









CB LUFTKLAPPENGRIFFE

In der heutigen Zeit sind der optischen Gestaltung von Feuerstätten nahezu keine Grenzen gesetzt. Die CB Luftklappengriffe unterstützen bzw. betonen hierbei die optische Ausführung der Ofenanlage. Oft kann ein Luftklappengriff störend wirken und sollte deswegen „fast unsichtbar“ sein. Manchmal aber soll der Griff durch seine hochwertige Verarbeitung ein schönes Accessoire und einen Blickfang in der Ofenanlage darstellen.

Egal ob die eine oder die andere Wirkung gewünscht wird – das CB Luftklappensortiment mit 32 verschiedenen Varianten erfüllt fast alle Gestaltungswünsche.

		Aufputz	vertieft	mit Deckel
  geschlossen  geöffnet	rund	 CB Luftklappengriffe rund ø 75 mm – Aufputz 5 unterschiedliche Varianten	 CB Luftklappengriffe rund ø 60 mm – vertieft 6 unterschiedliche Varianten	
	quadratisch	 CB Luftklappengriffe quadr. ø 87x87 mm – Aufputz 5 unterschiedliche Varianten	 CB Luftklappengriffe quadr. ø 78x78 mm – vertieft 6 unterschiedliche Varianten	 CB Luftklappengriffe quadr. ø 84x84 mm – vertieft m. Deckel 4 unterschiedliche Varianten

- **Modernes, zeitloses Design**

Die CB Klappengriffe sind sehr geradlinig entworfen und können somit ideal in modernen geradlinigen Ofenanlagen eingesetzt werden.

- **Fast unsichtbar**

Getreu dem Leitspruch „der schönste Griff ist der, den man nicht sieht“ können die „CB Klappengriffe mit Deckel“ fast unsichtbar in die Ofenanlage integriert werden.

- **32 verschiedene Varianten**

Das umfangreiche Programm mit 6 verschiedenen Grund- und 32 Einzelvarianten lässt nahezu keine gestalterischen Wünsche offen.

- **Massive, hochwertige Ausführung**

Durch die massive Einbauhülse lässt sich der Klappengriff sehr gut in die Ofenhülle einbauen.

- **Isoliermaterial zwischen der Einbauhülse und dem Griff/der Rückwand**

- **„Mauerbratzen“ zur besseren Montage**

- **Für Vierkant und flexible Welle**

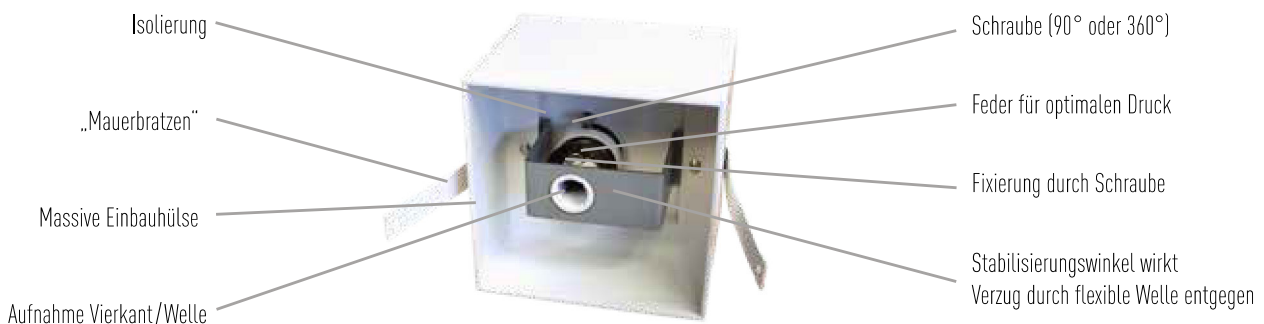
Der Standarddrehwinkel des Griffes beträgt 90°, nach Entnahme der Schraube kann der Griff jedoch komplett 360° gedreht werden. Dies ist vor allem bei Verwendung von flexiblen Wellen sehr wichtig, da diese sich verwinden (Torsion) und einen größeren Drehwinkel als 90° benötigen. Fixierung des Vierkants/Welle mittels Schraube (im Lieferumfang enthalten) möglich.

