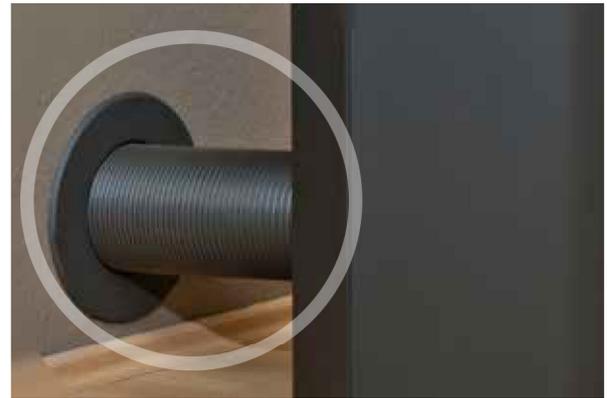


CB ALUFLEXROHRE STANDARD – FARBIG BESCHICHTET

WG: KMO

Ausführung: schwarz, grau, braun

- Dezentere Verbrennungsluftversorgung durch Aluflexrohr in Ofenfarbe
- Hochwertige Beschichtung
- Ausziehen – zusammenstauchen – die Beschichtung bleibt bestehen
- Erhältlich in grau, schwarz und braun
- Aluflexrohr in 2-lagiger Ausführung
- Einzeln verpackt im Karton
- Ausgezogene Länge von 150 cm (gestaucht ca. 60 cm) – reicht in der Regel für mehrere Öfen
- Beschichtung hitzebeständig bis 200°C



CB ALUFLEXROHR 2-lagig, ausgezogene Länge 150 cm (gestaucht 60 cm)

	Artikelnummer	Durchmesser mm	Biegeradius	Listenpreis CHF
schwarz	afrevfl50s	50	40	56.00
	afrevfl60s	60	40	57.00
	afrevfl67s	67	40	58.00
	afrevfl80s	80	40	58.00
	afrevfl100s	100	40	61.00
	afrevfl125s	125	50	65.00
	afrevfl150s	150	50	68.00
grau	afrevfl50gr	50	40	56.00
	afrevfl60gr	60	40	57.00
	afrevfl67gr	67	40	58.00
	afrevfl80gr	80	40	58.00
	afrevfl100gr	100	40	61.00
	afrevfl125gr	125	50	65.00
	afrevfl150gr	150	50	68.00
braun	afrevfl50br	50	40	65.00
	afrevfl60br	60	40	66.00
	afrevfl67br	67	40	66.00
	afrevfl80br	80	40	67.00
	afrevfl100br	100	50	70.00
	afrevfl125br	125	50	74.00

RAL-Farben

schwarz: RAL 1220

grau: RAL 1219

braun: RAL 1395



CB ROSETTEN ZU ALUFLEXROHRE STANDARD – FARBIG BESCHICHTET

Ausführung: schwarz, grau, braun

WG: KMO

Hochwertig pulverbeschichtete Rosetten speziell auf die Aluflexrohr-Außendurchmesser angepasst.
Inkl. zwei pulverbeschichteter Klemmschellen. Erhältlich in den Ausführungen schwarz, grau und braun.

CB ROSETTE – mit 2 Schlauchklemmen				
	Artikelnummer	Ø mm Innenmaß	Ø mm Außenmaß	Listenpreis CHF
schwarz	afrrofl50s	59	199	33.00
	afrrofl60s	72	199	34.00
	afrrofl67s	75	199	35.00
	afrrofl80s	89	199	36.00
	afrrofl100s	109	230	38.00
	afrrofl125s	138	244	40.00
	afrrofl150s	159	249	44.00
grau	afrrofl50gr	59	199	33.00
	afrrofl60gr	72	199	34.00
	afrrofl67gr	75	199	35.00
	afrrofl80gr	89	199	36.00
	afrrofl100gr	109	230	38.00
	afrrofl125gr	138	244	40.00
	afrrofl150gr	159	249	44.00
braun	afrrofl50br	59	199	38.00
	afrrofl60br	75	199	39.00
	afrrofl67br	67	199	40.00
	afrrofl80br	89	199	41.00
	afrrofl100br	109	230	43.00
	afrrofl125br	138	244	46.00



