

# PREISLISTE OFENZUBEHÖR 2024

## TECHNISCHER KATALOG

- Lüftungsgitter
- Putz / Haftmörtel
- Luftklappen / Wellen
- Holzlager
- Lüftungs-Öffnungen
- Flachkanal
- Luftklappengriffe
- Kubussystem
- Keram. Luftleisten
- Revisionstüren
- Klappensysteme
- Beleuchtungssystem
- Zubehör Kachelofenbau
- Putzkapseln
- Aluflexrohre
- Pizza Casa
- Funkenschutzplatten
- Kamineinsätze



**NEU IM PROGRAMM!**  
**CB Glas-Funkenschutzplatten**



**NEU IM PROGRAMM!**  
**CB Kamineinsätze**



# INHALT

# CB-TEC

|  |         |
|--|---------|
| Produkt Übersicht   Allgemeines   Hinweise   Produkte..... | 4-11    |
| CB Kamineinsätze.....                                      | 12-21   |
| Lüftungsgitter .....                                       | 22-44   |
| Zubehör für den Kachelofenbau .....                        | 45-47   |
| Systemputz und Haftmörtel .....                            | 48-51   |
| Flachkanal-System .....                                    | 52-57   |
| Revisionstüre 2.0 .....                                    | 58-59   |
| Putzkapseln .....  | 60-62   |
| Pizza Casa   Ofenanzünder.....                             | 63      |
| Luftklappengriffe .....                                    | 64-68   |
| Luftklappen   Klappensysteme .....                         | 69-77   |
| Aluflexrohre   Zubehör .....                               | 78-85   |
| Funkenschutz.....  | 86-91   |
| Holzlager .....  | 92-93   |
| Kubussystem.....   | 94-99   |
| LED-Beleuchtungssysteme „Licht am Ofen“ .....              | 100-106 |
| Präsentationssysteme .....                                 | 107     |
| Manufaktur .....   | 108-113 |
| Planungsservice .....                                      | 114-115 |
| Artikelliste .....   | 116-117 |



Made in Germany

50 Jahre Erfahrung



STARKE LEISTUNG BENÖTIGT  
BESTMÖGLICHE INFRASTRUKTUR

**CB KOLLINGER**  
Metallbau

### Ihre Ansprechpartner

#### ABTEILUNGSLEITUNG

**Annalena Heidl**

annalena.heidl@cb-tec.de  
Tel: + 49 (0) 8393 - 9469 - 311

#### AUFTRAGSBEARBEITUNG

**Sarah Vogler**

sarah.vogler@cb-tec.de  
Tel: + 49 (0) 8393 - 9469 - 312

#### TECHNISCHER INNENDIENST | EXPORT- UND PRODUKTMANAGER

**Stefan Schneider**

stefan.schneider@cb-tec.de  
Tel: + 49 (0) 8393 - 9469 - 422

#### TECHNIK OFENBAU

**Norbert Geger**

norbert.geger@cb-tec.de  
Tel: + 49 (0) 8393 - 9469 - 421

#### MARKETING | WERBUNG

**Marcel Gromer**

marcel.gromer@cb-tec.de  
Tel: + 49 (0) 8393 - 9469 - 190

### Kundenbetreuung im Außendienst

#### BAYERN | ÖSTERREICH VERTRIEBSLEITUNG

**Hans-Jörg Götz**

hans-joerg.goetz@cb-tec.de  
Tel: + 49 (0) 175 - 11 91 644

#### KUNDENBETREUUNG SÜD-WEST

**Antonijo Kordic**

antonijo.kordic@cb-tec.de  
Tel: + 49 (0) 170 - 27 56 128

#### KUNDENBETREUUNG NORD

**Klemens Ortmeier**

klemens.ortmeier@cb-tec.de  
Tel: + 49 (0) 171 - 9 52 00 91

#### KUNDENBETREUUNG NORD-OST

**Stefan Bieling**

stefan.bieling@cb-tec.de  
Tel: + 49 (0) 151 - 64 030 727

# CB Produktübersicht - Indoor

## neocube

34 Modelle | Einzigartiges Design & hochwertigste Materialien



## neocube steel edition

9 Modelle | Puristische massive Rohstahlplatten



## neocube black & white

9 Modelle | Eingefräste Längsrillen



## neocube Glaskeramik

3 Modelle | 7 Oberflächen



## monolith 2.0

13 Modelle | Die einzigartige Feuerstätte



## VAIO IQ

13 Modelle | Die einzigartige Feuerstätte



### Manufaktur

Hochwertige Materialien für den Ofenbau



### HEAzs

5 Größen | Infrarot-Strahlungsheizung



### Küchenarbeitsplatten

400 Materialien | Keramik, Naturstein und Quarz



### Tisch Klassik, Exklusiv

4 Größen | 2 Ausführungen



### Beistelltische

3 Größen | Robust & langlebig



### Loungetisch

2 Größen | 2 Ausführungen



# CB Produktübersicht - Outdoor

## Outdoor Kitchen

23 Module | Modular & Individuell



## CeraKitchen

3 Größen | BeefWolf Gasgrill inside



## Monolith Grillstation

3 Varianten | Original Monolith Kamado Grill



## Plancha

6-eckige Konzeption | Umfangreiches Zubehör



## neocube-o

2 Größen | Massives Sockel-Design



## HEAzs

5 Größen | Infrarot-Strahlungsheizung



### Tisch Klassik, Exklusiv

4 Größen | 2 Ausführungen



### Beistelltische

3 Größen | Robust & langlebig



### Loungetisch

2 Größen | 2 Ausführungen



### Sitzquader

2 Größen | 2 Ausführungen



### Pflanztröge

4 Größen | Starke Mobilität



### Sichtschutz

2 Serien | Höchste Widerstandskraft



# WARENGRUPPEN UND HINWEISBUTTONS

## WARENGRUPPEN

WG

Die in diesem Katalog dargestellten Produkte sind in verschiedene Warengruppen (WG) eingeteilt. Auf den einzelnen Seiten weist der WG-Button auf die jeweilige Warengruppe hin.

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| <b>STB</b> | Stutzenblech             |
| <b>KR</b>  | Keramik & Revisionstüren |
| <b>KMO</b> | Kaminofen Zubehör        |

**Achtung:** Die einzelnen Warengruppen können unterschiedliche Rabatte aufweisen!

|           |                   |           |                     |
|-----------|-------------------|-----------|---------------------|
| <b>LG</b> | Lüftungsgitter    | <b>KE</b> | Kamineinsätze       |
| <b>KB</b> | Kubus / Holzregal | <b>FS</b> | Funkenschutzplatten |
| <b>EL</b> | Elektronik        |           |                     |
| <b>PC</b> | Pizza Casa        |           |                     |

## HINWEISBUTTONS

In diesem Katalog unterstützen wir Sie mit zahlreichen Hinweisbuttons bzw. geben Ihnen wertvolle Tipps und Anmerkungen zu den einzelnen Produkten.



**ZEITSPAR-  
PRODUKT**

Schnellere Montage durch CB Zeitsparprodukte.



**PRODUKT-  
VERBESSE-  
RUNG**

Dieses Produkt wurde in Funktion und/oder Design verbessert.



**CB EMPFIEHLT**

Dieses Produkt ist aus unserer Sicht besonders empfehlenswert.



**TIPP**

Tipps bezüglich der Anwendung und des Einbaus des Produktes.



**ACHTUNG**

Unbedingt zu beachten.



**HINWEIS**

Darauf sollten Sie bei diesem Produkt achten.



Neu im Programm oder noch nicht sehr bekannt.



Erweiterung des Produktsortiments durch eine neue Größe.



Produkt bietet viel Luftraum/Querschnitt.



**DAZU**

**PASST**

Hier wird auf andere Produkte im Katalog verwiesen, welche gut zu diesem Produkt passen, häufig zusammen mit diesem Produkt eingebaut werden oder eine gute Ergänzung dazu darstellen.

# ALLGEMEINE INFORMATIONEN

## LAGERWARE

Alle in diesem Katalog aufgeführten Produkte befinden sich in der Regel im CB-tec Lager in Ungerhausen und sind somit kurzfristig verfügbar.

## LIEFERZEIT

Wir haben ca. 95% aller Artikel auf Lager und garantieren eine schnelle Lieferzeit.

## GROSSHANDEL

CB empfiehlt den Bezug der Waren über den Großhandel.

## PALETTE CAD

Alle CB Produkte sind im Planungsprogramm „Palette“ hinterlegt.



## ZUSATZRABATTE AUSSTELLUNG / EIGENBEDARF

Gerne unterstützen wir unsere Kunden zusammen mit dem Großhandel mit großzügigen Zusatzrabatten für die Ausstellung und für den Eigenbedarf. Die jeweiligen Zusatzrabatte können von Warengruppe zu Warengruppe variieren.

## PROSPEKTE / FLYER

Die CB-tec Preisliste Ofenzubehör stellt einen Komplettüberblick über das CB-tec Produktsortiment dar.

## PRÄSENTATIONSSYSTEME

Damit Sie Ihren Kunden das Design bzw. die Funktion der Produkte besser darstellen können, bieten wir Ihnen Produkt-Präsentationssysteme für Ihre Ausstellung an. Dies sind z.B. Systeme für LED, Doppelklappe, Aluflexrohre, Klappengriffe etc. Die detaillierte Aufstellung darüber finden Sie auf Seite 107.

## FEUERSTÄTTEN | NATURSTEIN | KERAMIK

Die hier aufgeführten Produkte beziehen sich hauptsächlich auf den Bereich Ofenzubehör. Alle Leistungen und Produkte der Bereiche Feuerstätten, Naturstein und Keramik sind in diesem Katalog lediglich kurz zusammengefasst. Alle Details dazu finden Sie im „CB Manufaktur Katalog“ und im Internet unter [www.cb-tec.de](http://www.cb-tec.de).

## ANTEILIGE FRACHTKOSTEN

- Bei Bestellungen betragen die anteiligen Frachtkosten 14,90 € (gilt nicht für Putz / Haftmörtel / Kubus / Holzregale / keramische Luftleisten).
- Die Frachtkosten für die Kamineinsätze betragen 78,00 € (118,00 € im Ausland). Die anteiligen Frachtkosten für jedes weitere Gerät betragen 28,00 €.
- Bei Bestellungen, in welchen Putz, Haftmörtel, Kubus, Holzregale und keramische Luftleisten ganz oder teilweise beinhaltet sind, betragen die anteiligen Frachtkosten 78,00 €.
- Bei Bestellungen außerhalb von Deutschland betragen pro Paket die anteiligen Frachtkosten 19,40 €.
- Die Pauschale für die Einfuhrzollabfertigung bei einem Warenwert von unter 1.000,00 € betragen 40,00 €.
- Die Pauschale für die Einfuhrzollabfertigung + die Erstellung einer Ausfuhrklärung zwischen einem Warenwert von 1.000,00 € - 6.000,00 € betragen 68,00 €.
- Die Pauschale für die Einfuhrzollabfertigung + die Erstellung der EUR1 bei einem Warenwert von über 6.000,00 € betragen 80,00 €.



### HINWEIS

Weiterführende Infos zu den CB Produkten mit Naturstein und Keramik finden Sie ab Seite 108.



### HINWEIS

Bei den Preisangaben handelt es sich um Listenpreise abzgl. Rabatt. Alle Preise in Euro zzgl. gesetzl. MwSt.

Kamineinsätze

Lüftungsgitter

Lüftungs-Öffnungen

Keramische Luftleisten

Zubehör Kachelofenbau

Putz / Haftmörtel

Flachkanal

Revisionstüren

Putzkapseln

Pizza Casa / Ofenanzünder

Luftklappengriffe

Luftklappen/Wellen

Klappensysteme

Aluflexrohre

Holzlager

Kubussystem

Funkenschutz

LED-Beleuchtung

Präsentationssysteme

Planungsservice

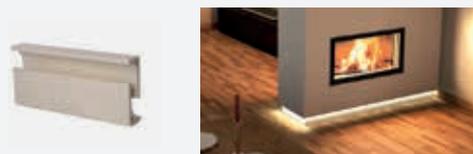
## CB KAMINEINSÄTZE

ab S. 12



## KERAMISCHE LUFTLEISTEN

ab S. 39



## FLACHKANAL

ab S. 52



## PIZZA CASA / OFENANZÜNDER

s. 63



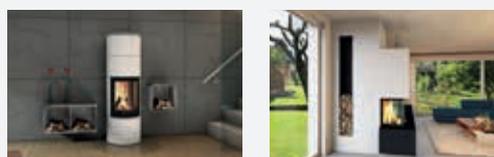
## KLAPPENSYSTEME

ab S. 72



## HOLZLAGER

ab S. 92



## LÜFTUNGSGITTER

ab S. 22



## LÜFTUNGS-ÖFFNUNGEN

ab S. 33



## ZUBEHÖR KACHELOFENBAU

ab S. 45



## PUTZ / HAFTMÖRTEL

ab S. 48



## REVISIONSTÜREN

ab S. 58



## PUTZKAPSELN

ab S. 60



## LUFTKLAPPENGRIFFE

ab S. 64



## LUFTKLAPPEN/WELLEN

ab S. 69



## ALUFLEXROHRE

ab S. 78



## FUNKENSCHUTZ

ab S. 86



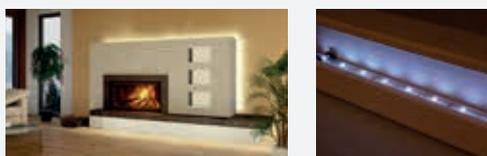
## KUBUSSYSTEM

ab S. 94



## LED-BELEUCHTUNG

ab S. 100



- ✓ Verwendung hochwertigster Bauteile
- ✓ Exzellente Verbrennungsqualität
- ✓ Starker Wirkungsgrad
- ✓ Geringe Staubemission
- ✓ Höchste Dichtigkeit
- ✓ Abgasstutzen Durchmesser 150 mm
- ✓ Geringe Einbautiefe
- ✓ Minimale Abstände zu brennbaren Bauteilen
- ✓ Lückenlose Qualitätskontrolle
- ✓ Einfache Montage und Bedienbarkeit

## Zugelassen nach EU Norm EN 16510

Der CB Kamineinsatz P200h ist bereits nach der neuen und strengeren EU Norm EN 16510 geprüft und zugelassen. Somit ist sichergestellt, dass der Kamineinsatz den neuesten Anforderungen und Richtlinien für die Zukunft entspricht.

## RLU zugelassen

Der CB Kamineinsatz P200h besitzt die RLU Zulassung. (Grenzwert für Erreichen der RLU-Zulassung max. Leckage 2 m<sup>3</sup>/Std. – CB Kamineinsatz im Durchschnitt 0,3 m<sup>3</sup>/Std.)

## Zulassung für Montage an hochwärmedämmten Wänden

Der CB Kamineinsatz P200h besitzt die Zulassung für die Montage an hochwärmedämmten Wänden. Somit **entfällt** die Notwendigkeit zur Erstellung einer **aktiven Hinterlüftung** (60 mm Isolierung z. B. Silca KM250 oder gleichwertig und 40 mm Luftspalt = insgesamt 100 mm, Rückseite Kamineinsatz bis Anbauwand).

## Planungs- und Montagesicherheit für den Ofenbauer

Bei der Ofenplanung und Montage braucht der Ofenbauer nicht die Beschaffenheit der Wand zu berücksichtigen, weil der CB P200h für jede Wand (hochwärmedämmt, zu schützend, nicht brennbar) die Zulassung für die selben Abstände (10 cm) hat.

(60 mm Isolierung und 40 mm Luftspalt = insgesamt 100 mm, Rückseite Kamineinsatz bis Anbauwand).



### Einfach einfach:

**Egal welche Wandbeschaffenheit - der Abstand beträgt immer 10 cm.**

## Vier Varianten - ein starker Preis

# 5.490 €

Der CB Kamineinsatz P200h ist in insgesamt vier Tragrahmen-Varianten erhältlich. Für einfachste Kalkulation besitzen alle Kombinations-Varianten den selben Listenpreis.

## DIE BASISVARIANTEN – P200h

Qualität ohne Kompromisse

Alle CB Kamineinsätze der beiden Basisversionen (P200h TU und P200h TG) werden bereits mit einem vormontierten und ausgerichteten Statik-Tragrahmen mit einer Tiefe von 9,8 cm ausgeliefert. Hierbei kann zwischen der geraden und der umgekannten Form des Tragrahmens gewählt werden. Der untere waagerechte Bereich des Tragrahmens (=Blende unten) ist nicht im Lieferumfang der Basisversion enthalten.

Es kann zwischen insgesamt drei verschiedenen „Blenden unten“, die mit wenigen Handgriffen an die Basisversionen montiert werden können, ausgewählt werden:

„Blende unten“, „gerade“ oder „umgekannt“ in der gleichen Tiefe wie der Statik-Tragrahmen für 8-seitige Variante oder eine schmale „Blenden unten“ unter der Türe für 5-seitige Variante.

Für höchste Flexibilität können die Basisversionen mit allen „Blenden unten“ kombiniert werden.

**Der Kamineinsatz CB P200h muss immer aus dem Basismodul und einer „Blende unten“ bestehen.**

**Basismodul P200h TG**  
Statik-Tragrahmen gerade  
(ohne Blende unten)



**Basismodul P200h TU**  
Statik-Tragrahmen umgekannt  
(ohne Blende unten)



+



„Blende unten“  
gerade / breit



„Blende unten“  
umgekannt / breit



„Blende unten“  
gerade / schmal

**Für höchste Flexibilität können die Basisversionen mit allen „Blenden unten“ kombiniert werden.**

# CB KAMINEINSATZ – P200h

WG: KE

Qualität ohne Kompromisse

CB Kamineinsatz Varianten TG  
Statik-Tragrahmen gerade

CB Kamineinsatz P200h TG  
8-seitiger gerader Blendrahmen  
(Blende unten gerade / breit)



CB Kamineinsatz P200h TG  
5-seitiger gerader Blendrahmen  
(Blende unten gerade / schmal)



TG = Tragrahmen gerade  
TU = Tragrahmen umgekantet

Basismodul P200h TU  
Statik-Tragrahmen umgekantet

CB Kamineinsatz P200h TU  
8-seitiger umgekanteter Blendrahmen  
(Blende unten umgekantet / breit)



CB Kamineinsatz P200h TU  
5-seitiger umgekanteter Blendrahmen  
(Blende unten gerade / schmal)



**Vier Varianten - ein starker Preis**

**5.490 €**

Der CB Kamineinsatz P200h ist in insgesamt vier Tragrahmen-Varianten erhältlich. Für einfachste Kalkulation besitzen alle Kombinations-Varianten den selben Listenpreis.

# DIE BASISVARIANTEN – P200h

Qualität ohne Kompromisse

## Basismodule

| CB Basis-Kamineinsatz             |         | CB P200h Blende unten |       |
|-----------------------------------|---------|-----------------------|-------|
| P200 h TG - Tragrahmen gerade     | 5.290,- | gerade / breit        | 200,- |
| P200 h TU - Tragrahmen umgekantet | 5.290,- | umgekantet / breit    | 200,- |
|                                   |         | gerade / schmal       | 200,- |

**Der Kamineinsatz CB P200h muss immer aus dem Basismodul und einer „Blende unten“ bestehen.**

## Fertige Kombinations-Varianten

| CB Kamineinsatz P200h TG = Tragrahmen gerade                     |         | CB Kamineinsatz P200h TU = Tragrahmen umgekantet                         |         |
|--|---------|--|---------|
| 8-seitiger gerader Blendrahmen<br>(Blende unten gerade / breit)  | 5.490,- | 8-seitiger umgekanteter Blendrahmen<br>(Blende unten umgekantet / breit) | 5.490,- |
| 5-seitiger gerader Blendrahmen<br>(Blende unten gerade / schmal) | 5.490,- | 5-seitiger umgekanteter Blendrahmen<br>(Blende unten gerade / schmal)    | 5.490,- |

## Zubehör

| CB Kamineinsatz P200h |         |
|-----------------------|---------|
| Ausmauerung schwarz   | 190,-   |
| Abbrandsteuerung      | 1.190,- |

## CB Heiztechnik Service

Für einen flächendeckenden und leistungsstarken Kundendienst stehen eigene CB Service-Techniker in Deutschland, Österreich und der Schweiz zur Verfügung.



## Bezugsmöglichkeiten CB P200h Kamineinsätze

Die CB Kamineinsätze sind für alle interessierten Kunden sowohl bei CB als auch bei ausgewählten Großhandels-Partnern erhältlich.

\*Die dargestellten Preise sind Listenpreise zzgl. MwSt.

**Abgasstutzen Durchmesser 150 mm**

Der CB Kamineinsatz P200h wurde mit einem Abgasstutzen Durchmesser 150 mm geprüft und kann somit problemlos an Schornsteine mit geringem Durchmesser angeschlossen werden.

**Türgewicht problemlos nachjustierbar**

Das Gegengewicht der CB P200h Heitzüre kann mit wenigen Handgriffen durch das Lüftungsgitter von selbstschließend auf nicht selbstschließend umgerüstet werden.

**Einstellbare Zugstange****Massiver einstellbarer Statik-Tragrahmen**

Der Tragrahmen ist in gerader oder umgekanter Ausführung erhältlich - bereits vormontiert und ausgerichtet.

**Massiver hochwertiger Gussrost****Blende unten**

Es kann zwischen drei verschiedenen „Blenden unten“ ausgewählt werden.

**Flexibler Anschluss der Verbrennungsluft mit geringem Durchmesser**

Die raumluftunabhängige Frischluftzufuhr  $\varnothing 125$  mm kann von links, rechts, hinten oder unten sehr flexibel angeschlossen werden.

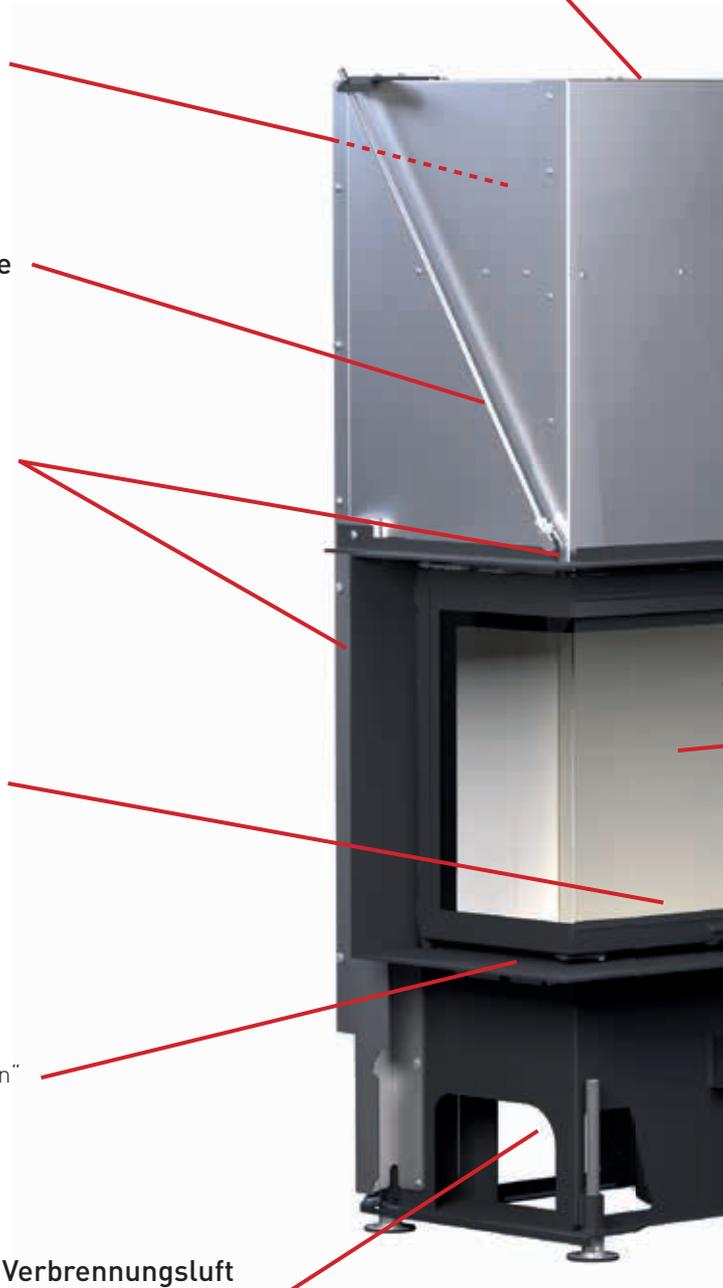


Abbildung zeigt CB P200h - 8-seitiger massiver Blendrahmen

# DIE BASISVARIANTEN – P200h

Qualität ohne Kompromisse

## Rückseitiges 3-Kammer Strahlungs- und Hinterlüftungssystem

Das rückseitige 3-Kammer Strahlungs- und Hinterlüftungssystem sorgt durch die einmalige Sandwich-Bauweise mit Luftleitblechen für optimale Hinterlüftung des Kamineinsatzes und ermöglicht dadurch die Zulassung für die Montage an hochwärmedämmten Wänden mit geringem Abstand (60 mm Isolierung und 40 mm Luftspalt).

## Einfache Türdemontage

Die komplette Türkonstruktion kann innerhalb von wenigen Minuten im Ganzen entfernt und ggf. ausgetauscht werden. Die Kamineinsatztüre kann komplett mit dem einfachen Lösen der Befestigungsschrauben demontiert werden, ohne das Gegengewicht aushängen zu müssen. Die Seitenscheiben lassen sich mit dem Lösen einer Sicherungsschraube leicht demontieren. Dichtungen austauschen wird extrem einfach.

## Glaskeramik Scheibe

Hochwertige, beidseitig bombierte, Neoceram-Glaskeramik-Scheibe in der Front, um beim Schließen der Seitenscheiben höchste Dichtigkeit zu gewährleisten. Beide Seitenscheiben aus Neoceram sind an den Rändern gebohrt und liegen dadurch stabil und verzugssicher im Rahmen.

## Hochwertige Thermott-Ausmauerung

Die hochwertige Thermott-Ausmauerung des CB P200h Kamineinsatzes ist entweder in weißer oder schwarzer (optional) Ausführung erhältlich.

## Culimeta Türdichtung mit Verschleißanzeige

Die neu entwickelte Culimeta Dichtung zwischen Tür und Brennkammer weist einen roten Kern auf, mit dem der Kunde den Verschleiß erkennen kann.

## Filigraner Türrahmen und geradliniges Druckdesign der Sichtscheibe

## Massive Fußteller

Vier massive M16 Fußteller lassen eine Höhenverstellung von über 200 mm zu und können durch je drei Bohrungen in den Auflagetellern zusätzlich mit dem Boden verdübelt werden.

