzinktem Stahlblech.

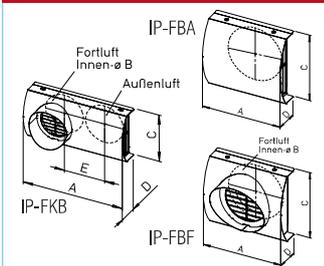
Formstücke für KWL®-HygroBox und Erdwärmetauscher



IsoPipe®	ø 125 mm				ø 160 mm				ø 180 mm			
	Type	Best.-Nr.	Maße in mm ø A ø B	Type	Best.-Nr.	Maße in mm ø A ø B	Type	Best.-Nr.	Maße in mm ø A ø B			
Formstück für Anschluss an KWL® HygroBox												
– KWL HB 250, Stutzen DN 160	IP-ARZ 160/125	9358	125 160	Direkter Rohranschluss			—	—	—			
– KWL HB 500, Stutzen DN 250	—	—	—	IP-ARZ 250/160	9590	160 250	IP-ARZ 250/180	9591	180 250			
Formstück für Anschluss an Erdwärmetauscher												
– LEWT, Stutzen DN 200	IP-ARZ 200/125	9359	125 200	IP-ARZ 200/160	9456	160 200	IP-ARZ 200/180	9457	180 200			
– SEWT, Stutzen DN 180	IP-ARZ 180/125	9360	125 180	IP-ARZ 180/160	9455	160 180	Direkter Rohranschluss					

Alle Formstücke aus verzinktem Stahlblech.

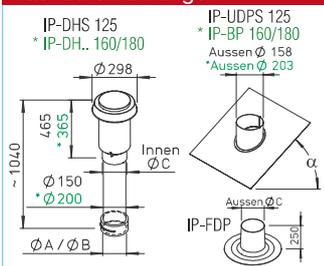
Fassaden-Blenden



IsoPipe®	ø 125 mm					ø 160 mm					ø 180 mm										
	Type	Best.-Nr.	Maße in mm					Type	Best.-Nr.	Maße in mm					Type	Best.-Nr.	Maße in mm				
Fassaden-Kombiblende*	IP-FKB 125	2689	A	B	C	D	E	IP-FKB 160	2694	A	B	C	D	E	IP-FKB 180	2695	A	B	C	D	E
			420	157	200	100	170			480	192	240	118	210			520	212	290	150	230
Separate Fassadenblenden			A	B	C	D				A	B	C	D			A	B	C	D		
– für Außenluft	IP-FBA 125	3125	230	—	200	78		IP-FBA 160	3127	265	—	240	97		IP-FBA 180	3130	285	—	260	126	
– für Fortluft	IP-FBF 125	3126	230	157	200	78		IP-FBF 160	3128	265	192	240	97		IP-FBF 180	3131	285	212	260	126	

Alle Fassadenblenden aus Edelstahl. * Außenluft wahlweise rechts oder links bzw. unten möglich.

Dachdurchführungen



IsoPipe®	ø 125 mm				ø 160 mm				ø 180 mm			
	Type	Best.-Nr.	Maße in mm		Type	Best.-Nr.	Maße in mm		Type	Best.-Nr.	Maße in mm	
Dachdurchführungen, bestehend aus Haube und Pfanne*			ø B	ø C			ø B	ø C			ø A	ø C
– Dachhaube schwarz	IP-DHS 125	3541	157	160	IP-DHS 160	3542	192	210	IP-DHS 180	3542	180	210
– inklusive Rohr rot	—	—	—	—	IP-DHR 160	3543	192	210	IP-DHR 180	3543	180	210
– Dachpfanne für Schrägdächer, mit Bleirand	IP-UDPS 125	3546	α 25°–45°		IP-BP 160/25	9384	α 20°–30°		IP-BP 180/25	9384	α 20°–30°	
	—	—	—		IP-BP 160/35	9385	α 30°–40°		IP-BP 180/35	9385	α 30°–40°	
	—	—	—		IP-BP 160/45	9386	α 40°–50°		IP-BP 180/45	9386	α 40°–50°	
– Dachpfanne f. Flachdach	IP-FDP 125	3544	—	158	IP-FDP 160	3545	—	203	IP-FDP 180	3545	—	203

* Dachhauben und -pfannen bitte jeweils separat bestellen.