- **Montage des Griffes nach Ofenfertigstellung**

Bei den Aufputzvarianten wird zuerst die massive Einbauhülse eingebaut und nach kompletter Fertigstellung der Ofenanlage der Klappengriff und die Rückwand verbaut.

- **Stabilisierungswinkel für flexible Welle**

Durch den Stabilisierungswinkel wird die Vierkantaufnahme gerade bei Verwendung von flexiblen Wellen fixiert.



CB LUFTKLAPPENGRIFFE QUADRATISCH VERTIEFT MIT DECKEL

WG: KR

Ausführung: weiß, schwarz, Edelstahl

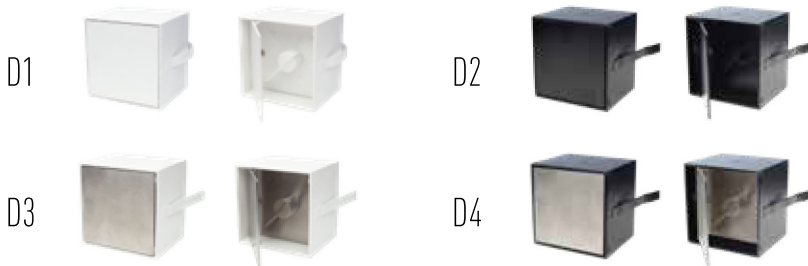
In der heutigen Zeit geht der Trend sehr stark zu modernen Ofenanlagen. Diese Ofenanlagen sind i.d.R. sehr kubistisch gehalten und verputzt ausgeführt. Oft wird die Feuerstätte lediglich in die Wand eingelassen. Bei solchen Ausführungen wirken auffällige Klappengriffe meist sehr störend und lenken von der eigentlichen Feuerstelle ab. Gerade für den Einsatz in solchen Anlagen wurde die Luftklappenserie „Quadratisch – vertieft mit Deckel“ entwickelt. Der Klappengriff ist im Ofen versenkt und hinter einem Deckel „versteckt“. Lediglich zur Bedienung kann der Deckel durch leichtes Andrücken geöffnet und der Griff bedient werden.

Sehen Sie selbst – Sie sehen fast nichts!



CB LUFTKLAPPENGRIFFE – quadratisch – 84 x 84 mm mit Deckel

	Beschreibung	Artikelnummer	Listenpreis CHF
D1	EBR, Deckel, RW und Knopf weiß	lkmdqdd1	118.00
D2	EBR, Deckel, RW und Knopf schwarz	lkmdqdd2	118.00
D3	EBR weiß, Deckel, RW und Knopf Edelstahl	lkmdqdd3	164.00
D4	EBR schwarz, Deckel, RW und Knopf Edelstahl	lkmdqdd4	164.00



+ **PRODUKT-VERBESSERUNG** Die Klappengriffe mit Deckel wurden verbessert. Der Deckel kann nun zusammen mit der Basisplatte entnommen werden.

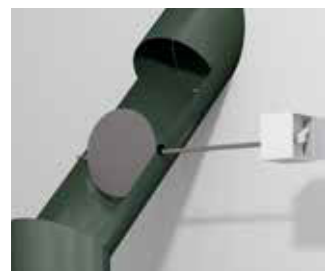
CB LUFTKLAPPENGRIFFE – VERSTÄRKTE FEDER

WG: KR

Ausführung: weiß, schwarz

CB LUFTKLAPPENGRIFF – quadratisch – 84 x 84 mm vertieft mit Deckel und verstärkter Feder

	Beschreibung	Artikelnummer	Listenpreis CHF
D1	EBR, Deckel, verstärkte Feder, RW und Knopf, weiß	lkvmdqdd1	142.00
D2	EBR, Deckel, verstärkte Feder, RW und Knopf, schwarz	lkvmdqdd2	142.00



TIPP CB Luftklappengriffe mit verstärkter Feder z. B. zur Arretierung der Drosselklappen im Rauchgassammler.