# CB KAMINEINSATZ – P200h

Qualität ohne Kompromisse

WG: KE

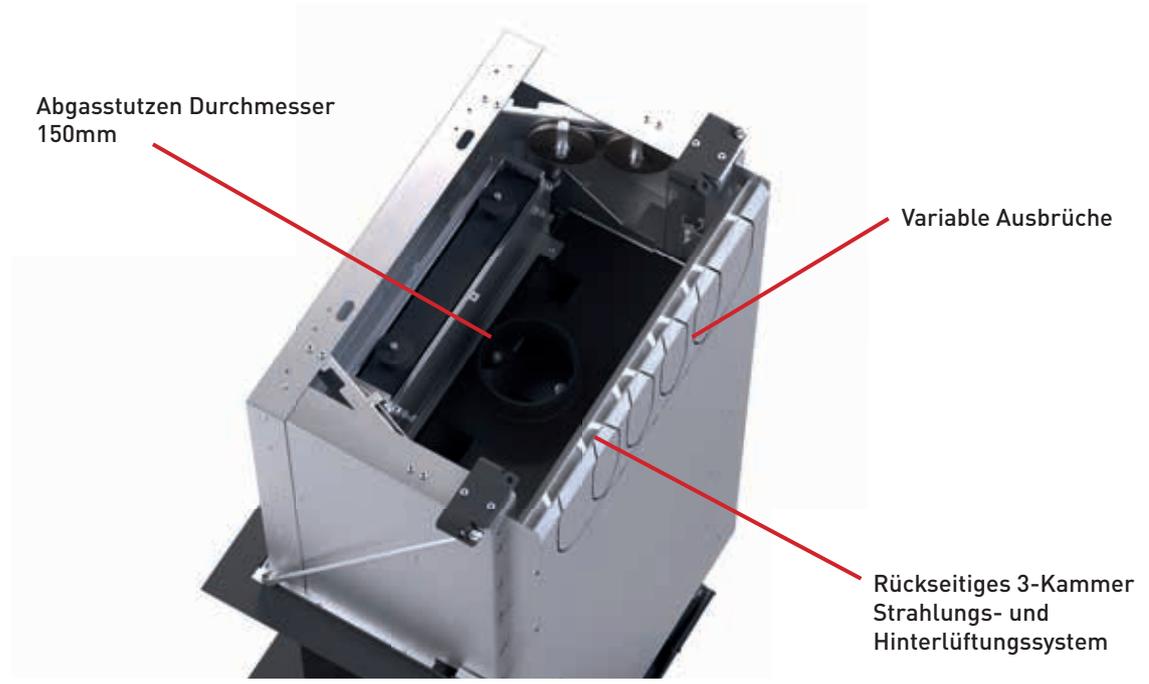
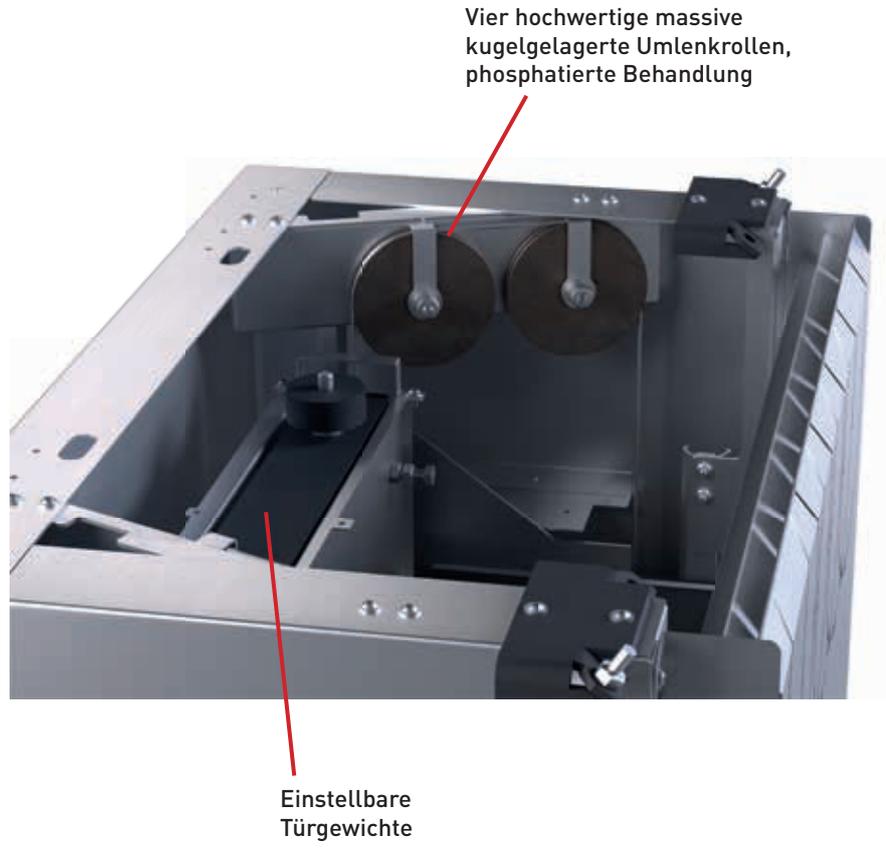


Abbildung zeigt CB P200h - 8-seitiger massiver Blendrahmen

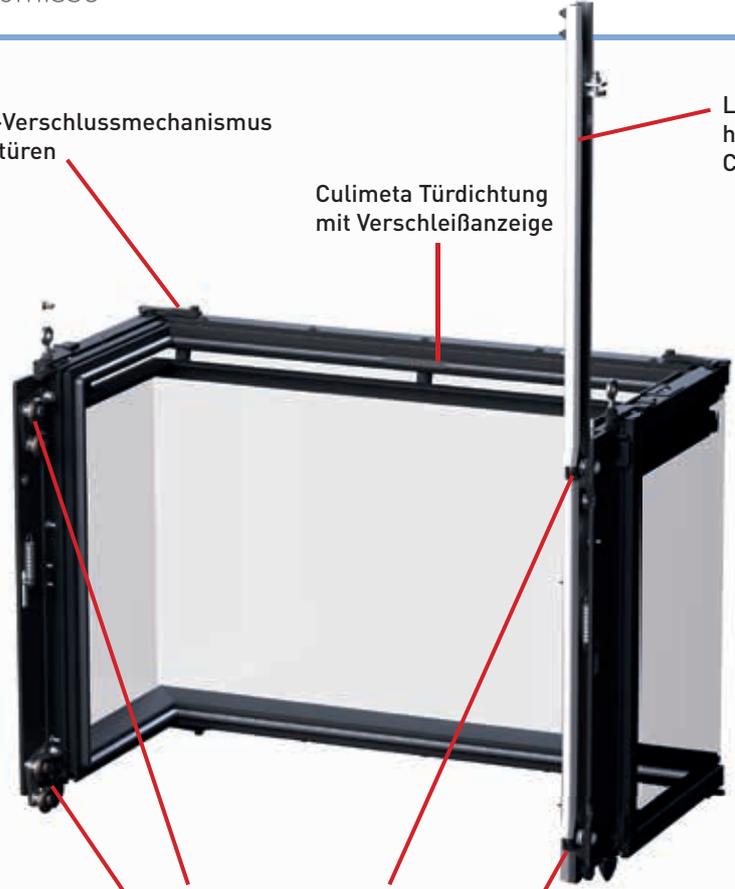
# DIE BASISVARIANTEN – P200h

Qualität ohne Kompromisse

Feder-Verschlussmechanismus Seitentüren

Culimeta Türdichtung mit Verschleißanzeige

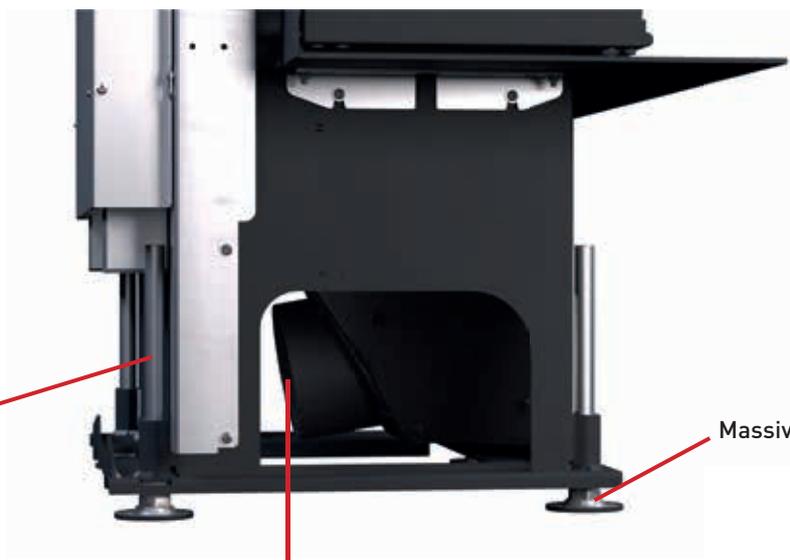
Laufschiene aus hochlegiertem Chrom-Nickel-Stahl



Acht hochwertige kugelgelagerte Laufrollen, im Loslager ausgeführt

Flexible Einstellbarkeit der massiven Füße

Massive Fußteller



Flexibler Anschluss der Verbrennungsluft mit geringem Durchmesser

## CB KAMINEINSATZ – P200h

WG: KE

Qualität ohne Kompromisse

## Leistungsdaten

|                               | P200h |
|-------------------------------|-------|
| NW-Leistung, kW               | 8,5   |
| Wirkungsgrad, %               | 77,0  |
| Abgasmassenstrom bei NW, g/s  | 10,89 |
| Abgastemp. Abgasstutzen, °C   | 287   |
| Mindestförderdruck bei NW, Pa | 12    |
| Energieeffizienzklasse        | A     |
| Verbrennungsluftbedarf, m³/h  | 30,5  |
| Max. Holzauflagemenge kg/h    | 3,0   |

## Rauchrohr

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Durchmesser ø in mm               | 150       |
| Höhe in cm (Abgang hinten   oben) | 133   120 |

## Verbrennungsluftstutzen (hinten und unten möglich\*)

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Durchmesser ø in mm | 125 |
|---------------------|-----|

\*Die raumluftunabhängige Frischluftzufuhr ø125 mm kann von links, rechts, hinten oder unten flexibel angeschlossen werden.

## Maße | Gewicht

|                                   | P200h              |
|-----------------------------------|--------------------|
| Gesamthöhe, -breite, -tiefe in cm | 142 x 85 x 52,5    |
| Gewicht in kg (ca.)               | 240                |
| Max. Scheitholzlänge in cm        | 33                 |
| Scheibenmaße in cm (B x T x H)    | 65,9 x 27,3 x 45,4 |

## Emmissionen

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Staub           | < 40 mg/m³   |
| CO              | < 1250 mg/m³ |
| NO <sub>x</sub> | < 200 mg/m³  |
| OGC             | < 120 mg/m³  |

## Prüfungen | Zulassungen

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| DIN EN 16510              | ✓     |
| DIBt                      | ✓     |
| RLU                       | ✓     |
| 1. BlmSchV.   2. BlmSchV. | ✓   ✓ |
| Italien                   | ★★★★  |
| Dänemark                  | ✓     |

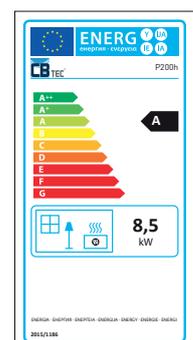
| Strahlungsbereich des Sichtfensters            |                    |              |  |
|--|--------------------|--------------|--|
| vorne (mm)                                     |                    |              | 1000   |
| seitlich (mm)                                  |                    |              | 600  |
| Mindestquerschnitt                             |                    |              |  |
| für Umluft (cm²)                               |                    |              | 750  |
| für Zuluft (cm²)                               |                    |              | 816  |
|  | Nicht zu schützend | zu schützend | hochwärmedämmt <sup>1</sup><br>< 0,4 W/m²·K (U-Wert) |
| A Abstand Heizkammer (mm)                      | 40                 | 40           | 40   |
| Geltungsbereich: Deutschland + EU-Länder       |                    |              |  |
| B Wärmedämmung hinten <sup>1</sup> (mm)        | 60                 | 60           | 60   |
| C Wärmedämmung seitlich <sup>1</sup> (mm)      | -                  | -            | -  |
| - Wärmedämmung Aufstellboden <sup>1</sup> (mm) | 0                  | 0            | 0  |
| - Wärmedämmung Decke <sup>1</sup> (mm)         | -                  | -            | -  |

<sup>1</sup>Gilt nur für Bauteile mit einem U-Wert (Wärmedurchgangskoeffizient)  $\geq 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ . Bei einem U-Wert  $< 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  sind die länderspezifischen Anforderungen zu beachten.

<sup>2</sup>SILCA 250KM, Zulassung Nr.: Z-43.14-117 oder gleichwertiges Material (als Ersatz für Vormauerung + Referenzdämmstoff)

## Produktdatenblätter gemäß Verordnung EU 2015/1186 &amp; Energielabel

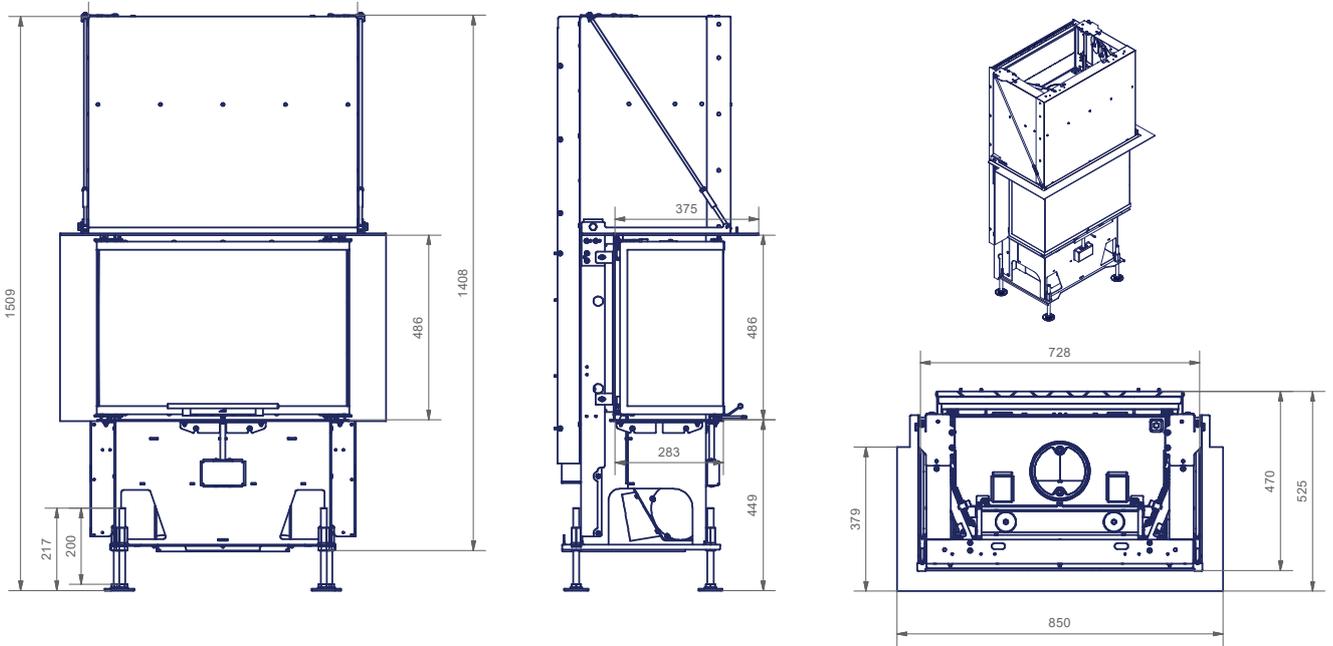
|  |              |
|--|--------------|
| Name oder Warenzeichen Lieferant:                  | CB-tec GmbH  |
| Modell des Lieferanten:                            | P200h        |
| Energieeffizienzklasse des Modells:                | A            |
| Direkte Wärmeleistung [kW]                         | 8,5          |
| Energieeffizienzindex EEI:                         | 102,7        |
| Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung: | 77,0         |
| Besondere Vorkehrungen (bei Aufbau, Wartung):      | s. Anleitung |



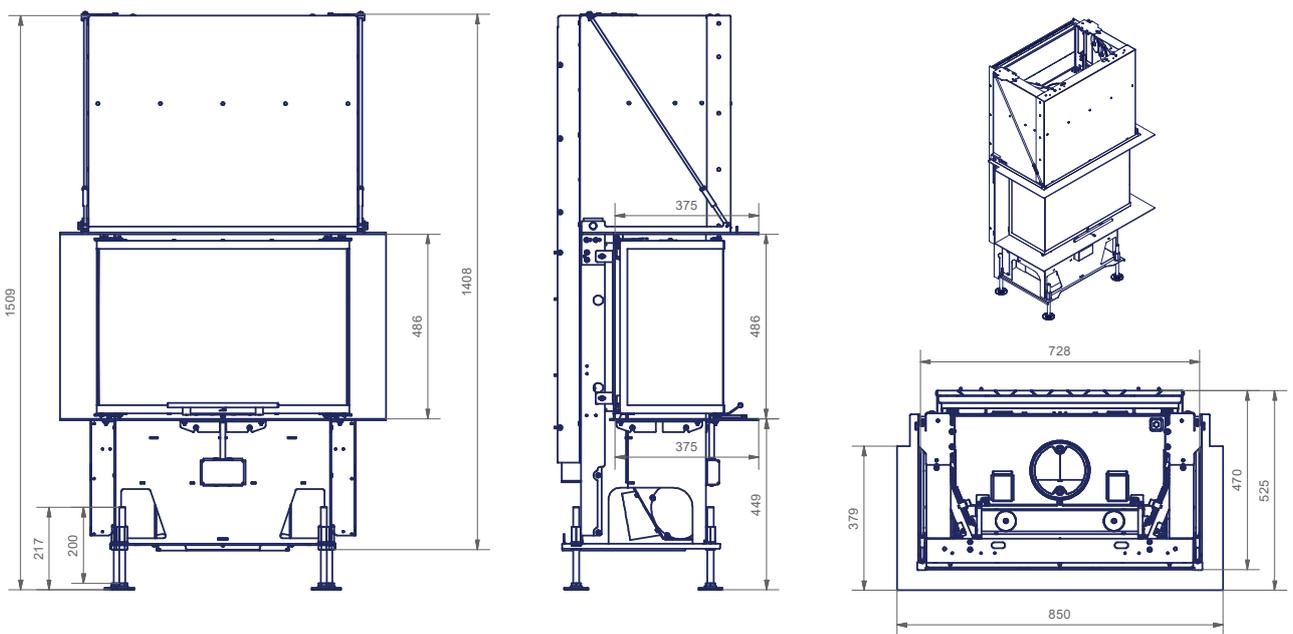
# DIE BASISVARIANTEN – P200h

Qualität ohne Kompromisse

## CB P200h - 5-seitiger Blendrahmen



## CB P200h - 8-seitiger Blendrahmen



# CB LÜFTUNGSGITTER – STANDARD

WG: LG

Ausführung: weiß, schwarz

LÜFTUNGSGITTER

- Temperaturbeständige, pulverbeschichtete Oberfläche
- Doppelte Lamellenführung
- Stabiler verwindungssteifer Einbaurahmen
- Massiver Stellgriff & zeitloses modernes Design

## CB WARMLUFTGITTER – Standard Aufputz – weiß | schwarz

|            |                       |                                    |              | weiß          |                 | schwarz       |                 |
|------------|-----------------------|------------------------------------|--------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
|            | Deckblech Außenmaß cm | Freier Querschnitt cm <sup>2</sup> | Einbaumaß cm | Artikelnummer | Listenpreis EUR | Artikelnummer | Listenpreis EUR |
| Standard   | 20x15                 | 125                                | 19,5x14,5    | wg2015w       | 66,80           | wg2015s       | 62,30           |
|            | 25x15                 | 165                                | 24,5x14,5    | wg2515w       | 68,00           | wg2515s       | 63,00           |
|            | 35x15                 | 245                                | 34,5x14,5    | wg3515w       | 72,70           | wg3515s       | 71,70           |
|            | 45x15                 | 325                                | 44,5x14,5    | wg4515w       | 81,60           | wg4515s       | 78,20           |
|            | 20x20                 | 180                                | 19,5x19,5    | wg2020w       | 72,40           | wg2020s       | 71,30           |
|            | 23x23                 | 260                                | 22,5x22,5    | wg2323w       | 77,20           | wg2323s       | 70,50           |
|            | 35x23                 | 430                                | 34,5x22,5    | wg3523w       | 89,30           | wg3523s       | 81,10           |
|            | 45x23                 | 570                                | 44,5x22,5    | wg4523w       | 99,40           | wg4523s       | 90,00           |
| Extra groß | 45x28                 | 720                                | 44,5x27,5    | wg4528w       | 127,70          | wg4528s       | 125,20          |
|            | 45x45                 | 1200                               | 44,5x44,5    | wg4545w       | 201,30          | wg4545s       | 198,60          |
|            | 55x23                 | 720                                | 54,5x22,5    | wg5523w       | 130,00          | wg5523s       | 124,40          |
| Hochkant   | 55x28                 | 910                                | 54,5x27,5    | wg5528w       | 149,60          | wg5528s       | 144,10          |
|            | 15x35                 | 235                                | 14,5x34,5    | wghk1535w     | 114,80          | wghk1535s     | 112,30          |
|            | 15x45                 | 315                                | 14,5x44,5    | wghk1545w     | 128,60          | wghk1545s     | 125,70          |
|            | 23x28                 | 335                                | 22,5x27,5    | wghk2328w     | 114,50          | wghk2328s     | 112,20          |
|            | 23x35                 | 420                                | 22,5x34,5    | wghk2335w     | 146,10          | wghk2335s     | 143,00          |
| Hochkant   | 23x45                 | 560                                | 22,5x44,5    | wghk2345w     | 162,40          | wghk2345s     | 158,80          |
|            | 23x68                 | 860                                | 22,5x67,5    | wghk2368w     | 182,10          | wghk2368s     | 177,90          |



XXL



## CB KALTUFTGITTER – Standard Aufputz – weiß | schwarz

|            |                       |                                    |              | weiß          |                 | schwarz       |                 |
|------------|-----------------------|------------------------------------|--------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
|            | Deckblech Außenmaß cm | Freier Querschnitt cm <sup>2</sup> | Einbaumaß cm | Artikelnummer | Listenpreis EUR | Artikelnummer | Listenpreis EUR |
| Standard   | 20x15                 | 125                                | 19,5x14,5    | kg2015w       | 50,90           | kg2015s       | 46,30           |
|            | 25x15                 | 165                                | 24,5x14,5    | kg2515w       | 51,50           | kg2515s       | 47,10           |
|            | 35x15                 | 245                                | 34,5x14,5    | kg3515w       | 58,60           | kg3515s       | 55,80           |
|            | 45x15                 | 325                                | 44,5x14,5    | kg4515w       | 63,20           | kg4515s       | 62,30           |
|            | 20x20                 | 180                                | 19,5x19,5    | kg2020w       | 58,40           | kg2020s       | 55,40           |
|            | 23x23                 | 260                                | 22,5x22,5    | kg2323w       | 56,80           | kg2323s       | 55,10           |
|            | 35x23                 | 430                                | 34,5x22,5    | kg3523w       | 69,10           | kg3523s       | 65,10           |
|            | 45x23                 | 570                                | 44,5x22,5    | kg4523w       | 78,40           | kg4523s       | 74,20           |
| Extra groß | 45x28                 | 720                                | 44,5x27,5    | kg4528w       | 114,40          | kg4528s       | 112,00          |
|            | 55x23                 | 720                                | 54,5x22,5    | kg5523w       | 116,50          | kg5523s       | 110,60          |
| Hochkant   | 55x28                 | 910                                | 54,5x27,5    | kg5528w       | 134,50          | kg5528s       | 128,60          |
|            | 15x35                 | 235                                | 14,5x34,5    | kghk1535w     | 93,60           | kghk1535s     | 91,70           |
|            | 15x45                 | 315                                | 14,5x44,5    | kghk1545w     | 106,50          | kghk1545s     | 103,70          |
|            | 23x35                 | 420                                | 22,5x34,5    | kghk2335w     | 123,80          | kghk2335s     | 119,50          |
| Hochkant   | 23x45                 | 560                                | 22,5x44,5    | kghk2345w     | 137,50          | kghk2345s     | 134,00          |



XXL



**HINWEIS**

Verbrennungsluftzufuhr extern beeinflusst die erforderliche Größe der Kaltluftgitter.

**TIPP**

Bei der Wahl der Gittergrößen unbedingt die Angaben des Einsatzherstellers bezüglich der erforderlichen Luftmengen beachten.

# CB LÜFTUNGSGITTER – PUTZBÜNDIG

WG: LG

Ausführung: weiß

- Massiver verwindungssteifer Einbaurahmen
- Einbaurahmen hochwertig verarbeitet
- Hitzebeständige Pulverbeschichtung
- Stark beanspruchbare Putzkante des Einbaurahmens



LÜFTUNGSGITTER

| CB WARMLUFTGITTER – putzbündig – weiß |               |                       |                                    |              |                 |
|---------------------------------------|---------------|-----------------------|------------------------------------|--------------|-----------------|
|                                       | Artikelnummer | Deckblech Außenmaß cm | Freier Querschnitt cm <sup>2</sup> | Einbaumaß cm | Listenpreis EUR |
| Standard                              | wgpb2015w     | 20 x 15               | 125                                | 20,4 x 15,4  | 84,20           |
|                                       | wgpb2515w     | 25 x 15               | 165                                | 25,4 x 15,4  | 85,50           |
|                                       | wgpb3515w     | 35 x 15               | 245                                | 35,4 x 15,4  | 91,90           |
|                                       | wgpb4515w     | 45 x 15               | 325                                | 45,4 x 15,4  | 100,60          |
|                                       | wgpb2020w     | 20 x 20               | 180                                | 20,4 x 20,4  | 91,00           |
|                                       | wgpb2323w     | 23 x 23               | 260                                | 23,4 x 23,4  | 97,30           |
|                                       | wgpb3523w     | 35 x 23               | 430                                | 35,4 x 23,4  | 109,50          |
|                                       | wgpb4523w     | 45 x 23               | 570                                | 45,4 x 23,4  | 121,10          |
|                                       | wgpb4528w     | 45 x 28               | 720                                | 45,4 x 28,4  | 165,60          |
| Extra groß                            | wgpb4545w     | 45 x 45               | 1200                               | 45,4 x 45,4  | 247,70          |
|                                       | wgpb5523w     | 55 x 23               | 720                                | 55,4 x 23,4  | 162,00          |
|                                       | wgpb5528w     | 55 x 28               | 910                                | 55,4 x 28,4  | 177,50          |
| Hochkant                              | wgpbhk1535w   | 15 x 35               | 235                                | 15,4 x 35,4  | 134,90          |
|                                       | wgpbhk1545w   | 15 x 45               | 315                                | 15,4 x 45,4  | 148,90          |
|                                       | wgpbhk2335w   | 23 x 35               | 420                                | 23,4 x 35,4  | 168,20          |
|                                       | wgpbhk2345w   | 23 x 45               | 560                                | 23,4 x 45,4  | 186,10          |
|                                       | wgpbhk2368w   | 23 x 68               | 860                                | 23,4 x 68,4  | 204,50          |

XXL



| CB KALTUFTGITTER – putzbündig – weiß |               |                       |                                    |              |                 |
|--------------------------------------|---------------|-----------------------|------------------------------------|--------------|-----------------|
|                                      | Artikelnummer | Deckblech Außenmaß cm | Freier Querschnitt cm <sup>2</sup> | Einbaumaß cm | Listenpreis EUR |
| Standard                             | kgpb2015w     | 20 x 15               | 125                                | 20,4 x 15,4  | 66,60           |
|                                      | kgpb2515w     | 25 x 15               | 165                                | 25,4 x 15,4  | 67,10           |
|                                      | kgpb3515w     | 35 x 15               | 245                                | 35,4 x 15,4  | 73,70           |
|                                      | kgpb4515w     | 45 x 15               | 325                                | 45,4 x 15,4  | 79,50           |
|                                      | kgpb2020w     | 20 x 20               | 180                                | 20,4 x 20,4  | 73,30           |
|                                      | kgpb2323w     | 23 x 23               | 260                                | 23,4 x 23,4  | 73,90           |
|                                      | kgpb3523w     | 35 x 23               | 430                                | 35,4 x 23,4  | 87,50           |
|                                      | kgpb4523w     | 45 x 23               | 570                                | 45,4 x 23,4  | 97,90           |
|                                      |               | kgpb4528w             | 45 x 28                            | 720          | 45,4 x 28,4     |
| Extra groß                           | kgpb5523w     | 55 x 23               | 720                                | 55,4 x 23,4  | 144,50          |
|                                      | kgpb5528w     | 55 x 28               | 910                                | 55,4 x 28,4  | 156,60          |
| Hochkant                             | kgpbhk1535w   | 15 x 35               | 235                                | 15,4 x 35,4  | 110,30          |
|                                      | kgpbhk1545w   | 15 x 45               | 315                                | 15,4 x 45,4  | 122,50          |
|                                      | kgpbhk2335w   | 23 x 35               | 420                                | 23,4 x 35,4  | 140,50          |
|                                      | kgpbhk2345w   | 23 x 45               | 560                                | 23,4 x 45,4  | 155,90          |

XXL



TIPP

Haltebratzen für besseren Halt etwas aufbiegen.



TIPP

Während der Montage darauf achten, dass der Rahmen nicht zusammengedrückt wird.

# CB LÜFTUNGSGITTER – PUTZBÜNDIG

WG: LG

Ausführung: schwarz

LÜFTUNGSGITTER

- Massiver verwindungssteifer Einbaurahmen
- Einbaurahmen hochwertig verarbeitet
- Hitzebeständige Pulverbeschichtung
- Stark beanspruchbare Putzkante des Einbaurahmens



## CB WARMLUFTGITTER – putzbündig – schwarz

|            | Artikelnummer | Deckblech Außenmaß cm | Freier Querschnitt cm² | Einbaumaß cm | Listenpreis EUR |
|------------|---------------|-----------------------|------------------------|--------------|-----------------|
| Standard   | wgpb2015s     | 20 x 15               | 125                    | 20,4 x 15,4  | 82,70           |
|            | wgpb2515s     | 25 x 15               | 165                    | 25,4 x 15,4  | 83,70           |
|            | wgpb3515s     | 35 x 15               | 245                    | 35,4 x 15,4  | 89,80           |
|            | wgpb4515s     | 45 x 15               | 325                    | 45,4 x 15,4  | 98,80           |
|            | wgpb2020s     | 20 x 20               | 180                    | 20,4 x 20,4  | 89,20           |
|            | wgpb2323s     | 23 x 23               | 260                    | 23,4 x 23,4  | 95,60           |
|            | wgpb3523s     | 35 x 23               | 430                    | 35,4 x 23,4  | 107,50          |
|            | wgpb4523s     | 45 x 23               | 570                    | 45,4 x 23,4  | 119,30          |
| Extra groß | wgpb4528s     | 45 x 28               | 720                    | 45,4 x 28,4  | 167,20          |
|            | wgpb5523s     | 55 x 23               | 720                    | 55,4 x 23,4  | 160,30          |
| Hochkant   | wgpb5528s     | 55 x 28               | 910                    | 55,4 x 28,4  | 175,60          |
|            | wgpbhk1535s   | 15 x 35               | 235                    | 15,4 x 35,4  | 142,00          |
|            | wgpbhk1545s   | 15 x 45               | 325                    | 15,4 x 45,4  | 158,00          |
|            | wgpbhk2335s   | 23 x 35               | 430                    | 23,4 x 35,4  | 178,00          |
|            | wgpbhk2345s   | 23 x 45               | 560                    | 23,4 x 45,4  | 196,90          |
|            | wgpbhk2368s   | 23 x 68               | 860                    | 23,4 x 68,4  | 215,90          |

XXL



## CB KALTLUFTGITTER – putzbündig – schwarz

|            | Artikelnummer | Deckblech Außenmaß cm | Freier Querschnitt cm² | Einbaumaß   | Listenpreis EUR |
|------------|---------------|-----------------------|------------------------|-------------|-----------------|
| Standard   | kgpb2015s     | 20 x 15               | 125                    | 20,4 x 15,4 | 65,00           |
|            | kgpb2515s     | 25 x 15               | 165                    | 25,4 x 15,4 | 65,40           |
|            | kgpb3515s     | 35 x 15               | 245                    | 35,4 x 15,4 | 71,80           |
|            | kgpb4515s     | 45 x 15               | 325                    | 45,4 x 15,4 | 77,90           |
|            | kgpb2020s     | 20 x 20               | 180                    | 20,4 x 20,4 | 71,50           |
|            | kgpb2323s     | 23 x 23               | 260                    | 23,4 x 23,4 | 72,10           |
|            | kgpb3523s     | 35 x 23               | 430                    | 35,4 x 23,4 | 86,40           |
|            | kgpb4523s     | 45 x 23               | 570                    | 45,4 x 23,4 | 96,20           |
| Extra groß | kgpb4528s     | 45 x 28               | 720                    | 45,4 x 28,4 | 146,30          |
|            | kgpb5523s     | 55 x 23               | 720                    | 55,4 x 23,4 | 142,60          |
| Hochkant   | kgpb5528s     | 55 x 28               | 910                    | 55,4 x 28,4 | 154,80          |
|            | kgpbhk1535s   | 15 x 35               | 235                    | 15,4 x 35,4 | 117,20          |
|            | kgpbhk1545s   | 15 x 45               | 325                    | 15,4 x 45,4 | 131,80          |
|            | kgpbhk2335s   | 23 x 35               | 430                    | 23,4 x 35,4 | 150,80          |
|            | kgpbhk2345s   | 23 x 45               | 560                    | 23,4 x 45,4 | 166,20          |

XXL



TIPP

Haltebratzen für besseren Halt etwas aufbiegen.



