



Det innovative alternativ til en spirorør-installation med efterisolering.

Det isolerede rørsystem IsoPipe:

- forhindrer kondensdannelse.
- har glatte lydårsorberende.
- indervægge som er lette at rengøre.
- spar en masse montagetid.
- Ideel til afkast og friskluftindtag.

Egenskaber

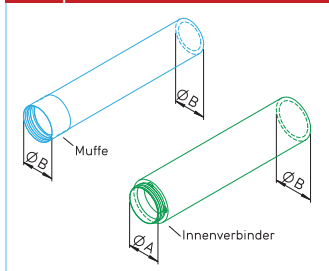
Alle IsoPipe rør, formstykker, bøjninger, er fuldisolerede og består af damp-tæt antistatisk EPE. IsoPipe er brandhæmmende iht. EN 13 501-1 B-S1-DO. Egnede temperaturområde: -25 til +80°C $\lambda = 0,04 \text{ W/mK}$, $d = 16 \text{ mm}$.

Beskrivelse

Alle IsoPipe formstykker, bøjninger, væg- og taggennemføringer er nøjagtigt tilpasset hinanden og trykkes let ind i hinanden. IsoPipe er hurtigt monteret: Spar 70% af montagetiden i forhold til isolerede spirorør.

IsoPipe er specielt egnet til friskluftindtag, afkast samt indblæsning og udsugning i kældere og kolde loftrum. Egnede luftmængder op til 500 m³/h IsoPipe er slagfast, letvægts og tilpasses let i længden med en hobbykniv.

IsoPipe® Rohr

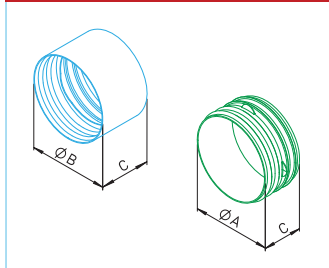


IsoPipe®	ø 125 mm				ø 160 mm				ø 180 mm			
	Type	Best-Nr.	Maße in mm (ø A, ø B)		Type	Best-Nr.	Maße in mm (ø A, ø B)		Type	Best-Nr.	Maße in mm (ø A, ø B)	
Rohr mit Muffe	IP 125/2000 ¹⁾	9406	—	157	—	—	—	—	—	—	—	—
Rohr mit Innenverbinder	—	—	—	—	IP 160/2000 ²⁾	9447	160	192	IP 180/2000 ³⁾	9448	180	212

¹⁾ VE = 8 x 2 m ²⁾ VE = 6 x 2 m ³⁾ VE = 4 x 2 m

Innenverbinder = nippel

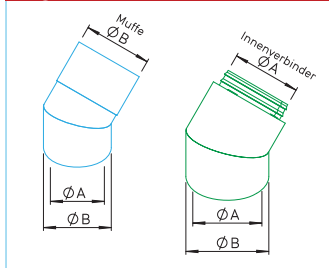
Muffe / Innenverbinder



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

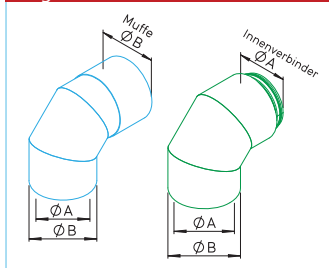
Aus Kunststoff.

Bogen 45°



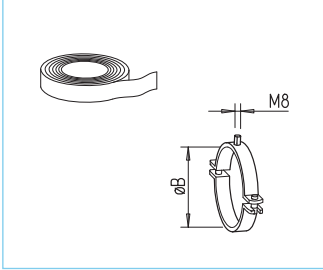
IsoPipe®	ø 125 mm				ø 160 mm				ø 180 mm			
	Type	Best-Nr.	Maße in mm (ø A, ø B)		Type	Best-Nr.	Maße in mm (ø A, ø B)		Type	Best-Nr.	Maße in mm (ø A, ø B)	
Bogen 45° mit Muffe	IP-B 125/45	9399	125	157	—	—	—	—	—	—	—	—
Bogen 45° m. Innenverbinder	—	—	—	—	IP-B 160/45	9449	160	192	IP-B 180/45	9450	180	212

Bogen 90°



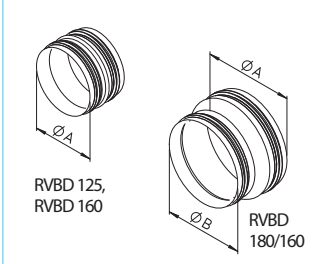
IsoPipe®	ø 125 mm				ø 160 mm				ø 180 mm			
	Type	Best-Nr.	Maße in mm (ø A, ø B)		Type	Best-Nr.	Maße in mm (ø A, ø B)		Type	Best-Nr.	Maße in mm (ø A, ø B)	
Bogen 90° mit Muffe	IP-B 125/90	9398	125	157	—	—	—	—	—	—	—	—
Bogen 90° m. Innenverbinder	—	—	—	—	IP-B 160/90	9451	160	192	IP-B 180/90	9452	180	212