	ACHTUNG	Zuluftleitungen müssen ggf. reVISIONIERBAR sein.				
	ACHTUNG	Zu starker Biegeradius – Gefahr der QuerschnittsverringernG.				
	TIPP	Bei längeren Verbrennungsluftleitungen ist es ggf. ratsam den Durchmesser der Verbrennungsluftleitung größer als den Anschlusstutzen des Heizeinsatzes zu wählen. Durch diese Vorgehensweise können Widerstände in langen Verbrennungsluftleitungen ausgeglichen werden.				
	TIPP	Alle Aluflexrohre sind in hochwertigen Kartonagen verpackt, damit u. a. Reststücke wieder verpackt und bei der nächsten Montage verwendet werden können.				
	TIPP	Für optimalen Kondensatschutz isolierte Aluflexrohre verwenden.				
DAZU	PASST	<table border="0"> <tr> <td>CB Außenluftgitter Siehe Seite 41 ff.</td> <td>CB Doppelklappe Siehe Seite 72 ff.</td> <td>CB LAS-Ringspalt Siehe Seite 85</td> <td>CB Stützen für separaten Schacht Siehe Seite 85</td> </tr> </table>	CB Außenluftgitter Siehe Seite 41 ff.	CB Doppelklappe Siehe Seite 72 ff.	CB LAS-Ringspalt Siehe Seite 85	CB Stützen für separaten Schacht Siehe Seite 85
CB Außenluftgitter Siehe Seite 41 ff.	CB Doppelklappe Siehe Seite 72 ff.	CB LAS-Ringspalt Siehe Seite 85	CB Stützen für separaten Schacht Siehe Seite 85			
DAZU	PASST	<table border="0"> <tr> <td>CB Steckverbinder Siehe Seite 83</td> <td>CB Aluflexrohr-Reduzierungen Siehe Seite 84</td> </tr> </table>	CB Steckverbinder Siehe Seite 83	CB Aluflexrohr-Reduzierungen Siehe Seite 84		
CB Steckverbinder Siehe Seite 83	CB Aluflexrohr-Reduzierungen Siehe Seite 84					

Während des Verbrennungsvorgangs strömt kalte Außenluft durch das luftzuführende Rohr. Einwandige, nicht gedämmte Rohre kühlen dadurch innerhalb kurzer Zeit ab.

Die Folge:

Kondensat- bzw. Wassertropfenbildung auf der Verbrennungsluftleitung. Dieser Problematik wird durch die Verwendung von CB Alu-Isolierflexrohren (farbig beschichtet) entgegengewirkt.

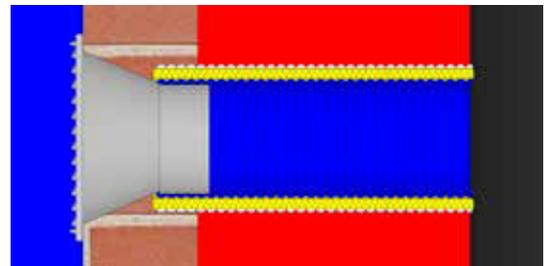
Die aufwendig gearbeiteten CB Alu-Isolierflexrohre bestehen aus 5 Lagen:

- Innenrohr 2-lagig Alu
- Dämmschale aus Mineralwolle
- Außenrohr 2-lagig Alu farbig beschichtet

Durch die integrierte Dämmschicht aus Mineralwolle wird dem Auskühlen der Verbrennungsluftleitung während des Verbrennungsvorgangs effektiv entgegengewirkt.



Außenrohr 2-lagig Alu, farbig beschichtet
 Dämmschale aus Mineralwolle
 Innenrohr 2-lagig Alu



- Gedämmtes, flexibles Zuluftrohr
- Dezentale Verbrennungsluftversorgung durch Außenrohr in Ofenfarbe
- Flexible Luftführung
- Hochwertige Beschichtung
- Erhältlich in grau, schwarz und braun
- 5-lagig
- Einzelnd verpackt
- Länge Innenrohr 80 cm, Außenrohr 75 cm
- Passende Rosetten/Schlauchklemmen als Zubehör erhältlich
- Beschichtung/Dämmung hitzebeständig bis 200°C

! ACHTUNG FACHREGELN TR_OL

Die »TR_OL 2012 (Technische Regeln für Ofen- und Luftheizungsbau) besagt:
 »5.3 Dämmung von Verbrennungsluftleitungen: Um Kondensation von Raumluftfeuchtigkeit zu verhindern, müssen zugängliche Leitungen ausreichend gedämmt werden.«



! ACHTUNG Zuluftleitungen müssen in manchen Ländern/Bundesländern überprüf- bzw. revisionierbar sein.