TIPP

Während der Montage darauf achten, dass der Rahmen nicht zusammengedrückt wird.

# CB EINBAURAHMEN – PUTZBÜNDIG FÜR EDELSTAHLGITTER

WG: LG

Ausführung: weiß, schwarz

Der Trend im Ofenbau geht immer mehr zu modernen und geradlinigen Ofenanlagen. Bei solchen reduzierten Ofenformen kann selbst der nur wenige Millimeter überstehende Rahmen der Edelmetallgitter störend wirken. Aus diesem Grund können alle Edelmetallgitter der Serien „exklusiv“ matt und glänzend mit einem putzbündigen Rahmen kombiniert werden. Für dunkle Ofenhüllen kann der schwarze, für weiße verputzte Ofenhüllen der weiße putzbündige Einbaurahmen verwendet werden.

## CB EINBAURAHMEN – putzbündig – weiß

| Artikelnummer | Deckblech Außenmaß cm | Einbaumaß cm | Listenpreis EUR |
|---------------|-----------------------|--------------|-----------------|
| ebrpb2015w    | 20 x 15               | 20,4 x 15,4  | 31,90           |
| ebrpb2515w    | 25 x 15               | 25,4 x 15,4  | 34,60           |
| ebrpb3515w    | 35 x 15               | 35,4 x 15,4  | 38,30           |
| ebrpb4515w    | 45 x 15               | 45,4 x 15,4  | 41,10           |
| ebrpb2020w    | 20 x 20               | 20,4 x 20,4  | 34,50           |
| ebrpb2323w    | 23 x 23               | 23,4 x 23,4  | 38,50           |
| ebrpb2368w    | 23 x 68               | 23,4 x 68,4  | 63,40           |
| ebrpb3523w    | 35 x 23               | 35,4 x 23,4  | 41,10           |
| ebrpb4523w    | 45 x 23               | 45,4 x 23,4  | 43,40           |
| ebrpb4528w    | 45 x 28               | 45,4 x 28,4  | 59,90           |
| ebrpb5523w    | 55 x 23               | 55,4 x 23,4  | 57,40           |
| ebrpb5528w    | 55 x 28               | 55,4 x 28,4  | 58,20           |

weiß



## CB EINBAURAHMEN – putzbündig – schwarz

| Artikelnummer | Deckblech Außenmaß cm | Einbaumaß cm | Listenpreis EUR |
|---------------|-----------------------|--------------|-----------------|
| ebrpb2015s    | 20 x 15               | 20,4 x 15,4  | 31,90           |
| ebrpb2515s    | 25 x 15               | 25,4 x 15,4  | 34,60           |
| ebrpb3515s    | 35 x 15               | 35,4 x 15,4  | 38,30           |
| ebrpb4515s    | 45 x 15               | 45,4 x 15,4  | 41,10           |
| ebrpb2020s    | 20 x 20               | 20,4 x 20,4  | 34,50           |
| ebrpb2323s    | 23 x 23               | 23,4 x 23,4  | 38,50           |
| ebrpb2368s    | 23 x 68               | 23,4 x 68,4  | 63,40           |
| ebrpb3523s    | 35 x 23               | 35,4 x 23,4  | 41,10           |
| ebrpb4523s    | 45 x 23               | 45,4 x 23,4  | 43,40           |
| ebrpb4528s    | 45 x 28               | 45,4 x 28,4  | 59,90           |
| ebrpb5523s    | 55 x 23               | 55,4 x 23,4  | 57,40           |
| ebrpb5528s    | 55 x 28               | 55,4 x 28,4  | 58,20           |

schwarz



+



=



**ACHTUNG** Keine Kombination mit CB Lüftungsgitter „Edelstahl modern“ möglich.

**TIPP** Während der Montage darauf achten, dass der Rahmen nicht zusammengedrückt wird.

**DAZU PASST** CB Lüftungsgitter Edelstahl exklusiv matt/glänzend  
Siehe Seite 26

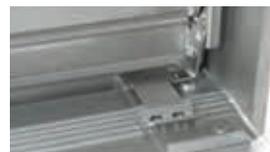
# CB EDELSTAHLGITTER – EXKLUSIV

WG: LG

Ausführung: Edelstahl

LÜFTUNGSGITTER

Hochwertige Edelstahlgitter in geschliffener und glänzender Ausführung. Durch ein sehr aufwendiges Polier- bzw. Bürstenverfahren erhalten die Edelstahlgitter in vielen Arbeitsschritten ihre finale Oberfläche. Alle Hauptbestandteile (Lüftungsgitterrahmen, Lamellen, Stellgriff) aus hochwertigem Edelstahl. Selbst die „Bratzen“ sind aus hochwertigem Edelstahl gefertigt.



## CB WARMLUFTGITTER – Edelstahl exklusiv

|                     | Artikelnummer | Deckblech Außenmaß cm | Freier Querschnitt cm <sup>2</sup> | Einbaumaß cm | Listenpreis EUR |
|---------------------|---------------|-----------------------|------------------------------------|--------------|-----------------|
| Edelstahl matt      | wg2015es      | 20 x 15               | 125                                | 19,5 x 14,5  | 168,60          |
|                     | wg2515es      | 25 x 15               | 165                                | 24,5 x 14,5  | 174,60          |
|                     | wg3515es      | 35 x 15               | 245                                | 34,5 x 14,5  | 198,90          |
|                     | wg4515es      | 45 x 15               | 325                                | 44,5 x 14,5  | 208,10          |
|                     | wg2020es      | 20 x 20               | 180                                | 19,5 x 19,5  | 198,10          |
|                     | wg2323es      | 23 x 23               | 260                                | 22,5 x 22,5  | 203,40          |
|                     | wg3523es      | 35 x 23               | 430                                | 34,5 x 22,5  | 217,50          |
|                     | wg4523es      | 45 x 23               | 570                                | 44,5 x 22,5  | 241,60          |
|                     | wg4545es      | 45 x 45               | 1200                               | 44,5 x 44,5  | 496,00          |
| Edelstahl Hochglanz | wg2015esg     | 20 x 15               | 125                                | 19,5 x 14,5  | 203,70          |
|                     | wg2515esg     | 25 x 15               | 165                                | 24,5 x 14,5  | 215,00          |
|                     | wg3515esg     | 35 x 15               | 245                                | 34,5 x 14,5  | 232,50          |
|                     | wg4515esg     | 45 x 15               | 325                                | 44,5 x 14,5  | 234,70          |
|                     | wg2020esg     | 20 x 20               | 180                                | 19,5 x 19,5  | 226,90          |
|                     | wg2323esg     | 23 x 23               | 260                                | 22,5 x 22,5  | 236,80          |
|                     | wg3523esg     | 35 x 23               | 430                                | 34,5 x 22,5  | 247,10          |
|                     | wg4523esg     | 45 x 23               | 570                                | 44,5 x 22,5  | 267,30          |

XXL



**HINWEIS** Keine Gitter mit feststehenden Lamellen (Kaltluftgitter) erhältlich.

**HINWEIS** Edelstahlgitter glänzend vorsichtig einbauen. (Gefahr des Verkratzens!)

**TIPP** Fixierung der Lamellen rückseitig durch Blechschrauben möglich = Kaltluftgitter

**DAZU PASST** CB Putzbündige Einbaurahmen  
Siehe Seite 25

**DAZU PASST** CB Luftklappengriffe Edelstahl  
Siehe Seite 64 ff.

**DAZU PASST** CB Edelstahlblenden Luftleisten  
Siehe Seite 37 ff.

# CB EDELSTAHLGITTER – MODERN

WG: LG

Ausführung: Edelstahl

- Modernes Designgitter mit aufgesetzter geschliffener Edelstahlblende
- Inklusive Einbaurahmen aus verzinktem Stahlblech
- Warmluftgitter mit dahinter angeordneten verstellbaren Lamellen schwarz pulverbeschichtet
- Massiver Edelstahlstellgriff



LÜFTUNGSGITTER

## CB WARMLUFTGITTER – Edelstahl modern

|                | Artikelnummer | Deckblech Außenmaß cm | Freier Querschnitt cm <sup>2</sup> | Einbaumaß cm | Listenpreis EUR |
|----------------|---------------|-----------------------|------------------------------------|--------------|-----------------|
| Edelstahl matt | wg2515mesm    | 25 x 15               | 135                                | 24,5 x 14,5  | 116,20          |
|                | wg3515mesm    | 35 x 15               | 205                                | 34,5 x 14,5  | 138,80          |
|                | wg4515mesm    | 45 x 15               | 275                                | 44,5 x 14,5  | 153,30          |
|                | wg2323mesm    | 23 x 23               | 220                                | 22,5 x 22,5  | 139,20          |
|                | wg3523mesm    | 35 x 23               | 370                                | 34,5 x 22,5  | 161,20          |
|                | wg4523mesm    | 45 x 23               | 495                                | 44,5 x 22,5  | 174,70          |



## CB KALTLUFTGITTER – Edelstahl modern

|                | Artikelnummer | Deckblech Außenmaß cm | Freier Querschnitt cm <sup>2</sup> | Einbaumaß cm | Listenpreis EUR |
|----------------|---------------|-----------------------|------------------------------------|--------------|-----------------|
| Edelstahl matt | kg2515mesm    | 25 x 15               | 135                                | 24,5 x 14,5  | 113,80          |
|                | kg3515mesm    | 35 x 15               | 205                                | 34,5 x 14,5  | 136,80          |
|                | kg4515mesm    | 45 x 15               | 275                                | 44,5 x 14,5  | 156,10          |
|                | kg2323mesm    | 23 x 23               | 220                                | 22,5 x 22,5  | 137,20          |
|                | kg3523mesm    | 35 x 23               | 370                                | 34,5 x 22,5  | 158,80          |
|                | kg4523mesm    | 45 x 23               | 495                                | 44,5 x 22,5  | 172,10          |



**ACHTUNG** Nicht mit putzbündigem Einbaurahmen kombinierbar.

**DAZU PASST** CB Luftklappengriffe Edelstahl  
Siehe Seite 64 ff.

**DAZU PASST** CB Edelstahlblenden Luftleisten  
Siehe Seite 37 ff.

# CB DESIGNGITTER D1-D3

WG: LG

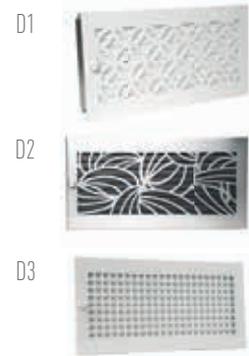
Ausführung: weiß, Edelstahl

LÜFTUNGSGITTER

- Warmluftgitter mit Designblende
- Warmluftgitter mit verstellbaren Lamellen aus Stahlblech pulverbeschichtet
- Massiver Edelstahlstellgriff (nicht bei weiß)
- Inkl. Designblenden D1-D3 in Edelstahl oder weiß pulverbeschichtet

## CB WARMLUFTGITTER – mit Designblende D1-D3

|                | Artikelnummer | Deckblech Außenmaß cm | Freier Querschnitt cm <sup>2</sup> | Einbaumaß cm | Listenpreis EUR |
|----------------|---------------|-----------------------|------------------------------------|--------------|-----------------|
| weiß           | wg4523d1ww    | 45 x 23               | 265                                | 44,5 x 22,5  | 239,60          |
|                | wg4523d2ww    | 45 x 23               | 385                                | 44,5 x 22,5  | 248,70          |
|                | wg4523d3ww    | 45 x 23               | 385                                | 44,5 x 22,5  | 217,30          |
| Edelstahl matt | wg4523d1esm   | 45 x 23               | 265                                | 44,5 x 22,5  | 249,30          |
|                | wg4523d2esm   | 45 x 23               | 385                                | 44,5 x 22,5  | 258,60          |
|                | wg4523d3esm   | 45 x 23               | 385                                | 44,5 x 22,5  | 226,90          |



**ACHTUNG** Nicht mit putzbündigem Einbaurahmen kombinierbar. Nicht hochkant verfügbar.

# CB DESIGNGITTER PB1

WG: LG

Ausführung: weiß, Edelstahl

Luftgitter blickdicht durch versetzt angeordnete Lüftungsplatten komplett mit Einbaurahmen aus verzinktem Stahlblech. Temperaturbeständige, pulverbeschichtete Oberfläche. Durch den geringen Querschnitt und die erhöhten Widerstände ist der Einbau nur in Kombination mit weiteren Gittern in einer Ofenanlage empfehlenswert. Luftgitter auch als Revisionsöffnung einsetzbar.

## CB DESIGNGITTER PB1 – weiß, Edelstahl matt/schwarz

|           | Artikelnummer | Deckblech Außenmaß cm | Freier Querschnitt cm <sup>2</sup> | Einbaumaß cm | Listenpreis EUR |
|-----------|---------------|-----------------------|------------------------------------|--------------|-----------------|
| weiß      | wg4523pb1ww   | 45 x 23               | 240                                | 44,5 x 22,5  | 151,50          |
| Edelstahl | wg4523pb1ess  | 45 x 23               | 240                                | 44,5 x 22,5  | 181,40          |



# CB DESIGNLUFTLEISTEN

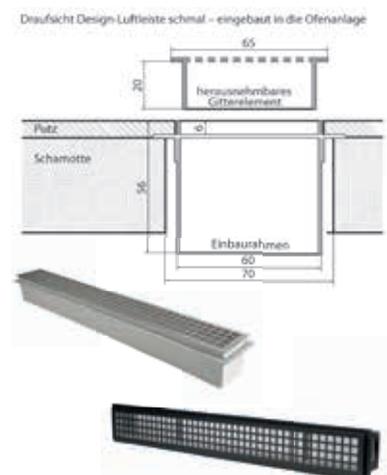
WG: LG

Ausführung: weiß, schwarz, Edelstahl

Luftleiste bestehend aus Einbaurahmen und herausnehmbarem Gitterteil mit quadratischen Auslässen. Geeignet zur waagrechten und senkrechten Montage in die Ofenanlage. Temperaturbeständige, einbrennlackierte Oberfläche.

## CB DESIGNLUFTLEISTE

|                  | Artikelnummer | Außenmaß cm | Freier Querschnitt cm <sup>2</sup> | Einbaumaß cm | Listenpreis EUR |
|------------------|---------------|-------------|------------------------------------|--------------|-----------------|
| weiß             | dzs55w        | 55 x 6,5    | 158                                | 7,0 x 55,5   | 134,30          |
| schwarz          | dzs55s        | 55 x 6,5    | 158                                | 7,0 x 55,5   | 134,30          |
| weiß   Edelstahl | dzs55es       | 55 x 6,5    | 158                                | 7,0 x 55,5   | 169,80          |



# CB WANDDURCHFÜHRUNG – ROHRTÜRE FÜR KERNBOHRGERÄT

WG: KR

Ausführung: weiß, schwarz (Gitter) | verzinkt (Wanddurchführung)

- Sehr einfache und schnelle Montage – einfach ineinander schieben – fertig
- Verzinkte, leicht zu reinigende Oberfläche
- Nur ein Produkt für fast alle Wandstärken
- Strömungsrichtung der Luft berücksichtigt
- Deckgitter kann gedreht werden
- Querschnittsvergrößerung durch Installation von zwei nebeneinander liegenden Gittern  
Türe kann für Querschnittsvergrößerung komplett geöffnet werden

Schnelle Montage –  
perfektes Ergebnis!



## CB ROHRTÜRE für Kernbohrgerät – rund

|         | Artikelnummer | Freier Querschnitt cm <sup>2</sup> | Ausziehbar cm | Listenpreis EUR |
|---------|---------------|------------------------------------|---------------|-----------------|
| weiß    | rtwd2323w     | 240                                | 17–31         | 166,00          |
| schwarz | rtwd2323s     | 240                                | 17–31         | 166,00          |

**KERNBOHRUNG**  
Ø 20 cm erforderlich

**TIPP** Zuerst die ausziehbaren Rohre einsetzen und nach Beendigung aller Arbeiten das Deckgitter aufsetzen.

# CB UNIVERSALWANDDURCHFÜHRUNG

WG: KR

Ausführung: verzinkt

Die CB Universal Wanddurchführung besteht aus zwei Teilen – einem Innen- und einem Außenteil. Einfach die Wanddurchführung in den ausgestemten Schacht einsetzen. Durch die genaue Passform der beiden Teile, kann die Wanddurchführung einfach ineinander geschoben werden und passt sich somit jeder Mauerstärke an. Es ist kein genaues Ausstemmen, Verputzen oder Ausfliesen der Wand mehr notwendig. Die Montagezeit wird extrem verkürzt. Die Wanddurchführung ersetzt den Lüftungsgitter-Einbaurahmen. Das Gitter einfach in die Wanddurchführung eindrücken. Die Wanddurchführung besteht aus verzinktem Stahl und kann bei Bedarf durch den Ofensetzer auf der Baustelle schwarz lackiert werden. Auch der Isolierungsbereich kann durch die Wanddurchführung überdeckt werden.

ZEITSPAR-PRODUKT



## CB UNIVERSAL WANDDURCHFÜHRUNG – eckig

|          | Artikelnummer | Gittergröße cm | Ausziehbar cm | Einbaumaße cm | Listenpreis EUR |
|----------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|
| verzinkt | uwd2323vz     | 23x23          | 21–36         | 21,5x21,5     | 65,00           |
|          | uwd3523vz     | 35x23          | 21–36         | 33,5x21,5     | 70,90           |
|          | uwd4523vz     | 45x23          | 21–36         | 43,5x21,5     | 75,20           |

**TIPP** Verzinkte Wanddurchführung für weniger optische Auffälligkeit mit Senothermlack schwärzen.

**DAZU PASST** CB Stützenbleche Siehe Seite 44      CB Aluflexrohre Siehe Seite 78 ff.

LÜFTUNGSGITTER

# CB ROHRTÜREN

WG: KR

Ausführung: weiß, schwarz, Edelstahl

LÜFTUNGSGITTER

Die CB Rohrtüren zeichnen sich durch das schlichte und zeitlose Design aus. Sie sind erhältlich in „2-kachliger Ausführung“ mit zwei Türen und in „1-kachliger Ausführung“ mit einer Tür. Die Materialausführungen sind weiß, schwarz, Edelstahl/weiß und Edelstahl/schwarz. Ganz besonders hervorzuheben ist der separate, sehr massiv gearbeitete Einbaurahmen, welcher während der Ofenmontage einzeln eingebaut wird. Die eigentliche Rohrtüre mit Rahmen wird dann erst nach Ofenfertigstellung eingebaut bzw. am Einbaurahmen verschraubt. Somit ist eine Verschmutzung bzw. Beschädigung der Rohrtüre während der Bauphase ausgeschlossen. Auch ein Abkleben ist dadurch nicht mehr notwendig. Komplettiert wird das Rohrtürenprogramm durch die passenden Abstellbleche (auch in Edelstahl erhältlich).



## CB ROHRTÜREN

|                   | Artikelnummer | Außenmaß<br>cm | Freier<br>Querschnitt*<br>cm² | Einbaumaß<br>cm | Farbe                         | Listenpreis<br>EUR |
|-------------------|---------------|----------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------|--------------------|
| einflüglig        | rt2323etd1    | 23 x 23        | 400                           | 22,5 x 21,7     | Türe/Rahmen weiß              | 131,00             |
|                   | rt2323etd2    | 23 x 23        | 400                           | 22,5 x 21,7     | Türe/Rahmen schwarz           | 121,00             |
|                   | rt2323etd3    | 23 x 23        | 400                           | 22,5 x 21,7     | Türe Edelstahl/Rahmen weiß    | 229,90             |
|                   | rt2323etd4    | 23 x 23        | 400                           | 22,5 x 21,7     | Türe Edelstahl/Rahmen schwarz | 219,20             |
| zweiflüglig       | rt4523ztd1    | 46 x 23        | 800                           | 44,6 x 21,7     | Türe/Rahmen weiß              | 195,50             |
|                   | rt4523ztd2    | 46 x 23        | 800                           | 44,6 x 21,7     | Türe/Rahmen schwarz           | 177,40             |
|                   | rt4523ztd3    | 46 x 23        | 800                           | 44,6 x 21,7     | Türe Edelstahl/Rahmen weiß    | 328,10             |
|                   | rt4523ztd4    | 46 x 23        | 800                           | 44,6 x 21,7     | Türe Edelstahl/Rahmen schwarz | 317,40             |
| Abstell-<br>blech | rt4523abw     | 45 x 23        | -                             | -               | weiß                          | 40,70              |
|                   | rt4523abs     | 45 x 23        | -                             | -               | schwarz                       | 40,70              |
|                   | rt4523abes    | 45 x 23        | -                             | -               | Edelstahl                     | 69,50              |

\*bei geöffneten Türen



Die eigentliche Rohrtüre (mit Rahmen) wird dann erst nach Ofenfertigstellung eingebaut bzw. am Einbaurahmen verschraubt. Somit ist eine Verschmutzung bzw. Beschädigung der Rohrtüre während der Bauphase ausgeschlossen. Auch ein Abkleben ist dadurch nicht mehr notwendig.



### HINWEIS

Angegebene Querschnitte bezogen auf geöffnete Türen.

### TIPP

Das eigentliche Lüftungsgitter kann durch die Einstellschrauben final ausgerichtet und justiert werden.

### TIPP

Rohrtüre erst nach Ofenfertigstellung in den Rahmen einbauen.

# CB DECKENLUFTGITTER -BREITER EINBAURAHMEN-

WG: LG

Ausführung: weiß, schwarz

Gerade bei halbhothen modernen Ofenanlagen liegen Deckengitter stark im Trend. Die CB Deckengitter zeichnen sich hier durch den breiten Montagerahmen aus. Einfach die passende Aussparung in der Ofendecke vorsehen und das Gitter zum Schluss einlegen. Spannungsrisse, verursacht durch verschiedene Materialausdehnungen (Stahl-Putz, Stahl-Keramik, etc.) werden vermieden. Komplett mit verstellbarer Jalousie und Gitterrost.



LÜFTUNGSGITTER



| CB DECKENGITTER – mit breitem Einbaurahmen |               |             |                        |              |                 |
|--|---------------|-------------|------------------------|--------------|-----------------|
|  | Artikelnummer | Außenmaß cm | Freier Querschnitt cm² | Einbaumaß cm | Listenpreis EUR |
| weiß                                       | dg3515w       | 39 x 19     | 245                    | 36,5 x 16,5  | 134,30          |
|  | dg4515w       | 49 x 19     | 325                    | 46,5 x 16,5  | 148,60          |
|  | dg2323w       | 27 x 27     | 260                    | 24,5 x 24,5  | 134,90          |
|  | dg3523w       | 39 x 27     | 430                    | 36,5 x 24,5  | 153,40          |
|  | dg4523w       | 49 x 27     | 570                    | 46,5 x 24,5  | 168,00          |
| schwarz                                    | dg3515s       | 39 x 19     | 245                    | 36,5 x 16,5  | 127,60          |
|  | dg4515s       | 49 x 19     | 325                    | 46,5 x 16,5  | 144,10          |
|  | dg2323s       | 27 x 27     | 260                    | 24,5 x 24,5  | 128,70          |
|  | dg3523s       | 39 x 27     | 430                    | 36,5 x 24,5  | 146,30          |
|  | dg4523s       | 49 x 27     | 570                    | 46,5 x 24,5  | 160,60          |
| Extra groß                                 | dg4545w       | 49 x 49     | 1200                   | 46,5 x 46,5  | 278,00          |
|  | dg4545s       | 49 x 49     | 1200                   | 46,5 x 46,5  | 274,60          |
|  | dg5523w       | 59 x 27     | 720                    | 56,5 x 24,5  | 187,80          |
|  | dg5523s       | 59 x 27     | 720                    | 56,5 x 24,5  | 186,40          |



XXL

**HINWEIS** Lüftungsgitter sollen immer geöffnet sein, um Schäden durch Hitzestau an der Ofenanlage zu vermeiden. Siehe Seite 22, Griffifixierung.

**CB EMPFIEHLT** **Revisions – Deckengitter 45 x 45**

- Ideal zur Revision von Wasserkomponenten
- Ideal zur Revision von Verrohrungen
- Großer freier Querschnitt (ca.1.200 cm²)
- Massive Konstruktion
- Auch als Warmluftgitter erhältlich

**TIPP** Gitterteil mit Lamellenausrichtung der Wand abgewandt einsetzen.

# CB DECKENLUFTGITTER – SCHMALER EINBAURAHMEN HÖHENVERSTELLBAR

WG: LG

Ausführung: weiß, schwarz

LÜFTUNGSGITTER

- Durch schmalen Einbaurahmen kann bündig mit der Oberfläche (Keramik, Stein etc.) gebaut werden
- Einbaurahmen höhenverstellbar
- 12 verschiedene Ausführungen inkl. Extra groß
- Bewährte CB Deckenluftgittertechnik

## CB DECKENLUFTGITTER – mit höhenverstellbarem Einbaurahmen

|            | Artikelnummer | Außenmaß [B x H] cm | Freier Querschnitt cm <sup>2</sup> | Ausschnitt für Naturstein/Keramik | Einbaumaß [B x H] cm | Listenpreis EUR |
|------------|---------------|---------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------|
| weiß       | dgh2323w      | 23,8 x 23,8         | 260                                | 24,2 x 24,2                       | 25,2 x 24,6          | 129,80          |
|            | dgh3515w      | 35,8 x 15,8         | 245                                | 36,2 x 16,2                       | 37,2 x 16,6          | 129,10          |
|            | dgh3523w      | 35,8 x 23,8         | 430                                | 36,2 x 24,2                       | 37,2 x 24,6          | 147,80          |
|            | dgh4515w      | 45,8 x 15,8         | 325                                | 46,2 x 16,2                       | 47,2 x 16,6          | 143,10          |
|            | dgh4523w      | 45,8 x 23,8         | 570                                | 46,2 x 24,2                       | 47,2 x 24,6          | 161,50          |
|            | dgh5523w      | 55,8 x 23,8         | 720                                | 56,2 x 24,2                       | 57,2 x 24,6          | 170,10          |
| schwarz    | dgh2323s      | 23,8 x 23,8         | 260                                | 24,2 x 24,2                       | 25,2 x 24,6          | 123,80          |
|            | dgh3515s      | 35,8 x 15,8         | 245                                | 36,2 x 16,2                       | 37,2 x 16,6          | 123,10          |
|            | dgh3523s      | 35,8 x 23,8         | 430                                | 36,2 x 24,2                       | 37,2 x 24,6          | 140,80          |
|            | dgh4515s      | 45,8 x 15,8         | 325                                | 46,2 x 16,2                       | 47,2 x 16,6          | 138,80          |
|            | dgh4523s      | 45,8 x 23,8         | 570                                | 46,2 x 24,2                       | 47,2 x 24,6          | 154,70          |
|            | dgh5523s      | 55,8 x 23,8         | 720                                | 56,2 x 24,2                       | 57,2 x 24,6          | 164,00          |
| Extra groß | dgh4545w      | 45,8 x 45,8         | 1200                               | 46,2 x 46,2                       | 47,2 x 46,6          | 267,40          |
|            | dgh4545s      | 45,8 x 45,8         | 1200                               | 46,2 x 46,2                       | 47,2 x 46,6          | 264,10          |



TIPP

Gitterteil mit Lamellenausrichtung der Wand abgewandt einsetzen.



CB EMPFIEHLT

Flächenbündiger Einbau möglich

## CB DECKENGITTER – GRIFFFIXIERUNG

WG: LG

Ausführung: weiß, schwarz

Vom Ofenbetreiber versehentlich geschlossene Deckengitter können zu Schäden an der Ofenanlage führen. So kann starker Wärmestau zu Rissbildung an der Ofenhülle führen. Abhilfe schafft hier nun die eigens dafür entwickelte Deckengitter-Griffifixierung. Das schwere, aus einem massiven Metallstück heraus gefräste Metall-Passstück weist zwei Öffnungen auf, in welchen der Deckengitter-Griff fixiert werden kann. Somit können die Lamellen in einem Öffnungswinkel von 45 Grad und 90 Grad eingestellt werden.

### CB DECKENGITTER-GRIFFFIXIERUNG

|         | Artikelnummer | Listenpreis |
|---------|---------------|-------------|
| weiß    | dggfw         | 28,00       |
| schwarz | dggfs         | 28,00       |



TR\_OL 2012



Liegen keine Herstellerangaben vor, so dürfen mind. 25% des erforderlichen freien Umluft- und Zuluft-Querschnitts nicht absperrbar sein.