LUFTKLAPPENGRIFFE

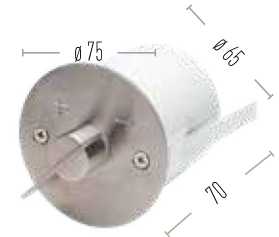
CB LUFTKLAPPENGRIFFE RUND

WG: KR

Ausführung: weiß, schwarz, Edelstahl

CB LUFTKLAPPENGRIFFE – rund – Ø 75 mm Aufputz

	Beschreibung	Artikelnummer	Listenpreis CHF
D1	RW und Knopf weiß	lkaprdd1	59.00
D2	RW und Knopf schwarz	lkaprdd2	59.00
D3	RW und Knopf Edelstahl	lkaprdd3	116.00
D4	RW schwarz, Knopf Edelstahl	lkaprdd4	104.00
D5	RW weiß, Knopf Edelstahl	lkaprdd5	104.00



Luftklappengriff rund, Aufputz – Design 3



CB LUFTKLAPPENGRIFFE – rund – Ø 65 mm vertieft

	Beschreibung	Artikelnummer	Listenpreis CHF
D1	EBR, RW und Knopf weiß	lkvtrdd1	85.00
D2	EBR, RW und Knopf schwarz	lkvtrdd2	85.00
D3	EBR weiß, RW und Knopf Edelstahl	lkvtrdd3	136.00
D4	EBR schwarz, RW und Knopf Edelstahl	lkvtrdd4	136.00
D5	EBR und RW schwarz, Knopf Edelstahl	lkvtrdd5	127.00
D6	EBR und RW weiß, Knopf Edelstahl	lkvtrdd6	127.00



Luftklappengriff rund, vertieft – Design 1



CB LUFTKLAPPENGRIFFE – rund – Ø 65 mm einfache Ausführung

	Beschreibung	Artikelnummer	Listenpreis CHF
D1	rund, „einfache Ausführung“ weiß	lkeaw	34.00
D2	rund, „einfache Ausführung“ schwarz	lkeas	34.00



Luftklappengriff rund, einf. Ausführung – Design 1

LUFTKLAPPENGRIFFE



Die Wellenspannung kann einen frisch eingebauten Luftklappengriff in der Ofenhülle verschieben. Deswegen die Griffe mit Haftmörtel einbauen und solange fixieren bis dieser abgebinden hat.



DAZU PASST
 CB Zubehör Luftklappengriffe Siehe Seite 68
 CB Klappensysteme Siehe Seite 72 ff.

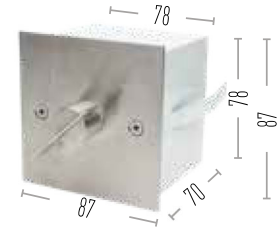
CB LUFTKLAPPENGRIFFE QUADRATISCH

WG: KR

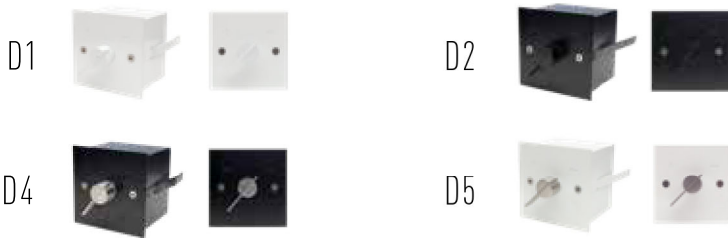
Ausführung: weiß, schwarz, Edelstahl

CB LUFTKLAPPENGRIFFE – quadratisch – 87 x 87 mm Aufputz

	Beschreibung	Artikelnummer	Listenpreis CHF
D1	RW und Knopf weiß	lkapqdd1	59.00
D2	RW und Knopf schwarz	lkapqdd2	59.00
D3	RW und Knopf Edelstahl	lkapqdd3	116.00
D4	RW schwarz, Knopf Edelstahl	lkapqdd4	104.00
D5	RW weiß, Knopf Edelstahl	lkapqdd5	104.00