💡 TIPP Alle Aluflexrohre sind in hochwertigen Kartonagen verpackt, damit u. a. Reststücke wieder verpackt und bei der nächsten Montage verwendet werden können.

DAZU PASST	CB Außenluftgitter Siehe Seite 41 ff.	CB Doppelklappe Siehe Seite 72 ff.	CB LAS-Ringspalt Siehe Seite 85	CB Stutzen für separaten Schacht Siehe Seite 85
-------------------	--	---------------------------------------	------------------------------------	--

DAZU PASST	CB Steckverbinder Siehe Seite 83	CB Aluflexrohr-Reduzierungen Siehe Seite 84
-------------------	-------------------------------------	--

CB ALU-ISOLIERFLEXROHRE – FARBIG BESCHICHTET

WG: KMO

Ausführung: schwarz, grau, braun

CB ALU-ISOLIERFLEXROHR – 5-lagig, Länge 80 cm					
	Artikelnummer	Ø mm Innenmaß	Ø mm Außenmaß	Biegeradius	Listenpreis CHF
schwarz	afrevfliso50s	50	100	40	88.00
	afrevfliso60s	60	100	40	89.00
	afrevfliso67s	67	100	50	89.00
	afrevfliso80s	80	120	50	90.00
	afrevfliso100s	100	140	60	91.00
	afrevfliso125s	125	170	60	96.00
	afrevfliso150s	150	190	60	103.00
grau	afrevfliso50gr	50	100	40	88.00
	afrevfliso60gr	60	100	40	89.00
	afrevfliso67gr	67	100	50	89.00
	afrevfliso80gr	80	120	50	90.00
	afrevfliso100gr	100	140	60	91.00
	afrevfliso125gr	125	170	60	96.00
	afrevfliso150gr	150	190	60	103.00
braun	afrevfliso50br	50	100	40	101.00
	afrevfliso60br	60	100	40	101.00
	afrevfliso67br	67	100	50	103.00
	afrevfliso80br	80	120	50	103.00
	afrevfliso100br	100	140	60	105.00
	afrevfliso125br	125	170	60	110.00

RAL-Farben

schwarz: RAL 1220
 grau: RAL 1219
 braun: RAL 1395



CB ROSETTE – mit 2 Schlauchklemmen für Alu-Isolierflexrohr				
	Artikelnummer	Ø mm Innenmaß	Ø mm Außenmaß	Listenpreis CHF
schwarz	afrrfliso50s	100	230	36.00
	afrrfliso60s	100	230	37.00
	afrrfliso67s	109	230	38.00
	afrrfliso80s	120	230	38.00
	afrrfliso100s	140	244	40.00
	afrrfliso125s	170	244	42.00
	afrrfliso150s	190	269	48.00
grau	afrrfliso50gr	100	230	36.00
	afrrfliso60gr	100	230	37.00
	afrrfliso67gr	109	230	38.00
	afrrfliso80gr	120	230	38.00
	afrrfliso100gr	140	244	40.00
	afrrfliso125gr	170	244	42.00
	afrrfliso150gr	190	269	48.00
braun	afrrfliso50br	100	230	41.00
	afrrfliso60br	100	230	42.00
	afrrfliso67br	109	230	43.00
	afrrfliso80br	120	230	43.00
	afrrfliso100br	140	244	46.00
	afrrfliso125br	170	244	49.00



Das CB Alu-Isolierflexrohr unbeschichtet wirkt dem Auskühlen der Verbrennungsluftleitung effektiv entgegen.

CB Alu-Isolierflexrohr unbeschichtet wurde als preiswerte Alternative für den Einsatz innerhalb der Ofenanlage (später nicht mehr einsehbare Bereiche) entwickelt. Damit Sie innerhalb der Ofenanlage größere Strecken überbrücken können, besitzt das Rohr eine Anwendungslänge von 120 cm. Das CB Alu-Isolierflexrohr unbeschichtet ist in den Durchmessern 100 mm bis 200 mm erhältlich.