# CB LUFTLEISTEN GERADE – OHNE EINBAURAHMEN

WG: LG

Ausführung: weiß, schwarz

CB Luftleisten zum Einbau in moderne, geradlinige und deckenhohe Ofenanlagen. Gerade hier wirken Lamellen- oder Ziergitter im Frontbereich meist störend. Auch als Kaltluftgitter zum Einbau unter freitragenden Feuertischen geeignet. Temperaturbeständige, pulverbeschichtete Oberfläche. In Längen von 45–100 cm für fast alle gängigen Heizeinsätze verwendbar. Somit werden die Fluchten des Heizeinsatzes durch die Luftleiste wieder aufgenommen. Zwischenlängen oder größere Längen können durch Kombination einzelner Leisten erzielt werden. **Sonderanfertigungen möglich.**

## CB LUFTLEISTEN – gerade ohne EBR - nicht verschließbar

|                     | Einbaumaß<br>(B x H x T) cm | Außenmaß<br>(B x H x T) cm | Länge<br>cm | Freier<br>Querschnitt cm <sup>2</sup> | weiß               |                    | schwarz            |                    |
|---------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------|---------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                     |                             |                            |             |                                       | Artikel-<br>nummer | Listenpreis<br>EUR | Artikel-<br>nummer | Listenpreis<br>EUR |
| nicht verschließbar | 30,3x6,3x12,3               | 32,0x8x12,3                | 30          | 165                                   | ll30w              | 95,20              | ll30s              | 94,00              |
|                     | 45,8x6,3x12,3               | 47,5x8x12,3                | 45          | 258                                   | ll45w              | 116,50             | ll45s              | 114,50             |
|                     | 60,9x6,3x12,3               | 62,6x8x12,3                | 60          | 352                                   | ll60w              | 139,40             | ll60s              | 137,70             |
|                     | 69,1x6,3x12,3               | 70,8x8x12,3                | 68          | 399                                   | ll68w              | 147,40             | ll68s              | 145,20             |
|                     | 76,8x6,3x12,3               | 78,6x8x12,3                | 76          | 445                                   | ll76w              | 160,10             | ll76s              | 157,30             |
|                     | 88,3x6,3x12,3               | 90,0x8x12,3                | 88          | 515                                   | ll88w              | 185,00             | ll88s              | 183,00             |
|                     | 100,9x6,3x12,3              | 102,6x8x12,3               | 100         | 590                                   | ll100w             | 208,70             | ll100s             | 206,50             |



## CB LUFTLEISTEN – gerade ohne EBR - verschließbar

|               | Einbaumaß<br>(B x H x T) cm | Außenmaß<br>(B x H x T) cm | Länge<br>cm | Freier<br>Querschnitt cm <sup>2</sup> | weiß               |                    | schwarz            |                    |
|---------------|-----------------------------|----------------------------|-------------|---------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|               |                             |                            |             |                                       | Artikel-<br>nummer | Listenpreis<br>EUR | Artikel-<br>nummer | Listenpreis<br>EUR |
| verschließbar | 30,3x6,3x12,3               | 32,0x8x12,3                | 30          | 165                                   | llwv30w            | 110,60             | llwv30s            | 108,70             |
|               | 45,8x6,3x12,3               | 47,5x8x12,3                | 45          | 258                                   | llwv45w            | 132,80             | llwv45s            | 130,80             |
|               | 60,9x6,3x12,3               | 62,6x8x12,3                | 60          | 352                                   | llwv60w            | 156,40             | llwv60s            | 154,50             |
|               | 69,1x6,3x12,3               | 70,8x8x12,3                | 68          | 399                                   | llwv68w            | 164,00             | llwv68s            | 161,60             |
|               | 76,8x6,3x12,3               | 78,6x8x12,3                | 76          | 445                                   | llwv76w            | 183,40             | llwv76s            | 180,10             |
|               | 88,3x6,3x12,3               | 90,0x8x12,3                | 88          | 515                                   | llwv88w            | 202,20             | llwv88s            | 200,20             |
|               | 100,9x6,3x12,3              | 102,6x8x12,3               | 100         | 590                                   | llwv100w           | 232,20             | llwv100s           | 229,80             |



|   |   |  |
|---|---|--|
|  | <b>TIPP</b>                             | Bei den verschließbaren Luftleisten kann die Öffnung für den Warmluftaustritt mittels Schiebepatte reguliert bzw. ganz verschlossen werden. Einfache Bedienung und Konstruktion. |
|  | <b>TIPP</b>                             | CB Luftleisten sind auch in Sondermaßen erhältlich. Gerne berät Sie dazu Stefan Schneider unter +49 (0) 8393 9469 - 422.   |
|  | <b>CB EMPFIEHLT</b>                     | Luftleisten mit Einbaurahmen → Die eigentliche Luftleiste muss erst nach Ofenmontage eingesetzt werden → Keine Verschmutzung!  |
|  | <b>ACHTUNG</b>                          | Luftleisten dürfen nicht statisch belastet werden. (Metall dehnt sich aus!)  |
| <b>DAZU PASST</b>   | CB Revisionstüren<br>Siehe Seite 58 ff. | CB Designblenden<br>Siehe Seite 37   |
|   |   | CB Kubus zur Revision<br>Siehe Seite 94 ff.  |

LÜFTUNGSGITTER

# CB LUFTLEISTEN – MIT EINBAURAHMEN UND NETZ

WG: LG

Ausführung: weiß, schwarz

LÜFTUNGSGITTER

- Erst Ofen fertigstellen, streichen und dann die Luftleiste in den Einbaurahmen einschieben. Damit werden Beschädigungen an der Leiste bzw. am Lack, die während der Montage auftreten können, vermieden.
- Luftleiste kann zu Revisionszwecken aus dem Einbaurahmen gezogen werden, ohne den Putz zu beschädigen (Achtung: geringes Öffnungsmaß)
- Zusätzliche Öffnungen zur Revision an der Rückseite des Einbaurahmens können vom Handwerker mittels Flex/ Bleischere selber erstellt werden.
- Hitzebeständige Dichtung zwischen Luftleiste und Einbaurahmen – keine Fehlluft zwischen Luftleiste und Einbaurahmen. Der Verschmutzung der Wand wird entgegengewirkt.
- Der Einbaurahmen beinhaltet ein Sicherheitsnetz aus Metall, das sicherstellt, dass keine Gegenstände durch die Luftleiste in das Ofeninnere gelangen können (optional verwendbar).



## CB LUFTLEISTEN – gerade mit EBR – nicht verschließbar

|                     | Einbaumaß (BxHxT) cm | Freier Querschnitt cm² | weiß          |                 | schwarz       |                 |
|---------------------|----------------------|------------------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
|                     |                      |                        | Artikelnummer | Listenpreis EUR | Artikelnummer | Listenpreis EUR |
| nicht verschließbar | 31,6x7,6x12,5        | 165                    | llebr30w      | 141,10          | llebr30s      | 139,40          |
|                     | 46,4x7,6x12,5        | 258                    | llebr45w      | 169,40          | llebr45s      | 167,50          |
|                     | 61,8x7,6x12,5        | 352                    | llebr60w      | 202,70          | llebr60s      | 201,00          |
|                     | 69,7x7,6x12,5        | 399                    | llebr68w      | 210,70          | llebr68s      | 209,00          |
|                     | 78,0x7,6x12,5        | 445                    | llebr76w      | 227,50          | llebr76s      | 225,50          |
|                     | 89,3x7,6x12,5        | 515                    | llebr88w      | 256,50          | llebr88s      | 254,30          |
|                     | 101,2x7,6x12,5       | 590                    | llebr100w     | 286,60          | llebr100s     | 284,70          |



## CB LUFTLEISTEN – gerade mit EBR – verschließbar

|               | Einbaumaß (BxHxT) cm | Freier Querschnitt cm² | weiß          |                 | schwarz       |                 |
|---------------|----------------------|------------------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
|               |                      |                        | Artikelnummer | Listenpreis EUR | Artikelnummer | Listenpreis EUR |
| verschließbar | 31,6x7,6x12,5        | 165                    | llebrvw30w    | 147,20          | llebrvw30s    | 145,40          |
|               | 46,4x7,6x12,5        | 258                    | llebrvw45w    | 175,20          | llebrvw45s    | 173,40          |
|               | 61,8x7,6x12,5        | 352                    | llebrvw60w    | 207,30          | llebrvw60s    | 205,30          |
|               | 69,7x7,6x12,5        | 399                    | llebrvw68w    | 214,60          | llebrvw68s    | 212,50          |
|               | 78,0x7,6x12,5        | 445                    | llebrvw76w    | 229,40          | llebrvw76s    | 227,50          |
|               | 89,3x7,6x12,5        | 515                    | llebrvw88w    | 258,80          | llebrvw88s    | 256,60          |
|               | 101,2x7,6x12,5       | 590                    | llebrvw100w   | 293,20          | llebrvw100s   | 291,30          |



**TIPP**

**HINWEIS**

**DAZU PASST**

Bei den verschließbaren Luftleisten kann die Öffnung für den Warmluftaustritt mittels Schiebepatte reguliert bzw. ganz verschlossen werden. Einfache Bedienung und Konstruktion.

Das Sicherheitsnetz in regelmäßigen Abständen vom Staub befreien, um die Luftzirkulation zu gewährleisten.

CB Revisionsüren  
Siehe Seite 58

CB Designblenden  
Siehe Seite 37

CB Kubus zur Revision  
Siehe Seite 94 ff.

# CB LUFTBOXEN

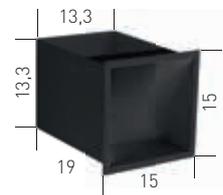
WG: LG

Ausführung: weiß, schwarz

Zum Einbau in moderne geradlinige Ofenanlagen. Gezielte Luftführung durch großen freien Querschnitt (169 cm<sup>2</sup>). Dezent und unauffällig oder als gewollter „Hingucker und Akzent“ in Kontrastfarbe. Zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten durch Kombination verschiedener Luftboxen in gleicher oder sogar unterschiedlicher Farbe. Temperaturbeständige, pulverbeschichtete Oberfläche.

## CB LUFTBOXEN

|         | Artikelnummer | Außenmaß Blende Front (B x H x T) cm | Außenmaß (B x H x T) cm | Freier Querschnitt cm <sup>2</sup> | Listenpreis EUR |
|---------|---------------|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|-----------------|
| weiß    | lb13w         | 15 x 15 x 19                         | 13,3 x 13,3 x 19        | 169                                | 81,7            |
| schwarz | lb13s         | 15 x 15 x 19                         | 13,3 x 13,3 x 19        | 169                                | 79,70           |



## CB LUFTBOXEN – mit Einbaurahmen und Netz

|         | Artikelnummer | Umkantung Front Außenmaß in cm Einbaurahmen (B x H x T) | Außenmaß cm EBR (B x H x T) | Freier Querschnitt cm <sup>2</sup> | Listenpreis EUR |
|---------|---------------|---|-----------------------------|------------------------------------|-----------------|
| weiß    | lbebr13w      | 14,7 x 14,7 x 19,3                                      | 14,0 x 14,2 x 19,3          | 169                                | 112,90          |
| schwarz | lbebr13s      | 14,7 x 14,7 x 19,3                                      | 14,0 x 14,2 x 19,3          | 169                                | 111,00          |



**DAZU PASST**

- CB Revisionstüren Siehe Seite 48
- CB Designblenden Siehe Seite 27
- CB Kubus zur Revision Siehe Seite 78 ff.

# CB ECKLUFTLEISTEN

### Wichtige Info zur richtigen Bestellung:

Werden in einem Ofen oben und unten (Warmluft + Kaltluft) ungleichschenklige Luftleisten verwendet, so muss jeweils eine L- und eine R-Variante gewählt werden.



Heizeinsätze kurzer Schenkel links = L-Variante

Für die Warmluft über dem Heizeinsatz | Artikel-Nr.: lle5577l



Für die Kaltluft unter dem Heizeinsatz | Artikel-Nr.: lle5577r



Heizeinsätze kurzer Schenkel rechts = R-Variante

Für die Warmluft über dem Heizeinsatz | Artikel-Nr.: lle5577r



Für die Kaltluft unter dem Heizeinsatz | Artikel-Nr.: lle5577l



**HINWEIS** Erforderlichen freien Querschnitt prüfen. Ggf. müssen noch weitere Gitter eingeplant werden.

**TIPP** Bei gleichschenkligen Luftleisten muss keine L- oder R-Variante ausgewählt werden.

# CB ECKLUFTLEISTEN

WG: LG

Ausführung: weiß, schwarz

LÜFTUNGSGITTER

CB Eckluftleisten für gerade moderne Ofenanlagen. Eckluftleisten sind sowohl gleichschenkelig als auch ungleichschenkelig erhältlich. Durch die Form der Eckluftleiste wird der moderne Ausdruck des Eck-Heizeinsatzes verstärkt. **Sonderanfertigungen möglich.**

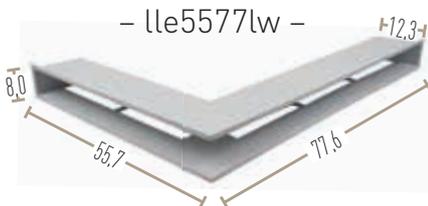
## CB ECKLUFTLEISTEN – gleichschenkelig

|         | Artikelnummer | Einbaumaß<br>cm | Außenmaß<br>cm | Freier<br>Querschnitt<br>cm <sup>2</sup> | Listenpreis<br>EUR |
|---------|---------------|-----------------|----------------|--|--------------------|
| weiß    | lle56w        | 56,5x56,5x7     | 57x57x8        | 500                                      | 277,70             |
| schwarz | lle56s        | 56,5x56,5x7     | 57x57x8        | 500                                      | 276,10             |



## CB ECKLUFTLEISTEN – ungleichschenkelig

|         | Artikelnummer | Einbaumaß<br>cm | Außenmaß<br>cm | Freier<br>Querschnitt<br>cm <sup>2</sup> | Listenpreis<br>EUR |
|---------|---------------|-----------------|----------------|--|--------------------|
| weiß    | lle5577lw     | 55,2x77,1x7     | 55,7x77,6x8    | 620                                      | 286,20             |
|         | lle5577rw     | 55,2x77,1x7     | 55,7x77,6x8    | 620                                      | 286,20             |
|         | lle4867lw     | 47,1x66,6x7     | 48,3x67,6x8    | 502                                      | 286,20             |
|         | lle4867rw     | 47,1x66,6x7     | 48,3x67,6x8    | 502                                      | 286,20             |
|         | lle4482lw     | 43,6x81,0x7     | 44,8x82,0x8    | 564                                      | 286,20             |
|         | lle4482rw     | 43,6x81,0x7     | 44,8x82,0x8    | 564                                      | 286,20             |
| schwarz | lle5577ls     | 55,2x77,1x7     | 55,7x77,6x8    | 620                                      | 283,90             |
|         | lle5577rs     | 55,2x77,1x7     | 55,7x77,6x8    | 620                                      | 283,90             |
|         | lle4867ls     | 47,1x66,6x7     | 48,3x67,6x8    | 502                                      | 283,90             |
|         | lle4867rs     | 47,1x66,6x7     | 48,3x67,6x8    | 502                                      | 283,90             |
|         | lle4482ls     | 43,6x81,0x7     | 44,8x82,0x8    | 564                                      | 283,90             |
|         | lle4482rs     | 43,6x81,0x7     | 44,8x82,0x8    | 564                                      | 283,90             |



### Eckstabilisator

Bei allen Eckluftleisten ist ein „Eckstabilisator“ im Lieferumfang enthalten. Dieser Stabilisator kann in die Luftleistenecke eingesetzt werden. Dadurch wird ein Zusammendrücken der Luftleiste verhindert. Natürlich kann der Stabilisator auch weggelassen werden. Der Stabilisator ist in derselben Farbe wie die jeweilige Luftleiste lackiert. Maße = 16 x 16 x 60 mm

## NEUE GRÖSSE

Neue Größen angelehnt an die Spartherm Heizeinsätze

- Varia-2L-55h-4S / Varia 2L/R-55h-4S
- Varia AS-2Lh-4S / Varia AS-2Rh-4S

## ACHTUNG

Luftleisten dürfen nicht statisch belastet werden.

## TIPP

CB Luftleisten sind auch in Sondermaßen erhältlich. Gerne berät sie dazu Stefan Schneider unter +49 (0) 8393 9469 - 422.

## DAZU PASST

CB Revisionstüren  
Siehe Seite 58

CB Kubus zur Revision  
Siehe Seite 94 ff.

# CB LUFTLEISTEN | CB LUFTBOXEN – DESIGNBLENDEN

WG: LG

Ausführung: weiß, Edelstahl

- Warmluftgitter mit Designblende
- Designblenden für alle Luftleisten und Luftboxen
- Designblenden überdecken Luftleisten komplett
- Drei Designvarianten
- Erhältlich in Edelstahl geschliffen und in weiß hitzebeständig pulverbeschichtet
- Halterungen und Dichtungen zur Fixierung der Designblende
- Einfach abnehm- oder austauschbar

## CB DESIGNBLENDE D1

Schlitze waagrecht



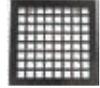
## CB DESIGNBLENDE D2

Schlitze senkrecht



## CB DESIGNBLENDE D3

Quadratische Öffnungen



### CB LUFTLEISTEN | CB LUFTBOX – Designblende D1

|                 |                   |                                    | weiß          |                 | Edelstahl     |                 |
|-----------------|-------------------|------------------------------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
|                 | Außenmaß (BxH) cm | Freier Querschnitt cm <sup>2</sup> | Artikelnummer | Listenpreis EUR | Artikelnummer | Listenpreis EUR |
| Designblende D1 | 33,0x8,5          | 126                                | ll30d1w       | 63,20           | ll30d1es      | 82,20           |
|                 | 48,5x8,5          | 189                                | ll45d1w       | 70,20           | ll45d1es      | 96,30           |
|                 | 63,9x8,5          | 235                                | ll60d1w       | 87,00           | ll60d1es      | 105,90          |
|                 | 71,8x8,5          | 282                                | ll68d1w       | 94,00           | ll68d1es      | 109,90          |
|                 | 79,4x8,5          | 310                                | ll76d1w       | 97,10           | ll76d1es      | 116,30          |
|                 | 91,4x8,5          | 342                                | ll88d1w       | 114,20          | ll88d1es      | 136,00          |
|                 | 103,3x8,5         | 389                                | ll100d1w      | 121,50          | ll100d1es     | 145,90          |
|                 | 15,3x15,3         | 123                                | lb15d1w       | 49,00           | lb15d1es      | 52,30           |



### CB LUFTLEISTEN | CB LUFTBOX – Designblende D2

|                 |                   |                                    | weiß          |                 | Edelstahl     |                 |
|-----------------|-------------------|------------------------------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
|                 | Außenmaß (BxH) cm | Freier Querschnitt cm <sup>2</sup> | Artikelnummer | Listenpreis EUR | Artikelnummer | Listenpreis EUR |
| Designblende D2 | 33,0x8,5          | 126                                | ll30d2w       | 63,20           | ll30d2es      | 82,20           |
|                 | 48,5x8,5          | 189                                | ll45d2w       | 70,20           | ll45d2es      | 96,30           |
|                 | 63,9x8,5          | 235                                | ll60d2w       | 87,00           | ll60d2es      | 105,90          |
|                 | 71,8x8,5          | 282                                | ll68d2w       | 94,00           | ll68d2es      | 109,90          |
|                 | 79,4x8,5          | 310                                | ll76d2w       | 97,10           | ll76d2es      | 116,30          |
|                 | 91,4x8,5          | 342                                | ll88d2w       | 114,20          | ll88d2es      | 136,00          |
|                 | 103,3x8,5         | 389                                | ll100d2w      | 121,50          | ll100d2es     | 145,90          |
|                 | 15,3x15,3         | 123                                | lb15d1w       | 49,00           | lb15d1es      | 52,30           |



**ACHTUNG**

Aufgesteckte Designblenden reduzieren den freien Querschnitt der Luftleisten! Bitte freien Querschnitt beachten!

# CB LUFTLEISTEN | CB LUFTBOXEN – DESIGNBLENDEN

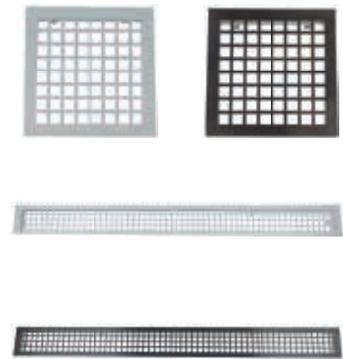
WG: LG

Ausführung: weiß, Edelstahl

LÜFTUNGSGITTER

## CB LUFTLEISTEN | CB LUFTBOX – Designblende D3

|                 |                   | weiß                               |               | Edelstahl       |               |                 |
|-----------------|-------------------|------------------------------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
|                 | Außenmaß (BxH) cm | Freier Querschnitt cm <sup>2</sup> | Artikelnummer | Listenpreis EUR | Artikelnummer | Listenpreis EUR |
| Designblende D3 | 33,0x8,5          | 126                                | ll30d3w       | 63,20           | ll30d3es      | 82,20           |
|                 | 48,5x8,5          | 189                                | ll45d3w       | 70,20           | ll45d3es      | 96,30           |
|                 | 63,9x8,5          | 235                                | ll60d3w       | 87,00           | ll60d3es      | 105,90          |
|                 | 71,8x8,5          | 282                                | ll68d3w       | 94,00           | ll68d3es      | 109,90          |
|                 | 78,9x8,5          | 310                                | ll76d3w       | 97,10           | ll76d3es      | 116,30          |
|                 | 91,4x8,5          | 342                                | ll88d3w       | 114,20          | ll88d3es      | 136,00          |
|                 | 103,3x8,5         | 389                                | ll100d3w      | 121,50          | ll100d3es     | 145,90          |
|                 | 15,3x15,3         | 123                                | lb15d3w       | 49,00           | lb15d3es      | 52,30           |

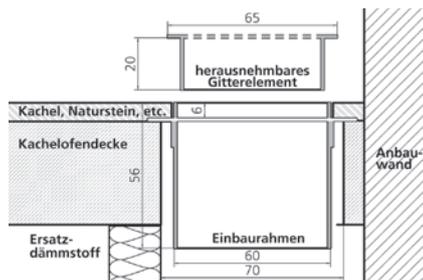


## CB GITTER AKTIVE HINTERLÜFTUNG

WG: LG

Ausführung: weiß, schwarz

CB Gitter für aktive Hinterlüftung mit rechteckigem Auslass (Breite 6,5 cm). Mit dem in 3 Abmessungen lieferbaren Gitter kann die Stauwärme der Ofenanlage und den angrenzenden brennbaren und isolierten Rückwänden sinnvoll abgeführt werden. Zum Einbau in die Kachelofendecke zur Anbauwand, bestehend aus Einbaurahmen und herausnehmbarem Gitterelement mit rechteckigen Auslässen. Temperaturbeständige, pulverbeschichtete Oberfläche.



## CB GITTER FÜR AKTIVE HINTERLÜFTUNG

|         | Artikelnummer | Außenmaß (BxHxT) cm | Freier Querschnitt cm <sup>2</sup> | Einbaumaß (BxL) cm | Listenpreis EUR |
|---------|---------------|---------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------|
| weiß    | akh33w        | 33x6,5x5,6          | 124                                | 7x33,5             | 84,20           |
|         | akh44w        | 44x6,5x5,6          | 165                                | 7x44,5             | 90,00           |
|         | akh55w        | 55x6,5x5,6          | 207                                | 7x55,5             | 111,60          |
| schwarz | akh33s        | 33x6,5x5,6          | 124                                | 7x33,5             | 84,70           |
|         | akh44s        | 44x6,5x5,6          | 165                                | 7x44,5             | 90,00           |
|         | akh55s        | 55x6,5x5,6          | 207                                | 7x55,5             | 111,60          |



### ⚠️ ACHTUNG FACHREGELN TR\_OL

Die aktive Hinterlüftung ist in folgenden Einbausituationen zwingend vorgeschrieben, gemäß Auszug aus Fachregeln TR\_OL 02/2007.

- Gedämmte Anbaufächen mit brennbaren Baustoffen.
- Besonders wärmedämmte Gebäudewände, -böden, -decken (mit einem U-Wert  $\leq 0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) mit oder aus brennbaren Baustoffen, an (auf oder unter) die Feuerstätten direkt angebaut sind.
- Mindestens notwendige Maßnahmen, Mindestschutz:
- Vormauerung mit einer Schichtdicke von mind. 10 cm und Wärmedämmschicht von 10 cm des Referenzdämmstoffs und aktive Hinterlüftung
- oder: entsprechende Schichtdicke eines Ersatzdämmstoffs nach Vorgabe des zugehörigen bauaufsichtlichen Verwendbarkeitsnachweises und aktive Hinterlüftung

Bitte beachten Sie die weiteren Hinweise zur aktiven Hinterlüftung in den Fachregeln TR\_OL 02/2007.

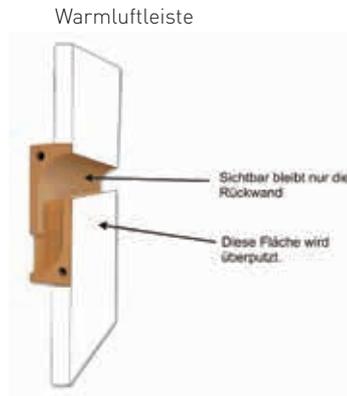
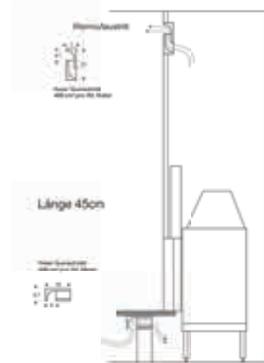


# CB KERAMISCHE LUFTLEISTEN

WG: KR

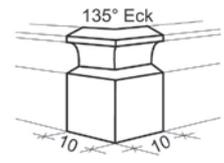
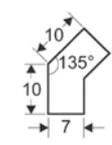
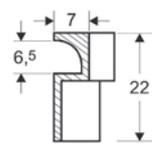
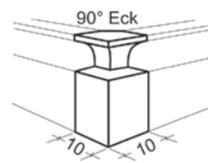
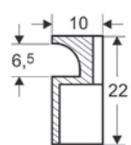
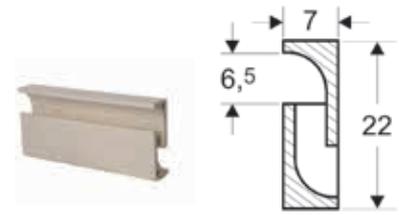
Ausführung: Warmluft, Kaltluft

- Keramische Luftleisten in den Standardlängen 45 und 71 cm
- Speicherndes Material
- Jede Länge ist möglich – einfach abflexen oder aneinandersetzen
- In der Front überputzbar
- Statisch belastbares Ofen-Bauteil
- Kaltluftleiste für unsichtbare Kaltluftzufuhr
- Stehend als Lüftungsschattenfuge zur Wand verwendbar
- Beleuchtung der keramischen Luftleisten mit LED möglich



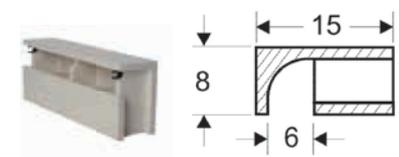
## CB KERAMISCHE LUFTLEISTE – Warmluft

|        | Artikelnummer | Länge/ Grad | Freier Querschnitt        | Listenpreis EUR |
|--------|---------------|-------------|---------------------------|-----------------|
| gerade | llw45k        | 45 cm       | 400 cm <sup>2</sup> /lfm. | 139,60          |
|        | llw71k        | 71 cm       | 400 cm <sup>2</sup> /lfm. | 247,80          |
| Ecke   | llew45k90     | 90°         | Keine Luftführung         | 108,20          |
|        | llew45k135    | 135°        | Keine Luftführung         | 108,20          |



## CB KERAMISCHE LUFTLEISTE – Kaltluft

|  | Artikelnummer | Länge cm | Freier Querschnitt        | Listenpreis EUR |
|--|---------------|----------|---------------------------|-----------------|
|  | llk45k        | 45       | 400 cm <sup>2</sup> /lfm. | 139,60          |
|  | llk71k        | 71       | 400 cm <sup>2</sup> /lfm. | 247,80          |



**TIPP** Alle keramischen Luftleisten können mit hitzebeständiger LED-Beleuchtung (5 V) ausgestattet werden.

**TIPP** Hotline bei technischen Fragen und Sonderanfertigungen – Martin Leutschacher +49 (0) 8092-45 16



**DAZU PASST** CB Revisionstüren Siehe Seite 58    CB Kubus zur Revision Siehe Seite 94 ff.    CB LED-Beleuchtung (5 V) Siehe Seite 106

LÜFTUNGSGITTER

# CB KERAMISCHE BODEN-KALTLUFTLEISTE

WG: KR

Ausführung: gerade, Ecke

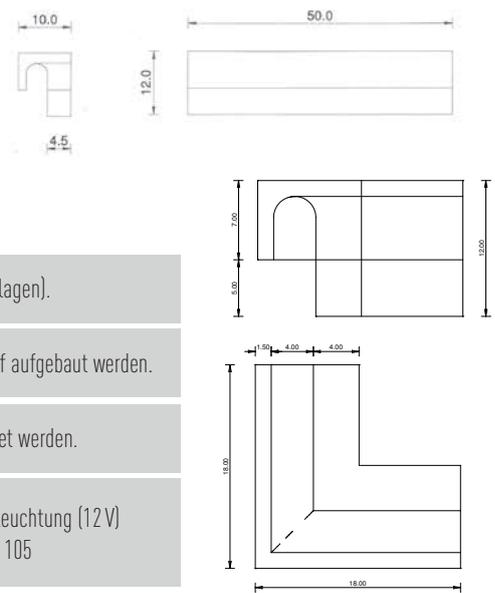
LÜFTUNGSGITTER

Durch die Boden-Kaltluftleiste lässt sich auf einfache Weise eine umlaufende Schattenfuge erstellen, durch welche die Luftzufuhr in die Ofenanlage erfolgt. Bei immer geradlinigeren und moderneren Öfen ist dies die perfekte Möglichkeit, die Luftzuführung ohne optisch störende Gitter sicherzustellen. Für die Ecken wurde eigens ein Eckelement entwickelt. Die Boden-Kaltluftleiste und das Eckelement sind statisch belastbar, d.h. die komplette Vormauerung kann auf diesen Elementen aufliegen. Die Luftleisten enthalten bereits Klippaufnahmen für die CB LED Lichtleisten. Damit kann auf einfachste Weise eine beleuchtete Schattenfuge erstellt werden – das Highlight eines jeden Raumes!



## CB KERAMISCHE BODENKALTLUFTLEISTE

|        | Artikelnummer | Länge cm | Freier Querschnitt        | Listenpreis EUR |
|--------|---------------|----------|---------------------------|-----------------|
| gerade | llb50k        | 50       | 400 cm <sup>2</sup> /lfm. | 149,20          |
| Ecke   | llb90k        | 18x18    | Keine Luftführung         | 119,90          |



- TIPP** Keramische Leisten sind auf Wunsch auch mit Radius erhältlich (für runde Kaminanlagen).
- TIPP** Die keramische Bodenkaltluftleiste ist statisch belastbar, d. h. es kann weiter darauf aufgebaut werden.
- TIPP** Die keramische Bodenkaltluftleisten können mit LED-Beleuchtung (12V) ausgestattet werden.
- DAZU PASST**
  - CB Revisionstüren  
Siehe Seite 58
  - CB Kubus zur Revision  
Siehe Seite 94 ff.
  - CB LED-Beleuchtung (12V)  
Siehe Seite 105

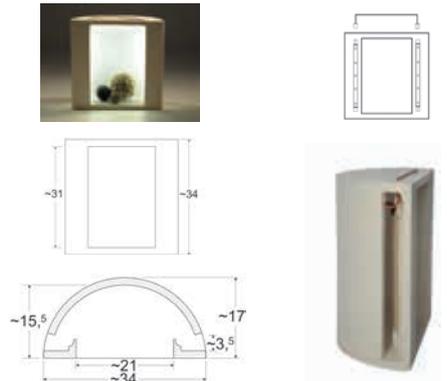
# CB KERAMISCHE LÜFTUNGSNISCHE

WG: KR

- Speicherndes Material
- 2x Lichtleisten mit 25 cm Länge bestückt mit je 5 Hochleistungs-LED, warmweiß
- mit Stecker und Kupplung zum Verbinden
- in PVC-Rohr mit 4 Clips zum Befestigen
- Freier Querschnitt ca. 230 cm<sup>2</sup>.