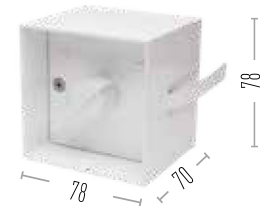


Luftklappengriff quadratisch, Aufputz – Design 3



CB LUFTKLAPPENGRIFFE – quadratisch – 78 x 78 mm vertieft

	Beschreibung	Artikelnummer	Listenpreis CHF
D1	EBR, RW und Knopf weiß	lktqdd1	85.00
D2	EBR, RW und Knopf schwarz	lktqdd2	85.00
D3	EBR weiß, RW und Knopf Edelstahl	lktqdd3	136.00
D4	EBR schwarz, RW und Knopf Edelstahl	lktqdd4	136.00
D5	EBR und RW schwarz, Knopf Edelstahl	lktqdd5	127.00
D6	EBR und RW weiß, Knopf Edelstahl	lktqdd6	127.00

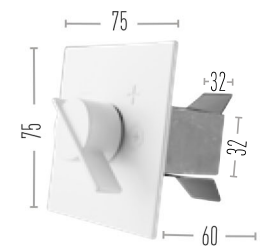


Luftklappengriff quadratisch, vertieft – Design 1



CB LUFTKLAPPENGRIFFE – quadratisch – 75 x 75 mm einfache Ausführung

	Beschreibung	Artikelnummer	Listenpreis CHF
D1	quadratisch, „einfache Ausführung“, weiß	lkeaqdw	38.00
D2	quadratisch, „einfache Ausführung“, schwarz	lkeaqds	38.00



Luftklappengriff quadratisch, einf. Ausführung – Design 1



LUFTKLAPPENGRIFFE

CB FLEXIBLE WELLE – 9,5 mm Wellenseele Außenvierkant 8x8 mm / Innenvierkant 9x9 mm

Artikelnummer	Länge cm	Listenpreis CHF
fw50a88i99	50	118.00
fw100a88i99	100	144.00
fw150a88i99	150	168.00



CB FLEXIBLE WELLE – 7 mm Wellenseele beide Enden Außenvierkant 8x8 mm

Artikelnummer	Länge cm	Listenpreis CHF
fw50za88	50	52.00
fw70za88	70	57.00



CB KREUZGELENK – 45° für Vierkantstab 8x8 mm

Artikelnummer	Listenpreis CHF
vk88kg	59.00



CB VIERKANTSTAB – 8x8 mm in verzinkter Ausführung

Artikelnummer	Länge cm	Listenpreis CHF
vk88st100	100	17.00



CB VERBINDER FÜR VIERKANTSTAB – 8x8 mm in Edelstahl

Artikelnummer	Listenpreis CHF
vk88vb	18.00



TIPP

Kreuzgelenk statt Welle

Flexible Wellen „überdrehen“, d.h. die Kraftübertragung erfolgt nicht 1:1 (Torsion). Wenn z. B. der Klappengriff um 90 Grad gedreht wird, bewegt sich die Klappe um weniger als 90°; bedingt durch die Flexibilität der Welle. Dieser Effekt verstärkt sich bei zunehmender Länge und Temperaturbelastung der Welle.

Eine sehr gute Alternative hierzu stellt die Verwendung von Kreuzgelenken in Verbindung mit einer Vierkantstange dar. Mit zwei Kreuzgelenken und einem Vierkantstab kann die flexible Welle sehr oft ersetzt werden und die Kraftübertragung verläuft 1:1.