- Gedämmtes, flexibles Zuluftrohr
- 5-lagig
- Einzeln verpackt
- Überbrückt große Strecken durch Anwendungslänge 120 cm
- Preisvorteil durch Verzicht auf farbige Beschichtung



CB ALU-ISOLIERFLEXROHR – 5-lagig, Länge 120 cm

	Artikelnummer	Ø mm Innenmaß	Ø mm Außenmaß	Biegeradius	Listenpreis CHF
Alu	afreviso100	100	145	60	107.00
	afreviso125	125	170	60	114.00
	afreviso150	150	190	60	124.00
	afreviso160	160	200	60	135.00
	afreviso180	180	225	60	143.00
	afreviso200	200	250	70	154.00



CB ALUFLEXROHR STANDARD – ohne Dämmung, Länge 60–250 cm

	Artikelnummer	Ø mm Innenmaß	Biegeradius	Listenpreis CHF
Alu	afrevst80	80	40	23.00
	afrevst100	100	40	25.00
	afrevst125	125	50	31.00
	afrevst150	150	50	37.00
	afrevst160	160	50	40.00
	afrevst180	180	50	46.00
	afrevst200	200	60	52.00



CB UNIVERSAL-SCHLAUCHKLEMMEN

	Artikelnummer	Durchmesser mm	Listenpreis CHF
Edelstahl	aforsk60165	60 – 165	6.00
	aforsk60215	60 – 215	7.00
	aforsk60325	60 – 325	9.00



CB ALU KLEBEBAND – 50 mm breit, 45 lfm

	Artikelnummer	Listenpreis CHF
Alu	afrkbst50	33.00
	afrkbgw50	33.00



! ACHTUNG TROL: Zuluftleitungen müssen überprüf- bzw. revisionierbar sein.

CB ALUFLEXROHRE ZUBEHÖR – SCHLAUCHKLEMMEN BESCHICHTET

Ausführung: schwarz, grau, braun

WG: KMO

CB SCHLAUCHKLEMMEN – für farbig beschichtete Aluflexrohre			
	Artikelnummer	Durchmesser mm passend zu Aluflexrohr	Listenpreis CHF
schwarz	afrskfl50s	50	7.00
	afrskfl60s	60	7.00
	afrskfl67s	67	7.00
	afrskfl80s	80	7.00
	afrskfl100s	100	8.00
	afrskfl125s	125	8.00
	afrskfl150s	150	8.00
grau	afrskfl50gr	50	7.00
	afrskfl60gr	60	7.00
	afrskfl67gr	67	7.00
	afrskfl80gr	80	7.00
	afrskfl100gr	100	8.00
	afrskfl125gr	125	8.00
	afrskfl150gr	150	8.00
braun	afrskfl50br	50	7.00
	afrskfl60br	60	7.00
	afrskfl67br	67	7.00
	afrskfl80br	80	7.00
	afrskfl100br	100	8.00
	afrskfl125br	125	8.00



CB ALUFLEXROHRE ZUBEHÖR – STECKVERBINDER

Ausführung: verzinkt

WG: KMO

CB STECKVERBINDER – für Aluflexrohre, Länge 85 mm			
	Artikelnummer	Durchmesser mm passend zu Aluflexrohr	Listenpreis CHF
verzinkt	afrsv50vz	50	7.00
	afrsv60vz	60	7.00
	afrsv67vz	67	7.00
	afrsv80vz	80	7.00
	afrsv100vz	100	8.00
	afrsv125vz	125	8.00
	afrsv150vz	150	8.00
	afrsv160vz	160	9.00
	afrsv180vz	180	10.00
	afrsv200vz	200	10.00
	afrsv225vz	225	10.00
	afrsv250vz	250	10.00



CB ALUFLEXROHRE ZUBEHÖR – REDUZIERUNGEN

WG: KMO

Ausführung: verzinkt

Bei längeren Verbrennungsluftleitungen ist es ggf. ratsam den Durchmesser der Verbrennungsluftleitung größer als den Anschlussstutzen des Heizeinsatzes zu wählen. Durch diese Vorgehensweise können Widerstände in langen Verbrennungsluftleitungen ausgeglichen werden. Die Reduzierung für Aluflexrohre aus verzinktem Stahl sorgt hier für einen problemlosen Übergang verschiedener Flexrohrgrößen.



Zum Beispiel:

- Verbrennungsluftstutzen Heizeinsatz 150 mm – Verbrennungsluftleitung 160 mm oder 180 mm.
- Verbrennungsluftstutzen Heizeinsatz 125 mm – Verbrennungsluftleitung 150 mm oder 160 mm.