## CB KERAMISCHE LÜFTUNGSNISCHE inkl. LED-Beleuchtung

| Artikelnummer | Freier Querschnitt        | Listenpreis EUR |
|---------------|---------------------------|-----------------|
| ekn2ll25      | 230 cm <sup>2</sup> /lfm. | 722,80          |



# CB AUSSENLUFTGITTER 2.0 – MIT STUTZEN

WG: LG

Ausführung: weiß, verzinkt, Edelstahl

Außenluftgitter für einfache und schnelle Montage in der Gebäudeaußenwand mit integriertem Anschlussstutzen für ein Flexrohr. Maße für Kernbohrung siehe Tabelle.

- Modernes Blendendesign
- Vereinfachte Revisionierbarkeit
- Geringer Überstand
- Zwei zusätzliche Durchmesser (160 und 180 mm)
- Kleinere Kernbohrungen möglich
- Weiße Pulverbeschichtung, verzinkt, Edelstahl
- Weiße Pulverbeschichtung UV-beständig
- Kein Querschnittsverlust durch Trichterform
- Integrierte Tropfnase
- Silikonierbar
- Herausnehmbarer Insektenschutz
- Montagerahmen Edelstahl

LÜFTUNGSGITTER

| CB AUSSENLUFTGITTER 2.0 Standard 23x23 – mit Stutzen |               |                |                          |                     |                                    |                 |
|--|---------------|----------------|--------------------------|---------------------|------------------------------------|-----------------|
|  | Artikelnummer | Durchmesser mm | Benötigte Kernbohrung mm | Außenmaß (B x H) cm | Freier Querschnitt cm <sup>2</sup> | Listenpreis EUR |
| weiß   | algr50w       | 50             | 150                      | 23 x 23             | 19                                 | 86,80           |
|  | algr60w       | 60             | 150                      | 23 x 23             | 28                                 | 86,80           |
|  | algr67w       | 67             | 150                      | 23 x 23             | 35                                 | 88,80           |
|  | algr80w       | 80             | 150                      | 23 x 23             | 50                                 | 91,40           |
|  | algr100w      | 100            | 150                      | 23 x 23             | 78                                 | 91,40           |
|  | algr125w      | 125            | 150                      | 23 x 23             | 122                                | 92,30           |
|  | algr150w      | 150            | 160                      | 23 x 23             | 176                                | 96,10           |
|  | algr160w      | 160            | 200                      | 23 x 23             | 200                                | 99,70           |
|  | algr180w      | 180            | 200                      | 23 x 23             | 254                                | 103,50          |
| verzinkt   | algr50vz      | 50             | 150                      | 23 x 23             | 19                                 | 65,30           |
|  | algr60vz      | 60             | 150                      | 23 x 23             | 28                                 | 65,30           |
|  | algr67vz      | 67             | 150                      | 23 x 23             | 35                                 | 67,00           |
|  | algr80vz      | 80             | 150                      | 23 x 23             | 50                                 | 68,20           |
|  | algr100vz     | 100            | 150                      | 23 x 23             | 78                                 | 68,20           |
|  | algr125vz     | 125            | 150                      | 23 x 23             | 122                                | 69,50           |
|  | algr150vz     | 150            | 160                      | 23 x 23             | 176                                | 70,70           |
|  | algr160vz     | 160            | 200                      | 23 x 23             | 200                                | 71,60           |
|  | algr180vz     | 180            | 200                      | 23 x 23             | 254                                | 74,20           |
| Edelstahl  | algr50es      | 50             | 150                      | 23 x 23             | 19                                 | 79,70           |
|  | algr60es      | 60             | 150                      | 23 x 23             | 28                                 | 79,70           |
|  | algr67es      | 67             | 150                      | 23 x 23             | 35                                 | 81,10           |
|  | algr80es      | 80             | 150                      | 23 x 23             | 50                                 | 83,80           |
|  | algr100es     | 100            | 150                      | 23 x 23             | 78                                 | 84,80           |
|  | algr125es     | 125            | 150                      | 23 x 23             | 122                                | 84,80           |
|  | algr150es     | 150            | 160                      | 23 x 23             | 176                                | 89,10           |
|  | algr160es     | 160            | 200                      | 23 x 23             | 200                                | 91,90           |
|  | algr180es     | 180            | 200                      | 23 x 23             | 254                                | 97,10           |



# CB AUSSENLUFTGITTER 2.0 – MIT HAUBE

WG: LG

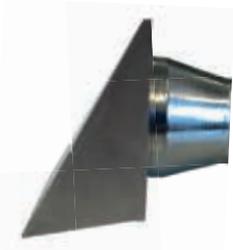
Ausführung: weiß, Edelstahl

LÜFTUNGSGITTER

- Gezielter Schutz vor Wind und Regen
- Keine Beeinflussung des Ofenzugs durch ungünstige Windverhältnisse
- Ansprechendes Design
- Weiß pulverbeschichtet und Edelstahl
- Einfache Montage
- Einfache Revisionsbarkeit durch Schornsteinfeger

## CB AUSSENLUFTGITTER 2.0 – mit Haube

|           | Artikelnummer | Durchmesser mm | Benötigte Kernbohrung mm | Außenmaß (B x H) cm | Freier Querschnitt cm <sup>2</sup> | Listenpreis EUR |
|-----------|---------------|----------------|--------------------------|---------------------|------------------------------------|-----------------|
| weiß      | algrh50w      | 50             | 150                      | 23 x 23             | 19                                 | 98,00           |
|           | algrh60w      | 60             | 150                      | 23 x 23             | 28                                 | 98,00           |
|           | algrh67w      | 67             | 150                      | 23 x 23             | 35                                 | 100,10          |
|           | algrh80w      | 80             | 150                      | 23 x 23             | 50                                 | 102,70          |
|           | algrh100w     | 100            | 150                      | 23 x 23             | 78                                 | 102,70          |
|           | algrh125w     | 125            | 150                      | 23 x 23             | 122                                | 103,70          |
|           | algrh150w     | 150            | 160                      | 23 x 23             | 176                                | 107,90          |
|           | algrh160w     | 160            | 200                      | 23 x 23             | 200                                | 111,50          |
|           | algrh180w     | 180            | 200                      | 23 x 23             | 254                                | 115,50          |
| Edelstahl | algrh50es     | 50             | 150                      | 23 x 23             | 19                                 | 90,40           |
|           | algrh60es     | 60             | 150                      | 23 x 23             | 28                                 | 90,40           |
|           | algrh67es     | 67             | 150                      | 23 x 23             | 35                                 | 92,10           |
|           | algrh80es     | 80             | 150                      | 23 x 23             | 50                                 | 94,90           |
|           | algrh100es    | 100            | 150                      | 23 x 23             | 78                                 | 95,80           |
|           | algrh125es    | 125            | 150                      | 23 x 23             | 122                                | 95,80           |
|           | algrh150es    | 150            | 160                      | 23 x 23             | 176                                | 100,30          |
|           | algrh160es    | 160            | 200                      | 23 x 23             | 200                                | 103,40          |
|           | algrh180es    | 180            | 200                      | 23 x 23             | 254                                | 108,80          |



# CB AUSSENLUFTGITTER QUADRATISCH

WG: LG

inkl. Einbaurahmen und Insektenschutzgitter

## CB AUSSENLUFTGITTER – quadratisch mit EBR

|           | Artikelnummer | Außenmaß (B x H x T) | Freier Querschnitt | Einbaumaß   | Listenpreis EUR |
|-----------|---------------|----------------------|--------------------|-------------|-----------------|
| verzinkt  | algqvz        | 23 x 23              | 180                | 22,5 x 22,5 | 69,00           |
| Edelstahl | algqes        | 23 x 23              | 180                | 22,5 x 22,5 | 98,50           |
| weiß      | algqw         | 23 x 23              | 180                | 22,5 x 22,5 | 106,50          |



TIPP

Kombinierbar mit Stutzenblech und Aluflexrohr.

Die hochwertig verarbeitete CB Universal-Schlauchklemme Edelstahl ist gemäß der DIN Norm 3017 gefertigt. Sie eignet sich für Rohre von 60 mm bis 325 mm Durchmesser.

| CB UNIVERSAL-SCHLAUCHKLEMME |             |                    |  |
|-----------------------------|-------------|--------------------|--|
| Artikelnummer               | Durchmesser | Listenpreis<br>EUR |  |
| afrsk60165                  | 60 – 165 mm | 5,70               |  |
| afrsk60215                  | 60 – 215 mm | 6,60               |  |
| afrsk60325                  | 60 – 325 mm | 7,90               |  |



Das CB ALU KLEBEBAND eignet sich ideal für das Abdichten von Luftaufbereitungssystemen und andere Isolierarbeiten. Es ist bis zu 90°C hitzebeständig und in unverstärkter und gewebeverstärkter Ausführung erhältlich.

| CB ALU KLEBEBAND 50 mm breit, 45 lfm |                 |                    |  |
|--------------------------------------|-----------------|--------------------|--|
| Artikelnummer                        | Beschreibung    | Listenpreis<br>EUR |  |
| afrkbst50                            | Standard        | 29,50              |  |
| afrkbgw50                            | gewebeverstärkt | 29,50              |  |



**TIPP**

Effektiver Schutz vor Kondensatbildung bei Frischluftzufuhr → CB Doppelklappensystem anstatt „einfachem“ Außenluftgitter.

**DAZU**



**PASST**

CB Aluflexrohre inkl. Zubehör lackiert/unlackiert + Rosetten  
Siehe Seite 78 ff.

## CB FRISCHLUFTSETS

Ausführung: schwarz, grau, braun

Gerne stellen wir für Ihren persönlichen Bedarf individuelle Frischluftsets im gewünschten Durchmesser und Farbe zum Verkauf an Ihre Kunden zusammen.



**CB Frischluftsets, schwarz/grau/braun besteht aus:**

- CB Aluflexrohr Standard
- CB Rosette mit zwei Schlauchklemmen
- CB Steckverbinder für Aluflexrohr
- CB Außenluftgitter 23 x 23 cm, Edelstahl mit Stutzen

- Individuell zusammenstellbar ab 10 Sets
- Preis auf Anfrage
- Belabelung nach Kundenwunsch

# CB STUTZENBLECHE

WG: STB

Ausführung: verzinkt

LÜFTUNGSGITTER

Verzinkte Stützenbleche als Übergang von runden Luftleitungen auf Warmluftgitter, Kaltluftgitter und Außenluftgitter.



## CB STUTZENBLECHE

|           | Artikelnummer | Durchmesser mm | Listenpreis EUR |             | Artikelnummer | Durchmesser mm | Listenpreis EUR |       |       |
|-----------|---------------|----------------|-----------------|-------------|---------------|----------------|-----------------|-------|-------|
| 1 STUTZEN | 20 x 15       | stb2015100     | 100             | 22,50       | 1 STUTZEN     | 35 x 23        | stb3523100      | 100   | 22,50 |
|           |               | stb2015125     | 125             | 22,50       |               |                | stb3523125      | 125   | 22,50 |
|           |               | stb2015150     | 150*            | 22,50       |               |                | stb3523150      | 150   | 22,50 |
|           | 25 x 15       | stb2515100     | 100             | 22,50       |               | stb3523160     | 160             | 22,50 |       |
|           |               | stb2515125     | 125             | 22,50       |               | stb3523180     | 180             | 22,50 |       |
|           |               | stb2515150     | 150*            | 22,50       |               | stb3523200     | 200             | 22,50 |       |
|           | 35 x 15       | stb3515100     | 100             | 22,50       |               | 45 x 23        | stb4523100      | 100   | 23,90 |
|           |               | stb3515125     | 125             | 22,50       |               |                | stb4523125      | 125   | 23,90 |
|           |               | stb3515150     | 150*            | 22,50       |               |                | stb4523150      | 150   | 23,90 |
|           | 45 x 15       | stb4515100     | 100             | 22,50       |               |                | stb4523160      | 160   | 23,90 |
|           |               | stb4515125     | 125             | 22,50       |               |                | stb4523180      | 180   | 23,90 |
|           |               | stb4515150     | 150*            | 22,50       |               |                | stb4523200      | 200   | 23,90 |
| 20 x 20   | stb2020100    | 100            | 22,50           | 35 x 15     | stb23515125   | 125            | 35,50           |       |       |
|           | stb2020125    | 125            | 22,50           |             | stb23515150   | 150*           | 35,50           |       |       |
|           | stb2020150    | 150            | 22,50           | 45 x 15     | stb24515125   | 125            | 35,50           |       |       |
|           | stb2020160    | 160            | 22,50           |             | stb24515150   | 150*           | 35,50           |       |       |
| 23 x 23   | stb2323350    | 50             | 22,50           | 2 STUTZEN   | 35 x 23       | stb23523100    | 100             | 35,50 |       |
|           | stb2323360    | 60             | 22,50           |             |               | stb23523125    | 125             | 35,50 |       |
|           | stb2323380    | 80             | 22,50           |             |               | stb23523150    | 150             | 35,50 |       |
|           | stb2323100    | 100            | 22,50           |             |               | stb23523160    | 160             | 35,50 |       |
|           | stb2323125    | 125            | 22,50           |             | 45 x 23       | stb24523100    | 100             | 35,50 |       |
|           | stb2323150    | 150            | 22,50           |             |               | stb24523125    | 125             | 35,50 |       |
|           | stb2323160    | 160            | 22,50           |             |               | stb24523150    | 150             | 35,50 |       |
|           | stb2323180    | 180            | 22,50           |             |               | stb24523160    | 160             | 35,50 |       |
|           | stb2323200    | 200            | 22,50           |             |               | stb24523180    | 180             | 35,50 |       |
|           |               |                |                 | stb24523200 | 200           | 35,50          |                 |       |       |

\* Stützenform oval

|                   |   |   |
|-------------------|---|---|
|                   | <b>ACHTUNG</b>  | Zulufleitungen müssen in einigen Ländern/Bundesländern überprüfbar und revisionierbar sein.   |
|                   | <b>TIPP</b>   | Bei längeren Zulufleitungen sollte ein größerer Querschnitt verwendet werden!<br>Aluflexrohrreduzierungen sind hierzu bestens geeignet. |
| <b>DAZU PASST</b> | CB Aluflexrohre inkl. Zubehör lackiert/unlackiert<br>Siehe Seite 78 ff. | CB Steckverbinder für Aluflexrohre<br>Siehe Seite 83 f.   |
|                   |   | CB Revisionsöffnung für Aluflexrohre<br>Siehe Seite 84  |

# CB ZUBEHÖR FÜR DEN KACHELOFENBAU

TR\_OL 2012

4.11 Verbindungsstücke und Heizgasrohre ... müssen so dicht sein, dass Verbrennungsgase in Gefahr drohender Menge nicht austreten können.  
Die Dichtigkeit kann z. B. sichergestellt werden durch: **Verbindungsschellen**

## CB ROHRSCHELLEN | MIT / OHNE WULST

WG: KR

Die CB Rohrschlauchschellen sind in zwei Ausführungen und jeweils zwei Größen erhältlich. Die Ausführung der Rauchrohrschellen unterscheiden sich im Dichtungsband. In der einen Ausführungsvariante ist das Dichtungsband mit einem umlaufenden Wulst versehen, in der anderen glatt gewebt. Die Rauchrohrschelle mit Dichtungswulst eignet sich hervorragend für das dichte Fixieren von Übergängen bei Rohren, welche unterschiedliche Außendurchmesser aufweisen, wie z. B. beim Doppelbogen. Die Rauchrohrschelle mit glattem Dichtungsband wurde für Übergänge von eingezogenen Rohren, welche dadurch denselben Außendurchmesser aufweisen, entwickelt. Zum Beispiel Rauchrohrführung bei Heizkamin.

### CB RAUCHROHRSCHELLE

Dichtungsband **mit Wulst**

120–200 mm und 250–300 mm

### CB RAUCHROHRSCHELLE

Dichtungsband glatt gewebt – **ohne Wulst**

120–200 mm und 250–300 mm



### CB RAUCHROHRSCHELLEN – Dichtungsband glatt gewebt

|            | Artikelnummer | Durchmesser mm | Listenpreis EUR |
|------------|---------------|----------------|-----------------|
| ohne Wulst | rs1220ow      | 120–200        | 35,20           |
|            | rs2530ow      | 250–300        | 48,70           |
| mit Wulst  | rs1220vz      | 120–200        | 35,90           |
|            | rs2530vz      | 250–300        | 49,80           |



## CB UNIVERSAL-TRAGLAGER

WG: KR

- Massive Ausführung
- Einstellbar in Höhe und Breite – Länge kürzbar!
- Schallentkoppelte Ausführung
- Hitzebeständige Senotherm Lackierung
- Inkl. Stellfüße
- Max. Tragkraft: 600 kg

### CB UNIVERSAL-TRAGLAGER – verstellbar in Höhe und Breite, Länge (kürzbar)

| Artikelnummer | Länge kürzbar von – bis in cm | Höhenverstellbar von – bis in cm | Breite in cm | Listenpreis EUR |
|---------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------|-----------------|
| tlklsch       | 40                            | 27 – 33                          | 28 – 40      | 116,60          |
| tlsch         | 57,5–84                       | 18–34                            | 23 – 55      | 126,70          |

NEU



Traglager klein, Länge 40 cm und Breite 35 cm – Höhe und Breite verstellbar, schallentkoppelt



Traglager Standard, Länge 84 cm und Breite 44 cm – Höhe, Breite und Länge verstellbar, schallentkoppelt

# CB DOPPELWANDFUTTER

Ausführung: unbeschichtet

WG: KR



geprüft nach  
DIN EN 1856-2:2009



ZUBEHÖR

## CB DOPPELWANDFUTTER

| Artikelnummer | Durchmesser mm | Listenpreis EUR |
|---------------|----------------|-----------------|
| rdwfo12u      | 120            | 21,00           |
| rdwfo13u      | 130            | 21,10           |
| rdwfo14u      | 145            | 21,50           |
| rdwfo15u      | 150            | 21,70           |
| rdwfo16u      | 160            | 22,90           |
| rdwfo18u      | 180            | 23,80           |
| rdwfo20u      | 200            | 24,50           |
| rdwfo25u      | 250            | 32,20           |



HINWEIS

TÜV Süd zugelassen: geprüft nach DIN EN 1856-2:2009

# CB RAUCHROHRREDUZIERUNGEN

WG: KR

- Rauchrohrreduzierungen aus 2mm Stahlblech
- Starkes Preis-Leistungsverhältnis
- Hohe Dichtigkeit durch Tiefziehverfahren
- Einzeln verpackt

## CB RAUCHROHRREDUZIERUNGEN

| Artikelnummer | Durchmesser mm | Listenpreis EUR |
|---------------|----------------|-----------------|
| redu1816      | 180/160        | 42,90           |
| redu2018      | 200/180        | 44,60           |
| redu2520      | 250/200        | 52,80           |



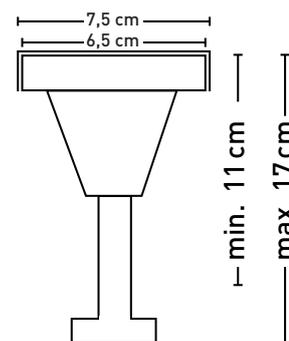
# CB ESTRICHSTEMPEL

WG: KR

inkl. Gummikappe zur Schallentkopplung 4 Stück im Set

## CB ESTRICHSTEMPEL

| Artikelnummer | Listenpreis EUR |
|---------------|-----------------|
| estrst4       | 114,40          |



# CB DOPPELBOGEN – FLACH

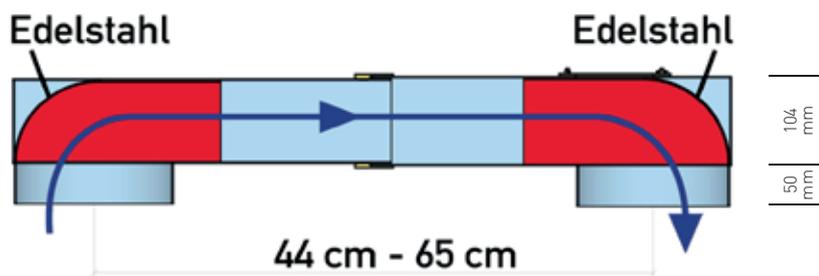
WG: KR

Ausführung: unbeschichtet

- 2-schalige Sandwichbauweise, innen mit hochhitzebeständigem Edelstahl ausgekleidet, temperaturbeständig bis 1000°C bietet Sicherheit und Langlebigkeit
- Mit Revisionsöffnung RGÖ im Flachbogen 2
- Strömungsgünstige Rauchgasführung durch radialen Ein- und Auslaß Ø181/178 mm
- Quadratische Rauchrohrschelle mit Dichtband gewährleistet dichte Rauchrohrverbindung
- Länge von 44 – 65 cm, dadurch zwischen Heizeinsatz und Nachheizkasten individuell anpassbar
- Geringe Höhe von 16 cm, dadurch bei geringer Heizkammerhöhe leicht im Austausch einbringbar

## CB DOPPELBOGEN – ausziehbar inkl. Revisionsöffnung und Dichtschelle, unbeschichtet

| Artikelnummer | Durchmesser mm | ausziehbar von - bis cm | Einbaumaß cm (B x H) | Listenpreis EUR |
|---------------|----------------|-------------------------|----------------------|-----------------|
| rdb180ru      | 180            | 44 - 65                 | 24,5 x 14,5          | 433,90          |



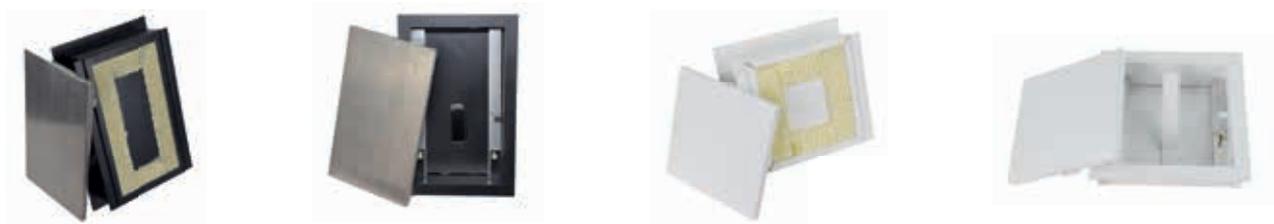
ZUBEHÖR

# CB KUNSTRUSSTÜREN

WG: KR

### Zur Revisionierung von Rauchgaszügen

Dichtigkeit bezüglich Rauchgasaustritt durch eingearbeitetes Dichtungsband und hochwertige Verschlusstechnik.



## CB KUNSTRUSTÜRE – gasdicht

|           | Artikelnummer | Außenmaß (BxH) cm | Farbe                                 | Listenpreis EUR |
|-----------|---------------|-------------------|---------------------------------------|-----------------|
| weiß      | kr1919gdw     | 19 x 19           | weiß                                  | 94,80           |
|           | kr1930gdw     | 19 x 30           | weiß                                  | 109,70          |
| schw.     | kr1919gds     | 19 x 19           | schwarz                               | 94,80           |
|           | kr1930gds     | 19 x 30           | schwarz                               | 109,70          |
| Edelstahl | kr1919gdes    | 19 x 19           | schwarzer Rahmen, Edelstahl Abdeckung | 140,30          |
|           | kr1930gdes    | 19 x 30           | schwarzer Rahmen, Edelstahl Abdeckung | 169,10          |



**HINWEIS**

Kunstrüstüre darf nicht in direkter Verbindung mit Rauchgas stehen! Kein Prüfzertifikat!

Zusammen mit zwei namhaften Partnerfirmen aus der Putz- und Mörtelbranche wurde in einem aufwendigen Test- und Entwicklungsverfahren der CB Haftmörtel bzw. das CB Putz-System entwickelt. Die interne Testphase betrug beim Haftmörtel ca. 5 Jahre – beim Systemputz kann inzwischen auf über 10 Jahre Erfahrung und auf ca. 5.000 verputzte Anlagen zurückgeblickt werden.

- ✓ Elastischer Kalk-Gips-Putz
- ✓ Mehrdicken und Ausgleich von Unebenheiten in einer Lage möglich
- ✓ idealer Untergrund für Systemfarbenstriche
- ✓ hitzebeständig bis ca. 150°C
- ✓ nahezu schwindfreie Erhärtung
- ✓ mineralisch

|               |                  |
|---------------|------------------|
| ✓ mineralisch | ✓ hitzebeständig |
| ✓ elastisch   | ✓ schnell        |



# CB System-Putz

Elastischer Kalk-Gips-Systemputz zum Filzen von gemauerten Oberflächen

### Technische Daten

Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

|                   |                              |                    |                            |
|-------------------|------------------------------|--------------------|----------------------------|
| Produkttyp:       | B5/50/2 gemäß DIN EN 13279-1 | Trockenrohddichte: | ca. 1,1 kg/dm <sup>3</sup> |
| Größtkorn:        | ca. 1,2 mm                   | Brandverhalten:    | A1 - nicht brennbar        |
| Wasserbedarf ca.: | 8 l/Sack                     | Druckfestigkeit:   | ≤ 2,0 N/mm <sup>2</sup>    |

### Verbrauch / Ergiebigkeit / Lagerung

Die Verbrauchsmenge ist abhängig vom Untergrund und Auftragsverfahren. Genaue Werte durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

|               |  |               |                          |
|---------------|--|---------------|--------------------------|
| Ergiebigkeit: | ca. 18,5 l Nassmörtel / Sack   | Schichtdicke: | 10 mm                    |
| Ergiebigkeit: | ca. 1,8 m <sup>2</sup> / Sack  | Verbrauch:    | ca. 11 kg/m <sup>2</sup> |
| Lagerung:     | 9 Monate ab Herstellungsdatum im verschlossenen Originalgebilde bei trockener und sachgerechter Lagerung |               |                          |

### Listenpreise

| Produkt       |         | Putz      |      | Gewebe    |       |            |       | Grundierung |         | Farbe     |       |
|---------------|---------|-----------|------|-----------|-------|------------|-------|-------------|---------|-----------|-------|
| Artikelnummer |         | mppus20f  |      | mppusgf10 |       | mppusgf50  |       | mppusgr1    |         | mppusmf5  |       |
| Größe         | Gebinde | 20 kg     | Sack | 10 lfm    | Rolle | 50 lfm     | Rolle | 1,0 l       | Flasche | 5,0 l     | Eimer |
|               |         | 31,10 EUR |      | 31,10 EUR |       | 149,10 EUR |       | 19,80 EUR   |         | 86,90 EUR |       |

**10 % Zusatzrabatt bei Paletten-Abnahme (20kg Sack = 42 Stk. / Pal.)**

**20 %  
Zusatzrabatt**

## Starker Kennenlern-Rabatt auf die erste Bestellung

Sie erhalten auf Ihre erste Putz- und/oder Haftmörtel-Bestellung 20% Zusatzrabatt als Dankeschön für Ihr Interesse.

### Untergrund:

- Mineralischer Spezial-Putz für den Kachelofenbau und mineralische Putzuntergründe
- Der Untergrund muss eben, trocken, sauber, trag- und saugfähig, frei von Staub, haftmindernden Rückständen, Ausblühungen und Sinterschichten sein.

### Temperatur

Nicht verarbeiten und austrocknen lassen bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter +5°C, bei zu erwartendem Nachtfrost sowie über +30°C oder direkter Sonneneinstrahlung.

### Auftragen

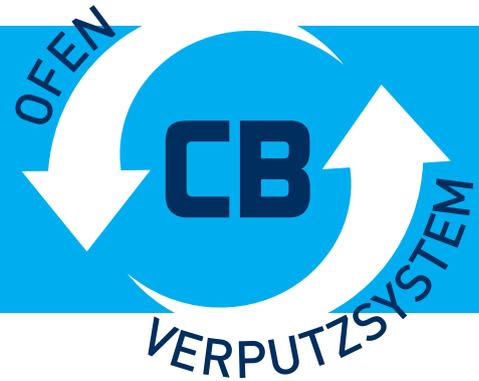
- Putz bei Zimmertemperatur auftragen, nicht auf geheizte Oberflächen aufbringen.
- Erste Putzlage in mind. 10 mm Dicke auf vorbereiteten, sauberen und tragfähigen Untergrund aufbringen.
- CB-Systemgewebe in oberes Drittel der ersten Lage einbetten.
- Im direkten Anschluss zweite Lage, **nass in nass**, zur finalen Schichtdicke aufbringen – Oberfläche Filzen, Schlämmen, Modellieren, Glätten.
- Weitere Erhärtung abwarten und die Oberfläche mit dem Schwammbrett und reichlich Wasser abschwämmen.
- Oberfläche nach ausreichender Wartezeit fertig filzen.

### Verarbeitbare Zeit

- Angemischten Putzmörtel innerhalb einer Stunde verarbeiten.
- Bereits angesteifter Mörtel darf nicht noch einmal mit Wasser verdünnt, aufgemischt und verarbeitet werden.

Detaillierte Informationen zur Verarbeitung etc. unter [www.cb-tec.de](http://www.cb-tec.de)

# Putz, Gewebe, Grundierung, Farbe



## CB System-Gewebe

Glasfaser-Gittergewebe mit Spezialveredelung zur Schwerentflammbarkeit und Schiebefestigkeit. Für Vollwärmeschutz-, Putz- und Betonspachtelarmierung. Alkalibeständig, dimensionsstabil und unverrottbar. Keine ätzenden, reizenden oder andere unverträgliche Substanzen enthalten.