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, 50x3 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

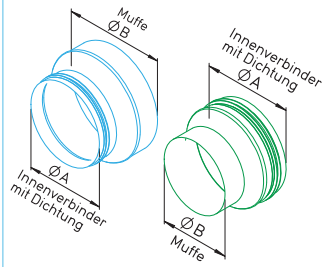
Formstücke für Geräteanschluss



IsoPipe®	ø 125 mm				ø 160 mm				ø 180 mm			
	Type	Best-Nr.	ø A	ø B	Type	Best-Nr.	ø A	ø B	Type	Best-Nr.	ø A	ø B
Verbinder mit Dichtung für Anschluss an KWL® -Geräte	RVBD 125	9640	125	—	—	—	—	—	—	—	—	—
- 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.

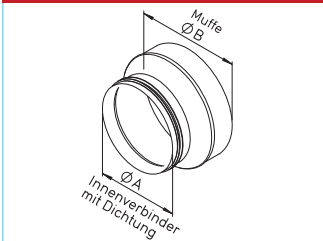
Formstücke für Verteilerkästen



IsoPipe®	ø 125 mm				ø 160 mm				ø 180 mm			
	Type	Best-Nr.	ø A	ø B	Type	Best-Nr.	ø A	ø B	Type	Best-Nr.	ø A	ø B
Formstück für Anschluss an Verteilerkästen	Direkter Rohranschluss			—	IP-ARZ 125/160	9458	160	125	—	—	—	—
- 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.

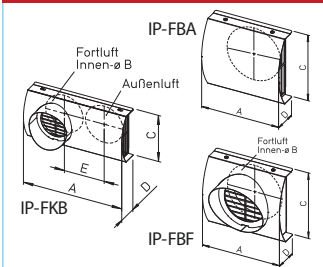
Formstücke für KWL®-HygroBox und Erdwärmetauscher



IsoPipe®	ø 125 mm				ø 160 mm				ø 180 mm			
	Type	Best-Nr.	ø A	ø B	Type	Best-Nr.	ø A	ø B	Type	Best-Nr.	ø A	ø B
Formstück für Anschluss an KWL® HygroBox	Direkter Rohranschluss			—	Direkter Rohranschluss			—	Direkter Rohranschluss			—
- KWL HB 250, Stutzen DN 160	IP-ARZ 160/125	9358	125	160	Direkter Rohranschluss			—	Direkter Rohranschluss			—
- KWL HB 500, Stutzen DN 250	—	—	—	—	IP-ARZ 250/160	9590	160	250	IP-ARZ 250/180	9591	180	250
an Erdwärmetauscher	Direkter Rohranschluss			—	Direkter Rohranschluss			—	Direkter Rohranschluss			—
- 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.

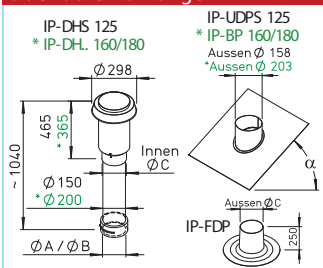
Fassaden-Blenden



IsoPipe®	ø 125 mm					ø 160 mm					ø 180 mm				
	Type	Best-Nr.	A	ø B	C D E	Type	Best-Nr.	A	ø B	C D E	Type	Best-Nr.	A	ø B	C D E
Fassaden-Kombiblende*	IP-FKB 125	2689	420	157	200 100 170	IP-FKB 160	2694	480	192	240 118 210	IP-FKB 180	2695	520	212	290 150 230
Separate Fassadenblenden	Maße in mm					Maße in mm					Maße in mm				
- 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.	ø B	ø C	Type	Best-Nr.	ø B	ø C	Type	Best-Nr.	ø A	ø C				
Dachdurchführungen, bestehend aus Haube und Pfanne*	schwarz			157	160	schwarz			192	210	schwarz		180	210		
- Dachhaube	IP-DHS 125	3541	157	160	IP-DHS 160	3542	192	210	IP-DHS 180	3543	180	210	IP-DHS 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°	—
- Dachpfanne f. Flachdach	IP-FDP 125	3544	—	158	IP-FDP 160	3545	—	203	IP-FDP 180	3545	—	203	IP-FDP 180	3545	—	203

* Dachhauben und -pfannen bitte jeweils separat bestellen.