CB REDUZIERUNG – für Aluflexrohre

	Artikelnummer	Ø mm Stutzen groß	Ø mm Stutzen klein	Listenpreis CHF
verzinkt	afrredu10080vz	100	80	26.00
	afrredu125100vz	125	100	31.00
	afrredu150125vz	150	125	32.00
	afrredu180150vz	180	150	34.00



CB ALUFLEXROHRE ZUBEHÖR – STECKVERBINDER ZUR REVISION

WG: KMO

Ausführung: verzinkt

Verbrennungsluftleitungen müssen in einigen Ländern/Bundesländern überprüfbar und revisionierbar sein. Aus diesem Grund enthält der CB Steckverbinder für Aluflexrohre eine Revisionsöffnung. Somit ist sichergestellt, dass die Verbrennungsluftzufuhr zur Feuerstätte überprüft und in regelmäßigen Abständen, z. B. vom Schornsteinfeger, gereinigt werden kann.



CB STECKVERBINDER – für Aluflexrohr mit Revision

	Artikelnummer	Durchmesser mm passend zu Aluflexrohr	Listenpreis CHF
verzinkt	afrsvrp125vz	125	46.00
	afrsvrp150vz	150	48.00
	afrsvrp160vz	160	50.00



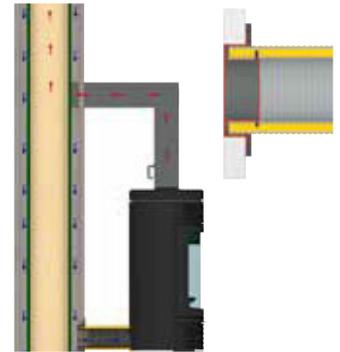
! ACHTUNG TROL: Zuluftleitungen müssen überprüf- bzw. revisionierbar sein.

CB SCHORNSTEIN ANSCHLUSSSTUTZEN – LAS RINGSPALT

WG: KMO

Ausführung: verzinkt

In vielen Fällen erhält die Ofenanlage ihre Verbrennungsluft über einen Schornstein mit Ringspalt (LAS Schornstein). Der CB Schornstein-Verbrennungsluftstutzen für LAS Ringspalt sorgt hierbei für eine optimale Montage des Aluflexrohres. Gerade bei isolierten Aluflexrohren gestaltete sich die Montage am Mantelstein in der Vergangenheit oft als schwierig. Durch die Verwendung des CB Schornstein-Verbrennungsluftstutzen kann die Montage nun problemlos durchgeführt werden. Alle CB Rosetten passen optimal zum Verbrennungsluftstutzen!



CB SCHORNSTEIN-VERBRENNUNGSLUFTSTUTZEN – LAS Ringspalt, passend für Aluflexrohr Standard und isoliert					
	Artikelnummer	Ø mm Stutzen Außenmaß	empf. Kernbohrung in mm	passend zu Aluflexrohr Ø mm	Listenpreis CHF
verzinkt	afrsvslas50vz	108	120 – 140	50	67.00
	afrsvslas60vz	110	120 – 140	60	68.00
	afrsvslas67vz	110	120 – 140	67	69.00
	afrsvslas80vz	130	140 – 160	80	70.00
	afrsvslas100vz	147	150 – 180	100	73.00
	afrsvslas125vz	175	180 – 200	125	75.00
	afrsvslas150vz	200	200 – 230	150	78.00
	afrsvslas160vz	210	210 – 230	160	81.00
	afrsvslas180vz	230	240 – 260	180	91.00
	afrsvslas200vz	251	250 – 270	200	100.00



CB SCHORNSTEIN ANSCHLUSSSTUTZEN »SEPARATER SCHACHT«

WG: KMO

Ausführung: verzinkt

In vielen Fällen erhält die Ofenanlage ihre Verbrennungsluft über einen Schornstein mit separatem Verbrennungsluftschacht. Der CB Schornstein-Verbrennungsluftstutzen für den separaten Schacht sorgt hierbei für einen optimalen Übergang vom eckigen Schacht, hin zur runden Verbrennungsluftleitung, Durchmesser 150 mm.



CB SCHORNSTEIN-VERBRENNUNGSLUFTSTUTZEN – für den separaten Schacht		
Artikelnummer	Durchmesser mm passend zu Aluflexrohr	Listenpreis CHF
afrsvsss150vz	150	104.00