### Eigenschaften:

- Hitzebeständigkeit: > 300° C
- Flächengewicht: ca. 160 g/m<sup>2</sup>
- Maschenweite: 4 x 4 mm

### Gebindegrößen:

- 10 x 1 m Rolle
- 50 x 1 m Rolle



## CB System-Grundierung

Eigens auf die beiden CB Komponenten Putz und Farbe abgestimmte System-Farbgrundierung zur optimalen Haftung und Auftrag der Systemfarbe auf dem Putz.

### Eigenschaften:

- hohe Eindringtiefe
- Verbrauch: ca. 250 ml/m<sup>2</sup> (Verdünnung 2:1)

### Gebindegröße:

- 1,0 l Flasche



## CB System-Farbe

Auf den CB System-Putz abgestimmte Silikat-Mineral-Farbe. Diffusionsoffen und emissionsfrei. Diffusionsoffen und emissionsfrei.

### Eigenschaften:

- hoch wasserdampfdiffusionsoffen
- Verbrauch: ca. 0,20 l/m<sup>2</sup> pro Anstrich

### Gebindegröße:

- 5,0 l Eimer



Zusammen mit zwei namhaften Partnerfirmen aus der Putz- und Mörtelbranche wurde in einem aufwendigen Test- und Entwicklungsverfahren der CB Haftmörtel bzw. das CB Putz-System entwickelt. Die interne Testphase betrug beim Haftmörtel ca. 5 Jahre – beim Systemputz kann inzwischen auf über 10 Jahre Erfahrung und auf ca. 5.000 verputzte Anlagen zurückgeblickt werden.

- ✓ **Starkes Preis-Leistungs-Verhältnis**
- ✓ **Einfach zu verarbeiten**
- ✓ **Verschiedene Sack- und Eimergrößen**
- ✓ **Maximale Klebekraft**

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| ✓ <b>schnell abbindend</b> | ✓ <b>hitzebeständig</b> |
| ✓ <b>hohe Klebekraft</b>   | ✓ <b>klumpenfrei</b>    |

HAFTMÖRTEL

# CB-thermoHAFT 1100

Hydraulisch abbindender Haftmörtel für die Versetzung von Schamotte und Ofenkeramik\*



| Technische Daten         |  |
|--------------------------|--|
| Rohstoffbasis:           | Tonerdeschmelzzement, mineralische Mehle und Körnungen                       |
| Abbindevorgang:          | hydraulisch  |
| Größtkorn:               | 2 mm   |
| Verarbeitungstemperatur: | + 5°C bis + 25°C   |
| Fugenbreiten:            | 4 – 12 mm  |
| Komponenten:             | 1- komponentig   |
| Farbe:                   | grau   |
| Konsistenz:              | Pulver   |
| Wassermenge:             | ca. 0,2 - 0,3 l Wasser pro 1 kg Mörtelmasse                                  |
| Verarbeitungszeit:       | 10 bis 20 Min.   |
| Trocknungszeit:          | ca. 24 Stunden   |
| Temperaturbeständigkeit: | bis + 1100°C   |
| Lagerfähigkeit:          | 9 Monate (im ungeöffneten Originalgebilde bei kühler und trockener Lagerung) |
| Gebinde:                 | 20 kg Sack / 15 kg Kunststoffeimer / 5 kg Kunststoffeimer                    |

20%

Zusatzrabatt

## Starker Kennenlern-Rabatt auf die erste Bestellung

Sie erhalten auf Ihre erste Putz- und/oder Haftmörtel-Bestellung 20% Zusatzrabatt als Dankeschön für Ihr Interesse.

\*Achtung: keine Sinterkeramik

**CB-thermoHAFT 1100:**

Hydraulisch abbindender Haftmörtel auf Basis hochwertiger Grauzemente, Schnellzemente und verschiedenster Mineralmehle und Körnungen. Zu verwenden in heißen Bereichen bis max. 1100°C. Der CB-thermoHAFT 1100 erreicht bereits nach kurzer Zeit eine hohe Bindefestigkeit, damit ein schnelles Arbeiten gewährleistet ist. Für innen und außen.

**Verwendung:**

Der CB-thermoHAFT 1100 ist ein Haftmörtel für die Versetzung, Vermauerung und Verfüllung im Ofenbau von Materialien aus Schamotte und Ofenkeramik\*. Ebenso kann der Haftmörtel zum Reparieren und Ausbessern von feuerfesten Auskleidungen, zum Vermauern von Öfen, Herden und Kaminen, von Feuerstellen und Grillkaminen, verwendet werden.

**Untergrund:**

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. In den heißen Bereichen darf die Temperatur 1100 °C nicht übersteigen. Verschmutzungen, Rückstände und Trennschichten müssen entfernt werden. Der Untergrund ist leicht vorzunässen.

**Verarbeitung:**

Gesamten Inhalt im trockenen Zustand durchmischen. Teilmengen nach Bedarf mit sauberem Wasser klumpenfrei anmischen. Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 10 bis 20 Min. und wird durch Außen- und Wassertemperatur beeinflusst. Zur Haftverbesserung und Bindung kleiner Untergrundverunreinigungen mit dem Haftmörtel eine Kontaktschicht auf den Untergrund aufziehen, danach die gewünschte Mörtelmasse ansetzen. Bereits angehärteten Mörtel nicht mehr aufrühren und verwenden.

# CB Haftmörtel

in verschiedenen  
Sack- und Eimergrößen



 **CB empfiehlt Verpackung im Eimer:**  
verschleißbar, nachhaltig, transportsicher

**Reinigung:**

Direkt nach Verwendung der Werkzeuge und Hilfsmittel, sind diese mit Wasser zu reinigen. Nach dem Ansteifen ist nur eine mechanische Reinigung bzw. Lösung des abgetrockneten Materials möglich.

**Anmerkungen:**

Die Verarbeitungstemperatur liegt zwischen + 5°C und + 25°C.

- Anheizen des Ofens kann nach frühestens 4 Tagen erfolgen
- Vor zu schnellem Wasserentzug schützen wie z.B. Zugluft, direkte Sonneneinstrahlung usw.
- Vor Frost und nachträglicher Durchfeuchtung schützen

**Hinweise:**

Ein Vermischen mit anderen Materialien ist nicht gestattet. Bei Kontakt der Mund- und Nasenschleimhäute, mit viel Wasser spülen. Bei Augenkontakt einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Vor Kindern sicher aufbewahren.

| Listenpreise   |                   |   |                    |  |                   |   |
|----------------|-------------------|---|--------------------|--|-------------------|---|
| <b>Gebinde</b> | <b>20 kg Sack</b> |  | <b>15 kg Eimer</b> |  | <b>5 kg Eimer</b> |  |
| Artikelnummer  | mpmos20f          |   | mpmok15f           |  | mpmok5f           |   |
|                | 62,10 EUR         |   | 62,10 EUR          |  | 24,90 EUR         |   |

**10 % Zusatzrabatt bei Paletten-Abnahme** > 20 kg Sack = 50 Stk. / Pal. > 15 kg Eimer = 32 Stk. / Pal. > 5 kg Eimer = 56 Stk. / Pal.

HAFTMÖRTEL

Entstanden aus den Wünschen und Anregungen vieler Ofenbauer – speziell angepasst auf das Ofensetzer-Handwerk!



FLACHKANAL

- Extrem trittfest
- Massive Ausführung
- Systemhöhe 50 + 80 mm
- Hohe Dichtigkeit

- Extrem trittfest
- Massive hochwertige Ausführung (Materialstärke 0,7 mm)
- Doppelwandige Seitenteile in Sandwich-Bauweise (1,4 mm)
- Hohe Dichtigkeit durch Steckverbinder mit Silikondichtung
- Dimensionierung für Einsatzbereich Feuerstätte
- Umfangreiches Zubehör und Produktsortiment
- Innenliegendes U-Profil für hohe Stabilität
- Stufenlos verstellbare Eckelemente



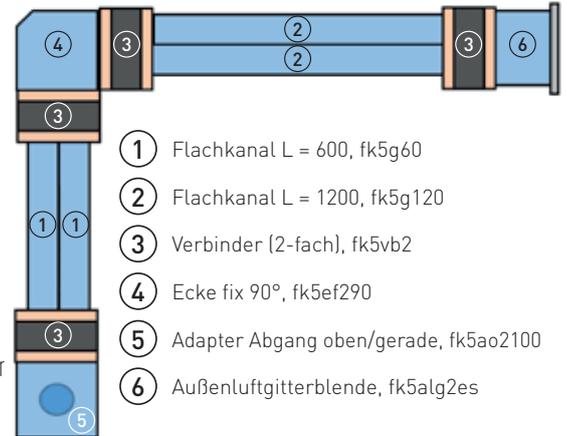
Ein Bild sagt mehr als 1.000 Worte!

# CB FLACHKANAL-SYSTEM 50 mm

WG: KR

Ausführung: verzinkt

- Als Verbrennungsluftleitung zum Verlegen auf oder in der Geschosdecke
- Flachkanal trittsicher Höhe 50 mm aus verzinktem Stahlblech mit einem Querschnitt von 135 x 50 mm.
- Verbinder beidseits mit Silikondichtung zur Verbindung des Flachkanals mit den Formteilen für 2 oder 3-fache Kanalführung.
- Zum Anschluss einer Feuerstätte wie Heiz- und Kamineinsatz mit Verbrennungsluftstutzen  $\varnothing$  100 / 125 / 150 mm über Adapter Flachkanal oder  $\varnothing$  160 / 180 / 200 über Sammelbox.
- Außenluftgitterblende steckbar in den Ausführungen weiß pulverbeschichtet oder Edelstahl mit Wetterschutzhaube und innenliegendem Insektenschutzgitter
- Verlegung des CB Flachkanalsystems im Fußbodenaufbau der Dämmung auf der Rohfußbodendecke.



Flachkanal



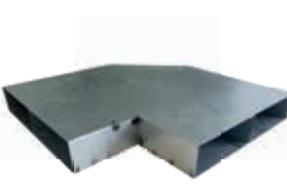
Blindeckel für Verbinder



Verbinder



Montagewinkel



Ecke 90° fix



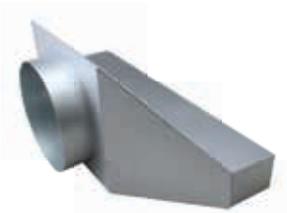
Ecke 25 - 45° einstellbar



Umlenkung 90° Boden-Wand



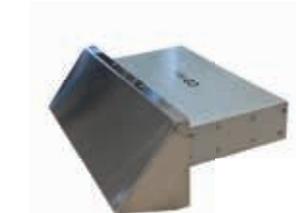
Adapter Abgang oben



Adapter gerade



Sammelbox Anschluss oben



Außenluftgitterblende  
Edelstahl



Klappe mit Bowdenzug und  
weißem Stellgriff



Außenluftgitterblende  
weiß



Isolierung

FLACHKANAL

## Hinweise zur Auslegung CB Flachkanalsystem 50

| Verbrennungsluftanschluss Heizgerät |  | Anzahl Kanäle<br>135 x 50 mm | System<br>Kanalführung | Freier Querschnitt<br>in cm <sup>2</sup> | Differenz          |            |
|-------------------------------------|--|------------------------------|------------------------|--|--------------------|------------|
| Durchmesser                         | Freier Querschnitt<br>in cm <sup>2</sup> |                              |                        |  | in cm <sup>2</sup> | in Prozent |
| ø 100                               | 78,5                                     | 2                            | 2-fach                 | 135,0                                    | 56,5               | + 72,0 %   |
| ø 125                               | 122,7                                    | 2                            | 2-fach                 | 135,0                                    | 12,3               | + 10,1 %   |
| ø 150                               | 176,6                                    | 3                            | 3-fach                 | 202,5                                    | 25,9               | + 14,6 %   |
| ø 160                               | 201,0                                    | 3                            | 3-fach                 | 202,5                                    | 1,5                | + 0,8 %    |
|                                     |  | 4                            | 2-fach                 | 270,0                                    | 69,0               | + 34,3 %   |
| ø 180                               | 254,3                                    | 5                            | 3-fach                 | 337,5                                    | 83,2               | + 32,7 %   |
|                                     |  | 6                            | 3-fach                 | 405,0                                    | 151,0              | + 59,3 %   |
| ø 200                               | 314,0                                    | 5                            | 3-fach                 | 337,5                                    | 23,5               | + 7,5 %    |
|                                     |  | 6                            | 3-fach                 | 405,0                                    | 91,0               | + 29,0 %   |

### TR OL 2012

#### 5.3 Dämmung von Verbrennungsluftleitungen

Um Kondensation von Raumluftfeuchtigkeit zu verhindern, müssen zugängliche Luftleitungen ausreichend gedämmt werden. Die Oberflächentemperatur der Wärmedämmung muss immer über dem Taupunkt der Umgebungsluft liegen. Eine Dampfsperre ist an der dem Raum zugewandten Oberfläche der Dämmung anzubringen, um eine Durchfeuchtung des Dämmstoffes zu verhindern, alternativ können nicht wasserdampfdurchlässige Dämmstoffe verwendet werden. Die erforderliche Dicke der Dämmschicht kann in Abhängigkeit der Raumtemperatur, der Temperatur der in der Leitung strömenden Luft, der Raumluftfeuchte, des Taupunktes und des Wärmedurchgangswiderstandes des Dämmstoffes berechnet werden (siehe Abschnitt 19.8.10).

Vereinfacht gelten folgende Randbedingungen:

Außentemperatur: -15 °C (gem. DIN EN 13384-1, Abschnitt 5.7.1.3 Umgebungslufttemperatur)

Dämmstoff der WLG 040

Rel. Raumluftfeuchte <60%, Raum beheizt oder unbeheizt -> min. 25 mm

Rel. Raumluftfeuchte >60%, Raum beheizt oder unbeheizt -> min. 50 mm

Die Dämmung darf den Zugang zu den Prüf- und Reinigungsöffnungen nicht beeinträchtigen.



### Grundsätzlich ist zu beachten:

- Die Dämmung des Flachkanals sollte zwingend mit der Bauleitung / Bauplanung abgestimmt werden.
- Die Dämmung beugt Kondensat gemäß TROL vor - ist aber als Dämmung gemäß EnEV gegenüber luftführenden Bauteilen nicht ausreichend.



### ACHTUNG

\* Bei der Dimensionierung von Zuluftleitungen sind zwingend Länge, Umlenkungen, Reibungswiderstände und andere Verluste zu beachten. Alle in dieser Rubrik angegebenen Querschnittsangaben bzw. Tabellen beinhalten diese Umstände nicht. Es ist zwingend ratsam, für jede Ofenanlage eine Zuluftberechnung zu erstellen.

## DÄMMUNG – CB FLACHKANALSYSTEM

Breite: 1 m, Wärmeleitfähigkeit von 0,033 W/m<sup>2</sup> K, Wasserdampfdiffusionswiderstand  $\mu \geq 10.000$

| Artikelnummer | Beschreibung   | VPE                          | Listenpreis<br>in EUR |
|---------------|--|------------------------------|-----------------------|
| fkD6L1        | Flachkanal-Dämmung 6 mm, 1 lfm. – selbstklebend          | 1 lfm. (1 m <sup>2</sup> )   | 45,40                 |
| fkD6r15       | Flachkanal-Dämmung 6 mm, 1 Rolle (15 m) – selbstklebend  | 15 lfm. (15 m <sup>2</sup> ) | 597,90                |
| fkD10L1       | Flachkanal-Dämmung 10 mm, 1 lfm. – selbstklebend         | 1 lfm. (1 m <sup>2</sup> )   | 57,40                 |
| fkD10r10      | Flachkanal-Dämmung 10 mm, 1 Rolle (10 m) – selbstklebend | 10 lfm. (10 m <sup>2</sup> ) | 531,90                |

# CB FLACHKANAL-SYSTEM 50 mm

Ausführung: verzinkt



WG: KR

## BASISBAUTEILE – CB FLACHKANALSYSTEM 50

Abmessung Querschnitt Flachkanal B x H= 135 x 50 mm 67,5 cm<sup>2</sup> Freier Querschnitt\*

| Artikelnummer | Beschreibung  | VPE | Kanalführung in mm | Listenpreis in EUR |
|---------------|---|-----|--------------------|--------------------|
| fk5g60        | Flachkanal gerade, L = 600 mm                           | 5   | 135                | 16,20              |
| fk5g120       | Flachkanal gerade, L = 1200 mm                          | 5   | 135                | 33,20              |
| fk5bd         | Blindeckel für Verbinder für nicht benötigte Anschlüsse | 30  | 135                | 7,90               |

## 2-FACHE KANALFÜHRUNG – CB VERBINDER UND FORMTEILE

Abmessung Querschnitt Flachkanal B x H= 270 x 50 mm 135 cm<sup>2</sup> Freier Querschnitt\*

| Artikelnummer | Beschreibung   | VPE | Kanalführung in mm | Listenpreis in EUR |
|---------------|--|-----|--------------------|--------------------|
| fk5vb2        | Verbinder Einstecktiefe 2x40mm                                     | 30  | 270                | 10,80              |
| fk5ef245      | Ecke fix 45°   | 6   | 270                | 36,90              |
| fk5ef290      | Ecke fix 90°   | 6   | 270                | 43,70              |
| fk5ev245      | Ecke einstellbar 25 - 45°  | 6   | 270                | 59,80              |
| fk5ao2100     | Adapter Flachkanal Abgang oben Ø 100 mm                            | 6   | 270                | 37,90              |
| fk5ao2125     | Adapter Flachkanal Abgang oben Ø 125 mm                            | 6   | 270                | 39,30              |
| fk5ao2160     | Sammelbox 2-fach, Anschluss Abgang oben Ø 160 mm                   | 3   | 560                | 90,70              |
| fk5uw2        | Umlenkung Boden-Wand 90°   | 6   | 270                | 30,70              |
| fk5alg2w      | Außenluftgitterblende, weiß steckbar                               | 6   | 270                | 46,50              |
| fk5alg2es     | Außenluftgitterblende, Edelstahl steckbar mit Wetterschutzhaube    | 6   | 270                | 65,30              |
| fk5mw2        | Montagewinkel zur Bodenbefestigung                                 | 50  | 270                | 4,60               |
| fk5bz2        | Klappe mit Bowdenzug und weißem Stellgriff, Länge Bowdenzug 170 cm | 10  | 270                | 104,60             |

## 3-FACHE KANALFÜHRUNG – CB VERBINDER UND FORMTEILE

Abmessung Querschnitt Flachkanal B x H= 405 x 50 mm 202,5 cm<sup>2</sup> Freier Querschnitt\*

| Artikelnummer | Beschreibung   | VPE | Kanalführung in mm | Listenpreis in EUR |
|---------------|--|-----|--------------------|--------------------|
| fk5vb3        | Verbinder Einstecktiefe 2x40mm                                     | 30  | 405                | 15,80              |
| fk5ef345      | Ecke fix 45°   | 6   | 405                | 50,90              |
| fk5ef390      | Ecke fix 90°   | 6   | 405                | 59,80              |
| fk5ev345      | Ecke einstellbar 25-45°  | 6   | 405                | 79,10              |
| fk5ao3150     | Adapter Flachkanal Abgang oben Ø150 mm                             | 6   | 405                | 52,00              |
| fk5ag3150     | Adapter Flachkanal Abgang gerade Ø150 mm                           | 6   | 405                | 91,10              |
| fk5ag3160     | Adapter Flachkanal Abgang gerade Ø160 mm                           | 6   | 405                | 93,10              |
| fk5ao3180     | Sammelbox 2-fach, Anschluss Abgang oben Ø 180 mm                   | 3   | 830                | 111,20             |
| fk5ao3200     | Sammelbox 2-fach, Anschluss Abgang oben Ø 200 mm                   | 3   | 830                | 113,10             |
| fk5uw3        | Umlenkung Boden-Wand 90°   | 6   | 405                | 48,40              |
| fk5alg3w      | Außenluftgitterblende, weiß steckbar                               | 6   | 405                | 53,00              |
| fk5alg3es     | Außenluftgitterblende, Edelstahl steckbar mit Wetterschutzhaube    | 6   | 405                | 76,40              |
| fk5mw3        | Montagewinkel zur Bodenbefestigung                                 | 50  | 405                | 06,10              |
| fk5bz3        | Klappe mit Bowdenzug und weißem Stellgriff, Länge Bowdenzug 170 cm | 6   | 405                | 124,60             |

## Hinweise zur Auslegung CB Flachkanalsystem 80

| Verbrennungsluftanschluss Heizgerät |  | Anzahl Kanäle<br>135 x 80 mm | System<br>Kanalführung | Freier Querschnitt<br>in cm <sup>2</sup> | Differenz          |            |
|-------------------------------------|--|------------------------------|------------------------|--|--------------------|------------|
| Durchmesser                         | Freier Querschnitt<br>in cm <sup>2</sup> |                              |                        |  | in cm <sup>2</sup> | in Prozent |
| ø 100                               | 78,5                                     | 1                            | 1-fach                 | 108,0                                    | 29,5               | + 37,5 %   |
| ø 125                               | 122,7                                    | 2                            | 2-fach                 | 216,0                                    | 93,3               | + 71,1 %   |
| ø 150                               | 176,6                                    | 2                            | 2-fach                 | 216,0                                    | 39,4               | + 22,2 %   |
| ø 160                               | 201,0                                    | 2                            | 2-fach                 | 216,0                                    | 15,0               | + 7,4 %    |
| ø 180                               | 254,3                                    | 3                            | 2-fach                 | 324,0                                    | 69,7               | + 27,3 %   |
|                                     |  | 4                            | 2-fach                 | 432,0                                    | 432,0              | + 69,8 %   |
| ø 200                               | 314,0                                    | 3                            | 2-fach                 | 324,0                                    | 10,0               | + 3,1 %    |
|                                     |  | 4                            | 2-fach                 | 432,0                                    | 432,0              | + 37,5 %   |

### TR OL 2012

#### 5.3 Dämmung von Verbrennungsluftleitungen

Um Kondensation von Raumluftfeuchtigkeit zu verhindern, müssen zugängliche Luftleitungen ausreichend gedämmt werden. Die Oberflächentemperatur der Wärmedämmung muss immer über dem Taupunkt der Umgebungsluft liegen. Eine Dampfsperre ist an der dem Raum zugewandten Oberfläche der Dämmung anzubringen, um eine Durchfeuchtung des Dämmstoffes zu verhindern, alternativ können nicht wasserdampfdurchlässige Dämmstoffe verwendet werden. Die erforderliche Dicke der Dämmschicht kann in Abhängigkeit der Raumtemperatur, der Temperatur der in der Leitung strömenden Luft, der Raumluftfeuchte, des Taupunktes und des Wärmedurchgangswiderstandes des Dämmstoffes berechnet werden (siehe Abschnitt 19.8.10).

Vereinfacht gelten folgende Randbedingungen:

Außentemperatur: -15 °C (gem. DIN EN 13384-1, Abschnitt 5.7.1.3 Umgebungslufttemperatur)

Dämmstoff der WLG 040

Rel. Raumluftfeuchte <60%, Raum beheizt oder unbeheizt -> min. 25 mm

Rel. Raumluftfeuchte >60%, Raum beheizt oder unbeheizt -> min. 50 mm

Die Dämmung darf den Zugang zu den Prüf- und Reinigungsöffnungen nicht beeinträchtigen.



### Grundsätzlich ist zu beachten:

- Die Dämmung des Flachkanals sollte zwingend mit der Bauleitung / Bauplanung abgestimmt werden.
- Die Dämmung beugt Kondensat gemäß TROL vor - ist aber als Dämmung gemäß EnEV gegenüber luftführenden Bauteilen nicht ausreichend.



### ACHTUNG

\* Bei der Dimensionierung von Zuluftleitungen sind zwingend Länge, Umlenkungen, Reibungswiderstände und andere Verluste zu beachten. Alle in dieser Rubrik angegebenen Querschnittsangaben bzw. Tabellen beinhalten diese Umstände nicht. Es ist zwingend ratsam, für jede Ofenanlage eine Zuluftberechnung zu erstellen.

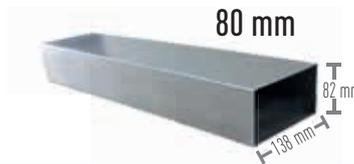
## DÄMMUNG – CB FLACHKANALSYSTEM

Breite: 1 m, Wärmeleitfähigkeit von 0,033 W/m<sup>2</sup> K, Wasserdampfdiffusionswiderstand  $\mu \geq 10.000$

| Artikelnummer | Beschreibung   | VPE                          | Listenpreis<br>in EUR |
|---------------|--|------------------------------|-----------------------|
| fkd6l1        | Flachkanal-Dämmung 6 mm, 1 lfm. – selbstklebend          | 1 lfm. (1 m <sup>2</sup> )   | 45,40                 |
| fkd6r15       | Flachkanal-Dämmung 6 mm, 1 Rolle (15 m) – selbstklebend  | 15 lfm. (15 m <sup>2</sup> ) | 597,90                |
| fkd10l1       | Flachkanal-Dämmung 10 mm, 1 lfm. – selbstklebend         | 1 lfm. (1 m <sup>2</sup> )   | 57,40                 |
| fkd10r10      | Flachkanal-Dämmung 10 mm, 1 Rolle (10 m) – selbstklebend | 10 lfm. (10 m <sup>2</sup> ) | 531,90                |

# CB FLACHKANAL-SYSTEM 80 mm

Ausführung: verzinkt



WG: KR

## BASISBAUTEILE – CB FLACHKANALSYSTEM 80

Abmessung Querschnitt Flachkanal B x H= 135 x 80 mm 108 cm<sup>2</sup> Freier Querschnitt\*

| Artikelnummer | Beschreibung  | VPE | Kanalführung in mm | Listenpreis in EUR |
|---------------|---|-----|--------------------|--------------------|
| fk8g60        | Flachkanal gerade, L = 600 mm                           | 4   | 135                | 21,30              |
| fk8g120       | Flachkanal gerade, L = 1200 mm                          | 4   | 135                | 43,50              |
| fk8bd         | Blindeckel für Verbinder für nicht benötigte Anschlüsse | 30  | 135                | 09,30              |

## 1-FACHE KANALFÜHRUNG – CB VERBINDER UND FORMTEILE

Abmessung Querschnitt Flachkanal B x H= 135 x 80 mm 108 cm<sup>2</sup> Freier Querschnitt\*

| Artikelnummer | Beschreibung   | VPE | Kanalführung in mm | Listenpreis in EUR |
|---------------|--|-----|--------------------|--------------------|
| fk8vb1        | Verbinder Einstecktiefe 2x40mm                                     | 30  | 135                | 10,50              |
| fk8ef145      | Ecke fix 45°   | 6   | 135                | 34,50              |
| fk8ef190      | Ecke fix 90°   | 6   | 135                | 40,50              |
| fk8ev145      | Ecke einstellbar 25 - 45°  | 6   | 135                | 54,00              |
| fk8ao1100     | Adapter Flachkanal Abgang oben Ø 100 mm                            | 6   | 135                | 35,10              |
| fk8uw1        | Umlenkung Boden-Wand 90°   | 6   | 135                | 27,90              |
| fk8alg1w      | Außenluftgitterblende, weiß steckbar                               | 6   | 135                | 39,80              |
| fk8alg1es     | Außenluftgitterblende, Edelstahl steckbar mit Wetterschutzhaube    | 6   | 135                | 59,40              |
| fk8mw1        | Montagewinkel zur Bodenbefestigung                                 | 50  | 135                | 04,50              |
| fk8bz1        | Klappe mit Bowdenzug und weißem Stellgriff, Länge Bowdenzug 170 cm | 10  | 135                | 93,10              |

## 2-FACHE KANALFÜHRUNG – CB VERBINDER UND FORMTEILE

Abmessung Querschnitt Flachkanal B x H= 270 x 80 mm 216 cm<sup>2</sup> Freier Querschnitt\*

| Artikelnummer | Beschreibung   | VPE | Kanalführung in mm | Listenpreis in EUR |
|---------------|--|-----|--------------------|--------------------|
| fk8vb2        | Verbinder Einstecktiefe 2x40mm                                     | 30  | 270                | 13,10              |
| fk8ef245      | Ecke fix 45°   | 6   | 270                | 47,50              |
| fk8ef290      | Ecke fix 90°   | 6   | 270                | 55,80              |
| fk8ev245      | Ecke einstellbar 25 - 45°  | 6   | 270                | 77,50              |
| fk8ao2125     | Adapter Flachkanal Abgang oben Ø125 mm                             | 6   | 270                | 49,20              |
| fk8ao2150     | Adapter Flachkanal Abgang oben Ø150 mm                             | 6   | 270                | 51,30              |
| fk8ao2160     | Adapter Flachkanal Abgang oben Ø160 mm                             | 6   | 270                | 53,80              |
| fk8ag2150     | Adapter Flachkanal Abgang gerade Ø150 mm                           | 6   | 270                | 79,80              |
| fk8ag2160     | Adapter Flachkanal Abgang gerade Ø160 mm                           | 6   | 270                | 81,70              |
| fk8ao2180     | Sammelbox 2-fach, Anschluss Abgang oben Ø 180 mm                   | 3   | 550                | 104,20             |
| fk8ao2200     | Sammelbox 2-fach, Anschluss Abgang oben Ø 200 mm                   | 3   | 550                | 109,40             |
| fk8uw2        | Umlenkung Boden-Wand 90°   | 6   | 270                | 45,70              |
| fk8alg2w      | Außenluftgitterblende, weiß steckbar                               | 6   | 270                | 49,20              |
| fk8alg2es     | Außenluftgitterblende, Edelstahl steckbar mit Wetterschutzhaube    | 6   | 270                | 70,20              |
| fk8mw2        | Montagewinkel zur Bodenbefestigung                                 | 50  | 270                | 06,00              |
| fk8bz2        | Klappe mit Bowdenzug und weißem Stellgriff, Länge Bowdenzug 170 cm | 10  | 270                | 119,50             |

FLACHKANAL

# CB REVISIONSTÜREN 2.0 – MIT SCHNAPPVERSCHLUSS

WG: KR

Ausführung: weiß



Die „fast unsichtbare Revisionsstüre“ für die:

- Revision von Wasserkomponenten
- Revision von Rauchrohren
- Revision von Luftklappen
- Verblendung von Schornsteintüren
- Revision der Verbrennungsluftzufuhr



Erhältlich in 7 Standardgrößen plus nahezu jedes Sondermaß.

Die CB Revisionsstüre 2.0 stellt eine Weiterentwicklung der CB Revisionsstüre zum Aufschwenken dar. Der Verschlussmechanismus durch Magnete wurde durch eine mechanische Verschlussmechanik ersetzt. Damit wird ein größeres Öffnungsmaß erreicht. Das Türblatt kann zum Verputzen abgeschraubt werden.

- Zum Aufschwenken
- Zum Verputzen demontierbar
- Push to open - Öffnen und Schließen der Türe durch einfaches Andrücken
- Integrierte Kalzium-Silikat-Dämmplatte
- Integrierte Dichtung
- Lochblech-Einbaubänder
- Sechs verschiedene Standardgrößen

REVISIONSTÜREN

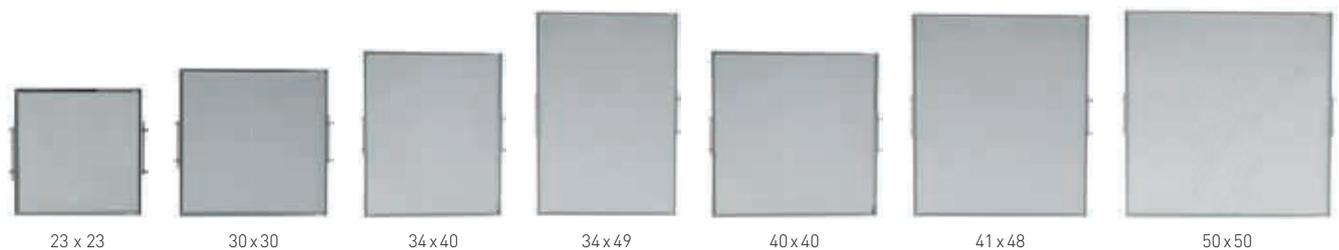


# CB REVISIONSTÜREN 2.0 – MIT SCHNAPPVERSCHLUSS

WG: KR

Ausführung: weiß

| CB REVISIONSTÜREN – 2.0 mit Schnappverschluss, Dichtung und Kalzium-Silikat-Dämmplatte |                      |                   |                    |          |       |                 |  |
|--|----------------------|-------------------|--------------------|----------|-------|-----------------|--|
| Artikelnummer  | Lichtes Maß (BxH) cm | Außenmaß (BxH) cm | Einbaumaß (BxH) cm | Tiefe cm | Farbe | Listenpreis EUR |  |
| rtmv2323w  | 15 x 19              | 23 x 23           | 23,5 x 23,5        | 6,3      | weiß  | 175,80          |  |
| rtmv3030w  | 22 x 26              | 30 x 30           | 30,5 x 30,5        | 6,3      | weiß  | 188,20          |  |
| rtmv3440w  | 26 x 36              | 34 x 40           | 34,5 x 40,5        | 6,3      | weiß  | 214,90          |  |
| rtmv3449w  | 26 x 45              | 34 x 49           | 34,5 x 49,5        | 6,3      | weiß  | 230,10          |  |
| rtmv4040w  | 32 x 36              | 40 x 40           | 40,5 x 40,5        | 6,3      | weiß  | 222,90          |  |
| rtmv4148w  | 33 x 44              | 41 x 48           | 41,5 x 48,5        | 6,3      | weiß  | 245,60          |  |
| rtmv5050w  | 42 x 46              | 50 x 50           | 50,5 x 50,5        | 6,3      | weiß  | 263,00          |  |



|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  | <b>TIPP</b>   | CB Revisionstüren sind auch in Sondermaßen erhältlich. Gerne berät sie dazu Stefan Schneider unter +49 (0) 8393 9469 - 422. |   |
|  | <b>TIPP</b>   | Lochblechstreifen als Mauerbratzen verwenden.   |   |
| <b>DAZU PASST</b>   |  | CB Luftklappengriffe vertieft mit Deckel<br>Siehe Seite 65  | CB Putzkapseln quadratisch – zum Einputzen<br>Siehe Seite 61 f. |
|  | <b>HINWEIS</b>  | Die CB Revisionstüren enthalten für den Kamin- und Kachelofenbau zugelassene Kalzium-Silikat-Platten als Putzträger.        |   |
|  | <b>HINWEIS</b>  | CB Revisionstüren dürfen nicht mit Rauchgas in Verbindung gebracht werden.  |   |

REVISIONSTÜREN

## DATEN KALZIUM-SILIKAT-DÄMMPLATTE

- Zulassung
- Gültigkeitsbereich der Zulassung
- Leichter Baustoff
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-43.14-117
- Kamin- und Kachelofenbau
- Gut verputzbar - quillt nicht auf!





- **Zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten**  
6 verschiedene Grundvarianten – 31 verschiedene Gestaltungsmöglichkeiten
- **Hohe Dichtigkeit**  
Die eingearbeitete Keramikfaser-Dichtung sorgt für hohe Dichtigkeit
- **Gute Isolierung**  
Die im Lieferumfang enthaltene Kalzium-Silikat Dämmplatte schützt die Putzdeckeloberfläche vor zu hohen Temperaturen
- **Gut zu montieren**  
„Mauerbratzen“ sorgen für eine optimale Verbindung mit der Ofenhülle

## DIE GRUNDVARIANTEN

|  |   |
|--|---|
|  <p><b>CB Putzkapsel rund</b><br/>ø 145 mm   Aufputz<br/>drei Grundvarianten – neun Designmöglichkeiten</p>              |  <p><b>CB Putzkapsel quadratisch</b><br/>144x144 mm   zum Einputzen<br/>eine Variante</p>                   |
|  <p><b>CB Putzkapsel quadratisch</b><br/>140x140 mm   Aufputz<br/>drei Grundvarianten – neun Designmöglichkeiten</p>    |  <p><b>CB Putzkapsel rund</b><br/>ø 140 mm   zum Einputzen<br/>eine Variante</p>                           |
|  <p><b>CB Putzkapsel quadratisch</b><br/>144x144 mm   putzbündig<br/>drei Grundvarianten – neun Designmöglichkeiten</p> |  <p><b>CB Putzkapsel quadratisch</b><br/>140x140 mm   Aufputz<br/>zwei Grundvarianten, ohne Ausschnitt</p> |

### Aus Eins mach Drei – unterschiedliche Designs

Der Lieferumfang aller Putzkapseln (Ausnahme Variante „Zum Einputzen“) beinhaltet jeweils Putzkapsel-Deckel in den Ausführungen weiß, schwarz und Edelstahl. Somit können durch die Verwendung eines andersfarbigen Putzkapseldeckels im Ofen ganz gezielt Akzente gesetzt werden.



#### HINWEIS

Putzkapsel darf nicht mit Rauchgas in Verbindung gebracht werden. Putzkapsel ist nur für die zweite Schale vorgesehen.

#### TR 01 2012

11.1.3 Heizgaszüge

Heizgaszüge sind mehrschichtig auszuführen.



# CB PUTZKAPSELN

WG: KR

Ausführung: weiß, schwarz, Edelstahl

## CB PUTZKAPSELN – rund – Ø 145 mm Aufputz

| Beschreibung        | Artikelnummer | Listenpreis EUR |
|---------------------|---------------|-----------------|
| weiß – Aufputz      | pkrdw         | 81,10           |
| schwarz – Aufputz   | pkrds         | 81,10           |
| Edelstahl – Aufputz | pkrdes        | 94,00           |



PutzkapSEL rund, weiß – Aufputz

## CB PUTZKAPSELN – rund – Ø 140 mm zum Überputzen

| Beschreibung         | Artikelnummer | Listenpreis EUR |
|----------------------|---------------|-----------------|
| weiß – zum Einputzen | pkpbrdmgw     | 123,70          |



PutzkapSEL rund, weiß – zum Einputzen

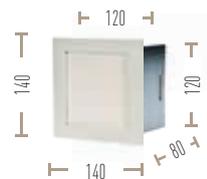


PRODUKT-  
VERBESSE-  
RUNG

Verbesserte Verschluss-technik -> Verriegeln mit Bajonettverschluss.

## CB PUTZKAPSELN – quadratisch – 140 x 140 mm Aufputz

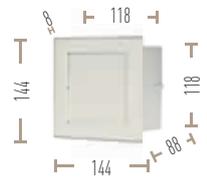
| Beschreibung        | Artikelnummer | Listenpreis EUR |
|---------------------|---------------|-----------------|
| weiß – Aufputz      | pkqdw         | 92,00           |
| schwarz – Aufputz   | pkqds         | 92,00           |
| Edelstahl – Aufputz | pkqdes        | 107,80          |



PutzkapSEL quadratisch, weiß – Aufputz

## CB PUTZKAPSELN – quadratisch – 144 x 144 mm putzbündig

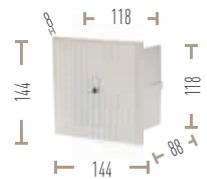
| Beschreibung           | Artikelnummer | Listenpreis EUR |
|------------------------|---------------|-----------------|
| weiß – putzbündig      | pkpbqdw       | 103,50          |
| schwarz – putzbündig   | pkpbqds       | 103,50          |
| Edelstahl – putzbündig | pkpbqdes      | 123,70          |



PutzkapSEL quadratisch, weiß – putzbündig

## CB PUTZKAPSELN – quadratisch – 144 x 144 mm putzbündig zum Überputzen

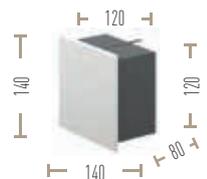
| Beschreibung         | Artikelnummer | Listenpreis EUR |
|----------------------|---------------|-----------------|
| weiß – zum Einputzen | pkpbgw        | 103,50          |



PutzkapSEL quadratisch, weiß – zum Einputzen

## CB PUTZKAPSELN – quadratisch – 140 x 140 mm Aufputz ohne Ausschnitt

| Beschreibung                      | Artikelnummer | Listenpreis EUR |
|-----------------------------------|---------------|-----------------|
| weiß – Aufputz/ohne Ausschnitt    | pkoaqw        | 87,20           |
| schwarz – Aufputz/ohne Ausschnitt | pkoaqs        | 87,20           |



PutzkapSEL quadratisch, weiß – Aufputz

## CB ERSATZDICHTUNGSSETS – selbstklebend für CB PutzkapSEL – 5 Stk.

| Beschreibung                       | Artikelnummer | Listenpreis EUR |
|------------------------------------|---------------|-----------------|
| CB Ersatzdichtungssets rund        | pket5dbrd     | 37,10           |
| CB Ersatzdichtungssets quadratisch | pket5dbqd     | 37,10           |



Dichtungssets rund/quadratisch

PUTZKAPSELN

# CB PUTZKAPSELN 2.0

WG: KR

Ausführung: weiß

- Einfacher Öffnungsmechanismus
- Hohe Dichtigkeit durch Verschluss-technik
- Geschlossener Einbaurahmen
- Massive Ausführung
- Integrierte Mörtelfahnen
- Hochwertig pulverbeschichtet
- Zum Überputzen oder für Keramik- und Steineinleger
- Erhältlich in drei Größen
- Putzbündig



## CB PUTZKAPSELN 2.0 – putzbündig mit Verschluss zum Überputzen oder Einkleben von Einlegern

| Beschreibung      | Artikelnummer | Außenmaße (B x H) cm | Lichte Maße (B x H) cm | Listenpreis EUR |
|-------------------|---------------|----------------------|------------------------|-----------------|
| putzbündig - weiß | pkpbmvg1w     | 14,5 x 14,5          | 12,5 x 12,5            | 97,60           |
| putzbündig - weiß | pkpbmvg2w     | 17 x 17              | 15,0 x 15,0            | 113,10          |
| putzbündig - weiß | pkpbmvg3w     | 20 x 20              | 18,0 x 18,0            | 160,90          |



PUTZKAPSELN

**i HINWEIS** Putzkapsel darf nicht mit Rauchgas in Verbindung gebracht werden. Putzkapsel ist nur für die zweite Schale vorgesehen.

**👍 CB EMPFIEHLT** Großer freier Querschnitt

**+ PRODUKT-VERBESSE-RUNG** Verbesserte Verschluss-technik

**CB PIZZA CASA – 10-teilige Pizza Backvorrichtung aus Edelstahl**

**PATENTIERTE INNOVATION**

| Artikelnummer | Beschreibung | Listenpreis EUR |
|---------------|--------------|-----------------|
| pbpc10        | Pizza Casa   | 191,60          |



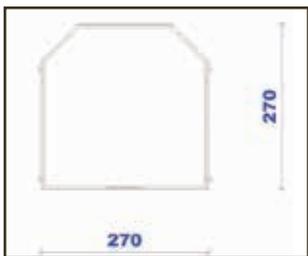
**„Pizza Casa“-Set bestehend aus:**

- Edelstahl-Trägerplatte inkl. vier Edelstahlstellfüße
- Schamottestein-Trägerplatte (Edelstahl)
- Schamottestein
- Pizzaschaufel (dreiteilig/Holz)
- Edelstahlgestellheber mit zwei Holzgriffen
- Edelstahlschaber mit Holzgriff
- Pizza-Cutter
- Edelstahlgrillrost



**TIPP**

Ideal bei Preisverhandlungen mit Ihrem Endkunden – statt Preisnachlass einfach Pizza Casa verschenken!



**Pizza Casa Maße**

- Pizza Casa Außenmaß: 27 cm x 27 cm
- Einstellbar in der Höhe von 21 cm – 26 cm

CB NATURFLAMME OFENANZÜNDER

**CB NATURFLAMME – 1 kg Kamin- und Ofenanzünder**

| Artikelnummer | Beschreibung                 | Listenpreis EUR |
|---------------|------------------------------|-----------------|
| nf1kg         | 1 kg Kamin- und Ofenanzünder | 12,10           |



**Die Vorteile:**

- Lange Brenndauer
- Sehr sparsam im Verbrauch
- Aus natürlichen Materialien
- Verpackung mit 1 kg Inhalt (mehr als 80 Grillanzünder)
- Schadstoffarme Verbrennung
- Sehr lange Haltbarkeit
- Ideal für Kaminöfen und Kachelöfen
- Inkl. Pizza Casa Werbung auf der Verpackung

PIZZA CASA

# 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  |
|--|-------------|--|--|---|
| <br> geschlossen<br> geöffnet | rund        | <br>CB Luftklappengriffe rund<br>ø 75 mm – Aufputz<br>5 unterschiedliche Varianten      | <br>CB Luftklappengriffe rund<br>ø 60 mm – vertieft<br>6 unterschiedliche Varianten      |   |
|  | quadratisch | <br>CB Luftklappengriffe quadr.<br>ø 87x87 mm – Aufputz<br>5 unterschiedliche Varianten | <br>CB Luftklappengriffe quadr.<br>ø 78x78 mm – vertieft<br>6 unterschiedliche Varianten | <br>CB Luftklappengriffe quadr.<br>ø 84x84 mm – vertieft m. Deckel<br>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**

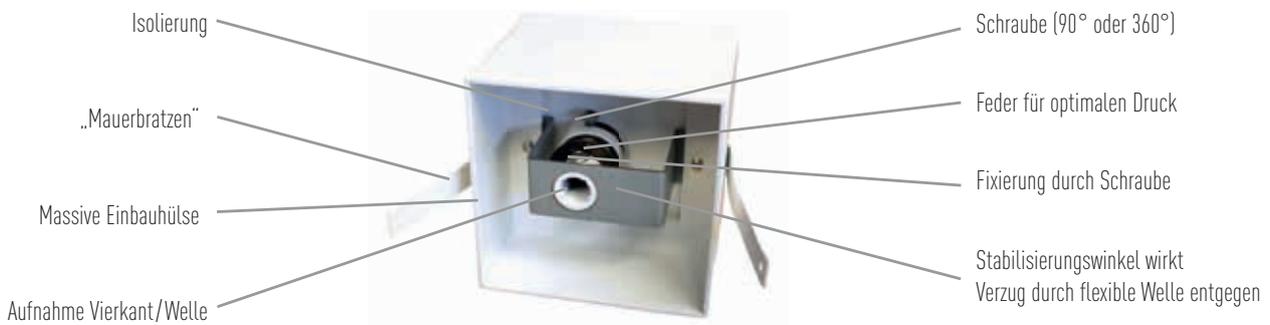
Der Standarddrehwinkel des Griffes beträgt 90°, nach Entnahme der Schraube kann der Griff jedoch komplett 360° gedreht werden. Dies ist vor allem bei Verwendung von flexiblen Wellen sehr wichtig, da diese sich verwinden (Torsion) und einen größeren Drehwinkel als 90° benötigen. Fixierung des Vierkants/Welle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



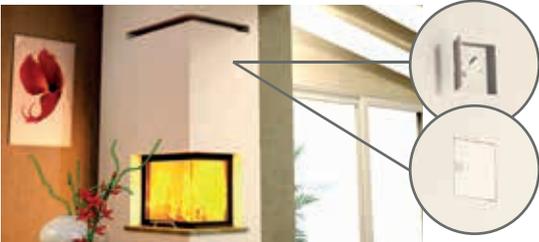
# CB LUFTKLAPPENGRIFFE QUADRATISCH VERTIEFT MIT DECKEL

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 EUR |
|----|---|---------------|-----------------|
| D1 | EBR, Deckel, RW und Knopf weiß              | lkmdqdd1      | 105,50          |
| D2 | EBR, Deckel, RW und Knopf schwarz           | lkmdqdd2      | 105,50          |
| D3 | EBR weiß, Deckel, RW und Knopf Edelstahl    | lkmdqdd3      | 146,70          |
| D4 | EBR schwarz, Deckel, RW und Knopf Edelstahl | lkmdqdd4      | 146,70          |



**+** **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 EUR |
|----|--|---------------|-----------------|
| D1 | EBR, Deckel, verstärkte Feder, RW und Knopf, weiß    | lkvfmdqdd1    | 126,90          |
| D2 | EBR, Deckel, verstärkte Feder, RW und Knopf, schwarz | lkvfmdqdd2    | 126,90          |



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

LUFTKLAPPENGRIFFE

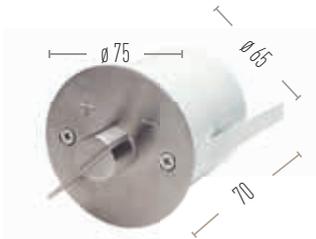
# CB LUFTKLAPPENGRIFFE RUND

WG: KR

Ausführung: weiß, schwarz, Edelstahl

## CB LUFTKLAPPENGRIFFE – rund – Ø 75 mm Aufputz

|    | Beschreibung                | Artikelnummer | Listenpreis EUR |
|----|-----------------------------|---------------|-----------------|
| D1 | RW und Knopf weiß           | lkaprdd1      | 52,70           |
| D2 | RW und Knopf schwarz        | lkaprdd2      | 52,70           |
| D3 | RW und Knopf Edelstahl      | lkaprdd3      | 103,60          |
| D4 | RW schwarz, Knopf Edelstahl | lkaprdd4      | 93,20           |
| D5 | RW weiß, Knopf Edelstahl    | lkaprdd5      | 93,20           |



Luftklappengriff rund, Aufputz – Design 3



## CB LUFTKLAPPENGRIFFE – rund – Ø 65 mm vertieft

|    | Beschreibung                        | Artikelnummer | Listenpreis EUR |
|----|-------------------------------------|---------------|-----------------|
| D1 | EBR, RW und Knopf weiß              | lkvtrdd1      | 76,10           |
| D2 | EBR, RW und Knopf schwarz           | lkvtrdd2      | 76,10           |
| D3 | EBR weiß, RW und Knopf Edelstahl    | lkvtrdd3      | 121,50          |
| D4 | EBR schwarz, RW und Knopf Edelstahl | lkvtrdd4      | 121,50          |
| D5 | EBR und RW schwarz, Knopf Edelstahl | lkvtrdd5      | 113,80          |
| D6 | EBR und RW weiß, Knopf Edelstahl    | lkvtrdd6      | 113,80          |

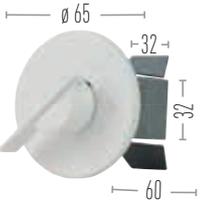


Luftklappengriff rund, vertieft – Design 1



## CB LUFTKLAPPENGRIFFE – rund – Ø 65 mm einfache Ausführung

|    | Beschreibung                        | Artikelnummer | Listenpreis EUR |
|----|-------------------------------------|---------------|-----------------|
| D1 | rund, „einfache Ausführung“ weiß    | lkeaw         | 30,80           |
| D2 | rund, „einfache Ausführung“ schwarz | lkeas         | 30,80           |



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 abgeunden hat.



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 EUR |
|----|-----------------------------|---------------|-----------------|
| D1 | RW und Knopf weiß           | lkapqdd1      | 52,70           |
| D2 | RW und Knopf schwarz        | lkapqdd2      | 52,70           |
| D3 | RW und Knopf Edelstahl      | lkapqdd3      | 103,60          |
| D4 | RW schwarz, Knopf Edelstahl | lkapqdd4      | 93,20           |
| D5 | RW weiß, Knopf Edelstahl    | lkapqdd5      | 93,20           |

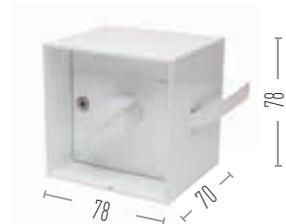


Luftklappengriff quadratisch, Aufputz – Design 3

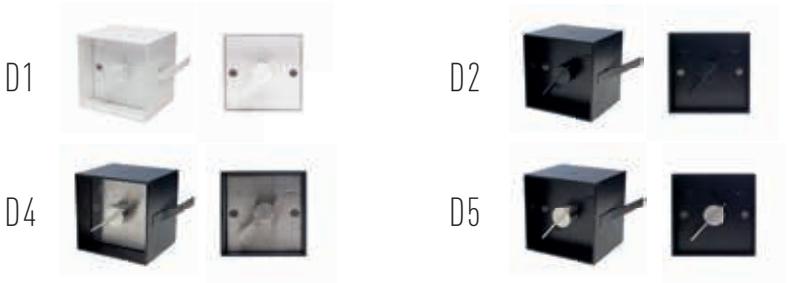


## CB LUFTKLAPPENGRIFFE – quadratisch – 78 x 78 mm vertieft

|    | Beschreibung                        | Artikelnummer | Listenpreis EUR |
|----|-------------------------------------|---------------|-----------------|
| D1 | EBR, RW und Knopf weiß              | lktqdd1       | 76,10           |
| D2 | EBR, RW und Knopf schwarz           | lktqdd2       | 76,10           |
| D3 | EBR weiß, RW und Knopf Edelstahl    | lktqdd3       | 121,50          |
| D4 | EBR schwarz, RW und Knopf Edelstahl | lktqdd4       | 121,50          |
| D5 | EBR und RW schwarz, Knopf Edelstahl | lktqdd5       | 113,80          |
| D6 | EBR und RW weiß, Knopf Edelstahl    | lktqdd6       | 113,80          |

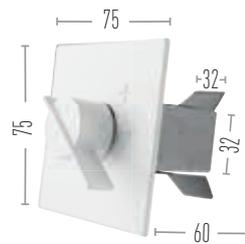


Luftklappengriff quadratisch, vertieft – Design 1



## CB LUFTKLAPPENGRIFFE – quadratisch – 75 x 75 mm einfache Ausführung

|    | Beschreibung                                | Artikelnummer | Listenpreis EUR |
|----|---|---------------|-----------------|
| D1 | quadratisch, „einfache Ausführung“, weiß    | lkeaqdw       | 33,50           |
| D2 | quadratisch, „einfache Ausführung“, schwarz | lkeaqds       | 33,50           |



Luftklappengriff quadratisch, einf. Ausführung – Design 1



LUFTKLAPPENGRIFFE

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

| Artikelnummer | Länge cm | Listenpreis EUR |
|---------------|----------|-----------------|
| fw50a88i99    | 50       | 105,40          |
| fw100a88i99   | 100      | 128,50          |
| fw150a88i99   | 150      | 150,20          |

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

| Artikelnummer | Länge cm | Listenpreis EUR |
|---------------|----------|-----------------|
| fw50za88      | 50       | 46,70           |
| fw70za88      | 70       | 51,20           |

## CB KREUZGELENK – 45° für Vierkantstab 8x8 mm

| Artikelnummer | Listenpreis EUR |
|---------------|-----------------|
| vk88kg        | 53,00           |

## CB VIERKANTSTAB – 8x8 mm in verzinkter Ausführung

| Artikelnummer | Länge cm | Listenpreis EUR |
|---------------|----------|-----------------|
| vk88st100     | 100      | 15,20           |

## CB VERBINDER FÜR VIERKANTSTAB – 8x8 mm in Edelstahl

| Artikelnummer | Listenpreis EUR |
|---------------|-----------------|
| vk88vb        | 16,40           |



### 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. Diese Art der Kraftübertragung ist sogar günstiger (1x Vierkant, 2x Kreuzgelenk = 116,60 € Listenpreis – 1x flexible Welle 9,5 mm, 1 m Länge = 123,60 € Listenpreis).



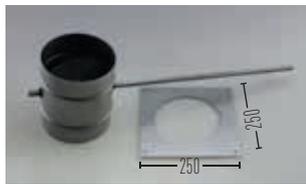
# CB LUFTKLAPPEN MIT VIERKANT

WG: KR

Ausführung: verzinkt

- Verstellbare Achse
- Hochwertige Achsarretierung durch Drehgriff
- Hohe Dichtigkeit bei der dichtschießenden Variante
- Dichtung hitzebeständig bis 180°C
- Starkes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Inkl. Auflageblech
- Verzinkte Ausführung
- Integrierte Achsdichtung
- Zentrierung der Achse durch Achsdichtung
- Definierte Klappen-Endposition
- Kombinierbar mit allen CB-tec Klappengriffen
- Sandwichbauweise der Luftklappe (bei dichtschießender Klappe)

- **CB Luftklappen – ohne Dichtung**  
Ausziehbare Achse 8/8 mm  
Größen 100–200 mm
- **CB Luftklappen – dichtschießend**  
Ausziehbare Achse 8/8 mm  
Größen 100–200 mm



## CB LUFTKLAPPE – ohne Dichtung mit 500 mm Vierkantstange 8x8 mm und Auflageblech, verzinkt

|               | Artikelnummer | Durchmesser mm | Listenpreis EUR |
|---------------|---------------|----------------|-----------------|
| ohne Dichtung | lfkuv100vz    | 100            | 39,00           |
|               | lfkuv125vz    | 125            | 39,10           |
|               | lfkuv150vz    | 150            | 39,10           |
|               | lfkuv160vz    | 160            | 39,80           |
|               | lfkuv180vz    | 180            | 40,30           |
|               | lfkuv200vz    | 200            | 43,10           |



– ohne Dichtung –

## CB LUFTKLAPPE – dichtschießend mit 500 mm Vierkantstange 8x8 mm und Auflageblech, verzinkt

|                | Artikelnummer | Durchmesser mm | Listenpreis EUR |
|----------------|---------------|----------------|-----------------|
| dichtschießend | lfkdv100vz    | 100            | 68,30           |
|                | lfkdv125vz    | 125            | 69,70           |
|                | lfkdv150vz    | 150            | 70,40           |
|                | lfkdv160vz    | 160            | 75,30           |
|                | lfkdv180vz    | 180            | 79,10           |
|                | lfkdv200vz    | 200            | 85,40           |



– mit Dichtung –

|             |  |  |                                       |  |  |
|-------------|--|--|---------------------------------------|--|--|
| <b>TIPP</b> | Effektiver Schutz vor Kondensatbildung bei Frischluftzufuhr → CB Doppelklappensystem anstatt „einfacher“ Luftklappe. |  |                                       |  |  |
|             | <b>DAZU PASST</b>  | CB Klappengriffe<br>Siehe Seite 64 ff. | CB Aluflexrohre<br>Siehe Seite 78 ff. | CB Formstabile Welle<br>Siehe Seite 71 | CB Außenluftgitter<br>Siehe Seite 41 ff. |

KLAPPEN

# CB FLEXIKLAPPE

WG: KR

Ausführung: verzinkt

## Die starre – flexible Verbindung. ... einmal eingestellt und die Welle bleibt in Form!

### Die starke Alternative zum Bowdenzug:

- Einmal eingestellt bleibt die flexible Welle in der definierten Ausrichtung/Form
- Starke mechanische Belastbarkeit
- Drehfunktion immer gewährleistet – kein Blockieren, Aushängen etc. wie beim Bowdenzug möglich
- Leichtgängigkeit auch bei großen Umlenkungen
- Hohe Dichtigkeit durch integrierte Silikondichtung
- Dichtung hitzebeständig bis 180°C
- Sehr verschleißarm
- Nichtbrennbares Material (Welle)
- Einfache Montage
- Starkes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Gute Einstellbarkeit durch Klappen-Drehgriff
- Massiver Klappengriff aus Metall
- Gute Sichtbarkeit der Klappenposition am Drehgriff
- Drei verschiedene Längen
- Kann alternativ mit jedem CB Klappengriff kombiniert werden
- Für längere Strecken mit allen CB Wellensystemen kombinierbar
- Definierte Klappen-Endposition
- Integrierte Achsdichtung



# CB FLEXIKLAPPEN-SETS – DICHTSCHLIESSEND

WG: KR

### Flexiklappen-Set bestehend aus:

- Luftklappe
- Starr-flexible Welle
- Luftklappengriff (rund/weiß)



### CB LUFTKLAPPEN-SET 1 – dichtschießend Länge = 250 mm Welle + 500 mm Vierkantstange / weißer, runder Stellgriff

|          | Artikelnummer | Durchmesser mm | Listenpreis EUR |
|----------|---------------|----------------|-----------------|
| verzinkt | lfks1df100    | 100            | 81,20           |
|          | lfks1df125    | 125            | 81,50           |
|          | lfks1df150    | 150            | 89,50           |
|          | lfks1df160    | 160            | 94,40           |
|          | lfks1df180    | 180            | 100,20          |
|          | lfks1df200    | 200            | 103,80          |



CB EMPFIEHLT

Flexiklappe statt Bowdenzug → Drehfunktion immer gewährleistet – kein Blockieren, Aushängen etc. wie beim Bowdenzug möglich.

# CB FLEXIKLAPPEN-SETS – DICHTSCHLIESSEND

WG: KR

Ausführung: verzinkt

## CB LUFTKLAPPEN-SET 2 – dichtschießend Länge = 500 mm Welle + 500 mm Vierkantstange / weißer, runder Stellgriff

|          | Artikelnummer | Durchmesser mm | Listenpreis EUR |
|----------|---------------|----------------|-----------------|
| verzinkt | lfks2df100    | 100            | 89,30           |
|          | lfks2df125    | 125            | 89,70           |
|          | lfks2df150    | 150            | 97,70           |
|          | lfks2df160    | 160            | 102,40          |
|          | lfks2df180    | 180            | 108,40          |
|          | lfks2df200    | 200            | 112,00          |

## CB LUFTKLAPPEN-SET 3 – dichtschießend Länge = 1000 mm Welle + 500 mm Vierkantstange / weißer, runder Stellgriff

|          | Artikelnummer | Durchmesser mm | Listenpreis EUR |
|----------|---------------|----------------|-----------------|
| verzinkt | lfks3df100    | 100            | 94,10           |
|          | lfks3df125    | 125            | 94,70           |
|          | lfks3df150    | 150            | 102,50          |
|          | lfks3df160    | 160            | 107,40          |
|          | lfks3df180    | 180            | 113,20          |
|          | lfks3df200    | 200            | 116,80          |



# CB FORMSTABILE FLEXIBLE WELLE

WG: KR

- Einmal eingestellt bleibt die formstabile Welle in der definierten Ausrichtung/Form
- Starke mechanische Belastbarkeit
- Drehfunktion immer gewährleistet – kein Blockieren, Aushängen etc. wie bei Bowdenzug möglich
- Leichtgängigkeit auch bei großen Umlenkungen
- Sehr verschleißarm
- Nichtbrennbares Material (Welle)
- Drei verschiedene Längen
- Kann alternativ mit jedem CB Klappen-griff kombiniert werden
- Für längere Strecken mit allen CB Wellensystemen kombinierbar
- In der Wellenstärke 7 mm und 10 mm erhältlich

## CB Formstabile flexible Welle / Luftklappenführung – 7/ 9 mm Wellenseele mit Außenvierkant 8 x 8 mm / Länge Vierkantstange 500 mm

|  | Artikelnummer | Länge cm | Listenpreis EUR |
|--|---------------|----------|-----------------|
|  | fwk30s7aa8    | 30       | 46,40           |
|  | fwk60s7aa8    | 60       | 55,10           |
|  | fwk120s9aa8   | 120      | 70,50           |

## CB Formstabile flexible Welle – 7 mm Wellenseele Außenvierkant 8 x 8 mm / Innenvierkant 9 x 9 mm

|  | Artikelnummer | Länge cm | Listenpreis EUR |
|--|---------------|----------|-----------------|
|  | fw30s7ai8     | 30       | 40,60           |
|  | fw60s7ai8     | 60       | 49,40           |

## CB Formstabile flexible Welle – 9 mm Wellenseele Außenvierkant 8 x 8 mm / Innenvierkant 9 x 9 mm

|  | Artikelnummer | Länge cm | Listenpreis EUR |
|--|---------------|----------|-----------------|
|  | fw30s9ai8     | 30       | 47,40           |
|  | fw60s9ai8     | 60       | 56,40           |
|  | fw120s9ai8    | 120      | 71,90           |



DAZU

PASST

CB Luftklappengriffe  
Siehe Seite 64

CB Aluflexrohre  
Siehe Seite 78 ff.

CB Doppelklappe  
Siehe Seite 72 ff.

KLAPPEN

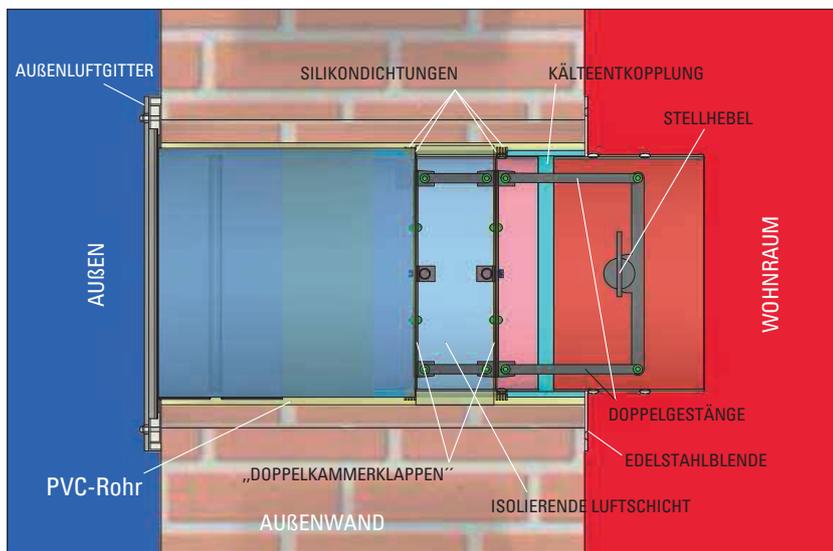
# CB DOPPELKLAPPENSYSTEM

Die CB Doppelklappe ist das perfekte Bauteil, welches im Ofenbau zwischen warmen und kalten Bereichen eingebaut werden kann und entsprechend isolierend wirkt. Das „dichtschließende/kälteentkoppelte“ CB Doppelklappensystem wurde so entwickelt und konzipiert, dass es der Kondensatbildung bzw. der Wärmebrücke im Wohnbereich entgegenwirkt bzw. die Kälte bei geschlossenen Klappen den Wohnraum erst gar nicht erreicht.



**PATENTIERTE  
INNOVATION**

- Beide Klappen mit integrierter Silikondichtung für höhere Dichtigkeit
- Stehende Luftschicht zwischen den Doppelklappen wirkt isolierend
- Kälteentkopplung des Doppelklappenmoduls mittels eingesetztem Kunststoffring
- Klappenantrieb durch Doppelgestänge
- Doppelklappenmodul aus Edelstahl
- Materialübergänge mit Silikon abgedichtet
- Montage mittels Kernbohrung 180-200 mm (bei Einsatz Außenwand)



**KERNBOHRUNG**  
Ø 18-20 cm erforderlich

- Die isolierende Klappe zwischen „warm und kalt“
- Dichtschließend – Kälteentkoppelt
- Wirkt Kondensatbildung und Energieverlust effektiv entgegen

## Die Bestandteile im Überblick



**Doppelklappenmodul**  
(inkl. 2x Silikondichtung, Doppelklappengriff Edelstahl)



**PVC Kunststoffrohr**  
Länge 43 cm – beliebig ab-längbar zur Wanddurchführung (Außendurchmesser 170 mm, Wandungsstärke 3 mm)



**Außenluftgitter Edelstahl**  
Edelstahl Außenluftgitter in revisionierbarer Ausführung inkl. Insektenschutzgitter und Tropfkante



**Adapter für Vierkant/Welle/ Motorische Steuerung**

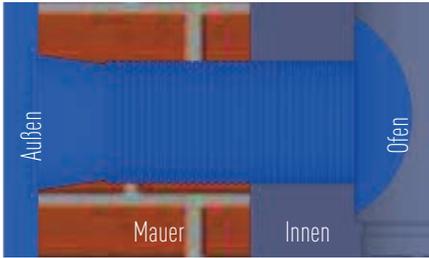
KLAPPEN

# CB DOPPELKLAPPENSYSTEM

WG: KMO

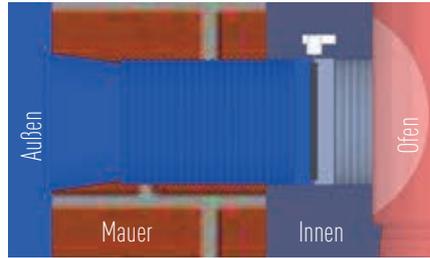
Ausführung: Edelstahl

## Ohne Klappe



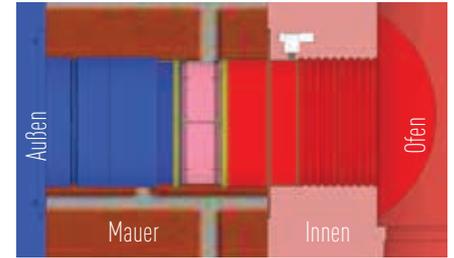
Die Verbrennungsluftleitung kühlt aus.  
Die Ofenanlage kühlt ganz oder teilweise aus.

## Einzelklappe

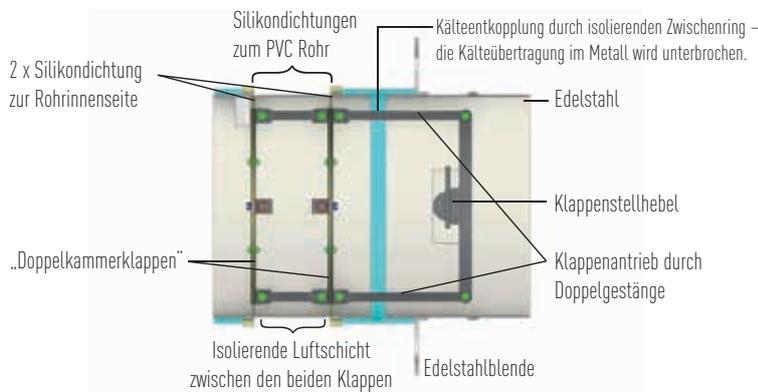


Die Verbrennungsluftleitung kühlt teilweise aus.

## Doppelklappe



Keine Gefahr des Auskühlens bei der Verbrennungsluftleitung und der Ofenanlage.



| CB DOPPELKLAPPENSYSTEM |               |                 |                                       |                    |
|------------------------|---------------|-----------------|---------------------------------------|--------------------|
|                        | Artikelnummer | Stutzen<br>Ø mm | Freier<br>Querschnitt cm <sup>2</sup> | Listenpreis<br>EUR |
|                        | vlsdk50es     | 50              | 20                                    | 384,30             |
|                        | vlsdk60es     | 60              | 28                                    | 384,30             |
|                        | vlsdk67es     | 67              | 35                                    | 384,30             |
|                        | vlsdk80es     | 80              | 50                                    | 384,30             |
|                        | vlsdk100es    | 100             | 78                                    | 384,30             |
|                        | vlsdk125es    | 125             | 124                                   | 384,30             |
|                        | vlsdk150es    | 150             | 173                                   | 384,30             |



|                   |  |  |                                       |                                   |  |
|-------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------------------------|--|
|                   | <b>TIPP</b>                            | Wanddurchführung und Edelstahlstutzen mit Dämmmatte und Dämmhülse ummanteln. |                                       |                                   |  |
|                   | <b>TIPP</b>                            | PVC-Rohr mit minimalem Gefälle nach außen einbauen.                          |                                       |                                   |  |
|                   | <b>TIPP</b>                            | PVC-Rohr mit Säge auf Mauerstärke kürzen.                                    |                                       |                                   |  |
|                   | <b>TIPP</b>                            | PVC-Rohr mit Dämmmatte passt genau in Kernbohrung 180 mm.                    |                                       |                                   |  |
| <b>DAZU PASST</b> | CB Luftklappengriffe<br>Siehe Seite 64 | CB Formstabile Welle<br>Siehe Seite 71                                       | CB Aluflexrohre<br>Siehe Seite 78 ff. | CB Kreuzgelenke<br>Siehe Seite 68 |  |

# CB EINZELKLAPPENSYSTEM

WG: KMO

Ausführung: Edelstahl

Klappensystem zum Abschließen der Frischluftzufuhr zur Ofenanlage.



**Achtung:** Optimale Dichtigkeit, Kälteentkopplung und Isolierwirkung kann nur durch den Einsatz der CB Doppelklappe erzielt werden.

Die Bestandteile im Überblick:



**Einzelklappenmodul**  
(inkl. 2x Silikondichtung, Klappengriff Edelstahl)



**PVC Kunststoffrohr**  
Länge 43 cm – beliebig ab-längbar zur Wanddurchführung (Außendurchmesser 170 mm, Wandungsstärke 3 mm) Innendurchmesser 164 mm



**Außenluftgitter Edelstahl**  
Edelstahl Außenluftgitter in revidierbarer Ausführung inkl. Insektenschutzgitter und Tropfkante



**Adapter für Vierkant/Welle/ Motorische Steuerung**

## CB EINZELKLAPPENSYSTEM

| Artikelnummer | Stutzen Ø mm | Freier Querschnitt cm <sup>2</sup> | Listenpreis EUR |
|---------------|--------------|------------------------------------|-----------------|
| vlsek50es     | 50           | 20                                 | 210,10          |
| vlsek60es     | 60           | 28                                 | 210,10          |
| vlsek67es     | 67           | 35                                 | 210,10          |
| vlsek80es     | 80           | 50                                 | 210,10          |
| vlsek100es    | 100          | 78                                 | 210,10          |
| vlsek125es    | 125          | 124                                | 210,10          |
| vlsek150es    | 150          | 173                                | 210,10          |



TIPP

Doppelklappe ist thermisch/energetisch die empfehlenswertere Variante.



TIPP

PVC-Rohr mit minimalem Gefälle nach außen einbauen.



TIPP

PVC-Rohr mit Säge auf Mauerstärke kürzen.



TIPP

PVC-Rohr mit Dämmmatte passt genau in Kernbohrung 180 mm.

## CB GRIFFVERLÄNGERUNG – für CB Klappensysteme

| Artikelnummer | Länge cm | Listenpreis EUR |
|---------------|----------|-----------------|
| vlsgr60es     | 60       | 52,60           |

### Im Lieferumfang enthalten:

- Edelstahl Vierkantstab, Länge = 60 cm
- Edelstahl Wandhalter
- Befestigungsmaterial, (Schrauben + Dübel)
- 2 Kunststoffhülsen

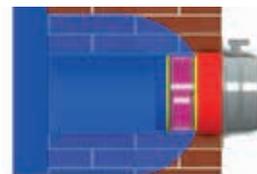
Oft ist der Abstand des Kaminofens zur Wand nicht sehr groß. Somit gestaltet sich die Bedienung der CB Klappensysteme durch den Griff an der Klappe als mühevoll. Abhilfe schafft hier die CB Griffverlängerung. Die Griffverlängerung kann mittels Adapter mit der Klappe gekoppelt werden. Einfach den Klappengriff abnehmen, den im Lieferumfang der Klappe enthaltenen Adapter montieren und mit der Griffverlängerung koppeln. Der Wandhalter sorgt für Stabilität.



## CB ROHRDÄMMMATTE XS – für CB Klappensysteme

| Artikelnummer | Länge cm | Listenpreis EUR |
|---------------|----------|-----------------|
| dmvls45       | 43,5     | 69,20           |

Die CB Klappensysteme befinden sich in einem Kunststoffrohr in der Wand. Kalte Luft kann nun über das Kunststoffrohr ein Auskühlen der Außenwand bewirken. Diesem Vorgang kann durch das Anbringen der CB Rohrdämmmatte effektiv entgegengewirkt werden.



ohne Rohrdämmmatte



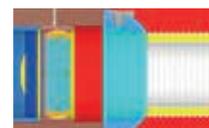
mit Rohrdämmmatte

## CB ISOLIERMUFFE – für CB Klappensysteme inkl. XS Isoliermatte und Aluklebeband

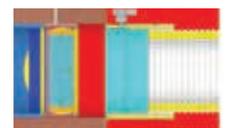
| Artikelnummer | Länge cm | Listenpreis EUR |
|---------------|----------|-----------------|
| vlsisomes     | 11,5     | 79,90           |



Ist die Ofenanlage nicht in Betrieb, wirkt das CB Doppelklappensystem dem Auskühlen der Bestandteile im Wohnbereich effektiv entgegen. Während des Verbrennungsvorganges wird die Verbrennungsluft über das CB Doppelklappensystem und ein isoliertes Aluflexrohr in die Ofenanlage geleitet. Hierbei kann bei längeranhaltender Verbrennung und sehr kalter Verbrennungsluft der im Wohnraum befindliche Edelstahlbereich der CB Doppelklappe auskühlen. Dies kann zu Bildung von Kondensat an diesem Bauteil führen. Diesem Vorgang kann durch das Anbringen der CB Isoliermuffe effektiv entgegengewirkt werden.



ohne Isoliermuffe



mit Isoliermuffe



TIPP

Eventuell die Edelstahlmuffe farblich passend zum Ofen mit Senothermlack besprühen.

Die Einzelteile der CB Klappensysteme eignen sich für zahlreiche Anwendungen. Hochwertige Klappen werden im Ofenumfeld in vielen Bereichen eingesetzt. Deswegen sind alle Komponenten der CB Klappensysteme auf vielfachen Kundenwunsch nun auch einzeln erhältlich.

## CB DOPPELKLAPPENMODUL – mit Stutzen – Einzelteil

| Artikelnummer | Stutzen Ø mm | Freier Querschnitt cm <sup>2</sup> | Listenpreis EUR |
|---------------|--------------|------------------------------------|-----------------|
| vletdk50      | 50           | 20                                 | 282,90          |
| vletdk60      | 60           | 28                                 | 282,90          |
| vletdk67      | 67           | 35                                 | 282,90          |
| vletdk80      | 80           | 50                                 | 282,90          |
| vletdk100     | 100          | 78                                 | 282,90          |
| vletdk125     | 125          | 124                                | 282,90          |
| vletdk150     | 150          | 173                                | 282,90          |



## CB EINZELKLAPPENMODUL – mit Stutzen – Einzelteil

| Artikelnummer | Stutzen Ø mm | Freier Querschnitt cm <sup>2</sup> | Listenpreis EUR |
|---------------|--------------|------------------------------------|-----------------|
| vletek50      | 50           | 20                                 | 135,80          |
| vletek60      | 60           | 28                                 | 135,80          |
| vletek67      | 67           | 35                                 | 135,80          |
| vletek80      | 80           | 50                                 | 135,80          |
| vletek100     | 100          | 78                                 | 135,80          |
| vletek125     | 125          | 124                                | 135,80          |
| vletek150     | 150          | 173                                | 135,80          |



## CB KLAPPENSYSTEM – Zubehör Einzelteile

| Artikelnummer | Bezeichnung                  | Freier Querschnitt cm <sup>2</sup> | Listenpreis EUR |
|---------------|------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| vletalgres    | Außenluftgitter 230 x 230 mm | 173                                | 88,50           |
| vletpvc43     | PVC Kunststoffrohr, L43 cm   | 180                                | 32,50           |
| vlspvc100     | PVC Kunststoffrohr, L100 cm  | 180                                | 67,90           |



TIPP

Doppelklappenmodul für die Zuluftführung über die Kellerdecke nutzen.

DAZU

PASST

CB Luftklappengriffe  
Siehe Seite 64 ff.

CB Formstabile Welle  
Siehe Seite 71

CB Aluflexrohre  
Siehe Seite 78 ff.

CB Kreuzgelenke  
Siehe Seite 68

# CB BOWDENZUGKLAPPE

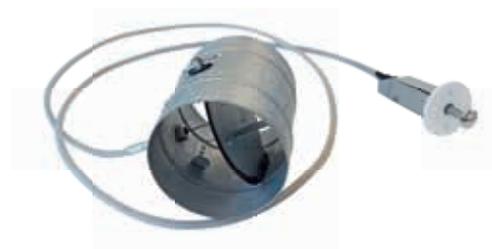
WG: KMO

Ausführung: verzinkt

- Extrem leichtgängig
- Dichtschließend
- Griff mit Einbauhülse zum Einmauern
- Abdeckplatte vom Bedienknopf abschraubbar
- Dichtung hitzebeständig bis 180°C
- Bowdenzug-Kabel 1,70 m
- Bowdenzug-Kabel mit hitzebeständiger, nicht brennbarer Silikonhülle
- einfache Einstellbarkeit in Abhängigkeit vom Biegeradius

## CB BOWDENZUGKLAPPE – Länge Bowdenzug 1,70 m

| Artikelnummer | Ø mm | Höhe in mm | Listenpreis EUR |
|---------------|------|------------|-----------------|
| lfkdb100w     | 100  | 150        | 90,00           |
| lfkdb125w     | 125  | 150        | 92,40           |
| lfkdb150w     | 150  | 150        | 98,00           |
| lfkdb160w     | 160  | 160        | 104,80          |
| lfkdb180w     | 180  | 180        | 110,20          |
| lfkdb200w     | 200  | 200        | 115,60          |



DAZU



CB Aluflexrohre  
Siehe Seite 78 ff.

CB Rosetten  
Siehe Seite 79

CB Aluminium-Klebeband  
Siehe Seite 43

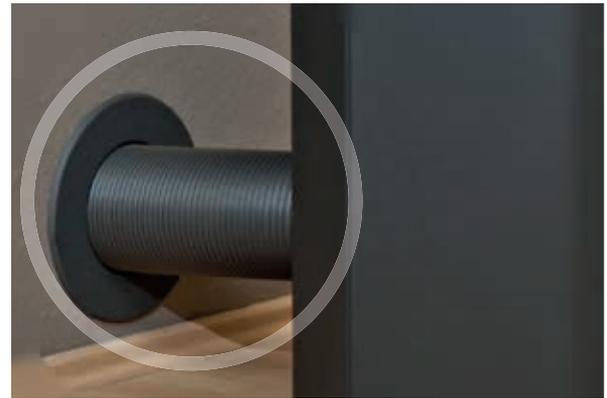
CB Revisionstüren  
Siehe Seite 58 ff.

# 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)

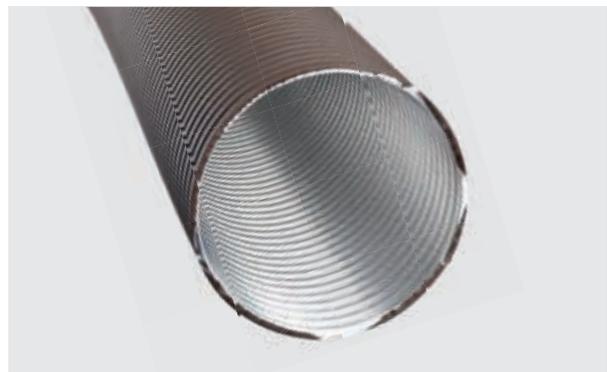
|         | Artikelnummer | Durchmesser mm | Biegeradius | Listenpreis EUR |
|---------|---------------|----------------|-------------|-----------------|
| schwarz | afrevfl50s    | 50             | 40          | 50,30           |
|         | afrevfl60s    | 60             | 40          | 51,00           |
|         | afrevfl67s    | 67             | 40          | 51,50           |
|         | afrevfl80s    | 80             | 40          | 51,80           |
|         | afrevfl100s   | 100            | 40          | 54,10           |
|         | afrevfl125s   | 125            | 50          | 57,70           |
|         | afrevfl150s   | 150            | 50          | 60,70           |
| grau    | afrevfl50gr   | 50             | 40          | 50,30           |
|         | afrevfl60gr   | 60             | 40          | 51,00           |
|         | afrevfl67gr   | 67             | 40          | 51,50           |
|         | afrevfl80gr   | 80             | 40          | 51,80           |
|         | afrevfl100gr  | 100            | 40          | 54,10           |
|         | afrevfl125gr  | 125            | 50          | 57,70           |
|         | afrevfl150gr  | 150            | 50          | 60,70           |
| braun   | afrevfl50br   | 50             | 40          | 57,70           |
|         | afrevfl60br   | 60             | 40          | 58,60           |
|         | afrevfl67br   | 67             | 40          | 59,30           |
|         | afrevfl80br   | 80             | 40          | 59,70           |
|         | afrevfl100br  | 100            | 50          | 62,10           |
|         | afrevfl125br  | 125            | 50          | 66,00           |

### 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<br>Innenmaß | Ø mm<br>Außenmaß | Listenpreis<br>EUR |
| schwarz                            | afrrofl50s    | 59               | 199              | 29,80              |
|                                    | afrrofl60s    | 72               | 199              | 30,50              |
|                                    | afrrofl67s    | 75               | 199              | 31,50              |
|                                    | afrrofl80s    | 89               | 199              | 31,70              |
|                                    | afrrofl100s   | 109              | 230              | 33,90              |
|                                    | afrrofl125s   | 138              | 244              | 35,60              |
|                                    | afrrofl150s   | 159              | 249              | 38,90              |
| grau                               | afrrofl50gr   | 59               | 199              | 29,80              |
|                                    | afrrofl60gr   | 72               | 199              | 30,50              |
|                                    | afrrofl67gr   | 75               | 199              | 31,50              |
|                                    | afrrofl80gr   | 89               | 199              | 31,70              |
|                                    | afrrofl100gr  | 109              | 230              | 33,90              |
|                                    | afrrofl125gr  | 138              | 244              | 35,60              |
|                                    | afrrofl150gr  | 159              | 249              | 38,90              |
| braun                              | afrrofl50br   | 59               | 199              | 34,30              |
|                                    | afrrofl60br   | 75               | 199              | 35,20              |
|                                    | afrrofl67br   | 67               | 199              | 36,10              |
|                                    | afrrofl80br   | 89               | 199              | 36,40              |
|                                    | afrrofl100br  | 109              | 230              | 38,80              |
|                                    | afrrofl125br  | 138              | 244              | 40,90              |



|                   |  |   |                                    |  |
|-------------------|--|---|------------------------------------|--|
|                   | <b>ACHTUNG</b>                           | Zuluftleitungen müssen ggf. revisionierbar sein.  |                                    |  |
|                   | <b>ACHTUNG</b>                           | Zu starker Biegeradius – Gefahr der Querschnittsverringering.   |                                    |  |
|                   | <b>TIPP</b>                              | 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. |                                    |  |
|                   | <b>TIPP</b>                              | Alle Aluflexrohre sind in hochwertigen Kartonagen verpackt, damit u. a. Reststücke wieder verpackt und bei der nächsten Montage verwendet werden können.  |                                    |  |
|                   | <b>TIPP</b>                              | Für optimalen Kondensatschutz isolierte Aluflexrohre verwenden.   |                                    |  |
| <b>DAZU PASST</b> | CB Außenluftgitter<br>Siehe Seite 41 ff. | CB Doppelklappe<br>Siehe Seite 72 ff.   | CB LAS-Ringspalt<br>Siehe Seite 85 | CB Stutzen für separaten Schacht<br>Siehe Seite 85 |
| <b>DAZU PASST</b> | CB Steckverbinder<br>Siehe Seite 83      | CB Aluflexrohr-Reduzierungen<br>Siehe Seite 84  |                                    |  |

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

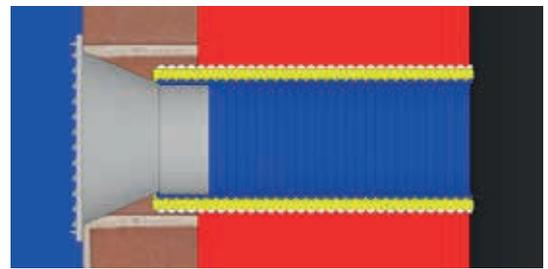
**Die Folge:**

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.



- 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.

|                   |  |                                       |                                    |  |
|-------------------|--|---------------------------------------|------------------------------------|--|
| <b>DAZU PASST</b> | CB Außenluftgitter<br>Siehe Seite 41 ff. | CB Doppelklappe<br>Siehe Seite 72 ff. | CB LAS-Ringspalt<br>Siehe Seite 85 | CB Stützen für separaten Schacht<br>Siehe Seite 85 |
|-------------------|--|---------------------------------------|------------------------------------|--|

|                   |                                     |  |
|-------------------|-------------------------------------|--|
| <b>DAZU PASST</b> | CB Steckverbinder<br>Siehe Seite 83 | CB Aluflexrohr-Reduzierungen<br>Siehe Seite 84 |
|-------------------|-------------------------------------|--|

# CB ALU-ISOLIERFLEXROHRE – FARBIG BESCHICHTET

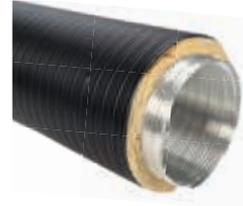
WG: KMO

Ausführung: schwarz, grau, braun

| CB ALU-ISOLIERFLEXROHR – 5-lagig, Länge 80 cm |                 |                  |                  |             |                    |
|---|-----------------|------------------|------------------|-------------|--------------------|
|   | Artikelnummer   | Ø mm<br>Innenmaß | Ø mm<br>Außenmaß | Biegeradius | Listenpreis<br>EUR |
| schwarz                                       | afrevfliso50s   | 50               | 100              | 40          | 78,20              |
|   | afrevfliso60s   | 60               | 100              | 40          | 79,40              |
|   | afrevfliso67s   | 67               | 100              | 50          | 79,70              |
|   | afrevfliso80s   | 80               | 120              | 50          | 80,00              |
|   | afrevfliso100s  | 100              | 140              | 60          | 81,60              |
|   | afrevfliso125s  | 125              | 170              | 60          | 85,40              |
|   | afrevfliso150s  | 150              | 190              | 60          | 92,10              |
| grau  | afrevfliso50gr  | 50               | 100              | 40          | 78,20              |
|   | afrevfliso60gr  | 60               | 100              | 40          | 79,40              |
|   | afrevfliso67gr  | 67               | 100              | 50          | 79,70              |
|   | afrevfliso80gr  | 80               | 120              | 50          | 80,00              |
|   | afrevfliso100gr | 100              | 140              | 60          | 81,60              |
|   | afrevfliso125gr | 125              | 170              | 60          | 85,40              |
|   | afrevfliso150gr | 150              | 190              | 60          | 92,10              |
| braun   | afrevfliso50br  | 50               | 100              | 40          | 90,20              |
|   | afrevfliso60br  | 60               | 100              | 40          | 90,60              |
|   | afrevfliso67br  | 67               | 100              | 50          | 91,70              |
|   | afrevfliso80br  | 80               | 120              | 50          | 92,10              |
|   | afrevfliso100br | 100              | 140              | 60          | 94,00              |
|   | afrevfliso125br | 125              | 170              | 60          | 98,60              |

### RAL-Farben

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



| CB ROSETTE – mit 2 Schlauchklemmen für Alu-Isolierflexrohr |                |                  |                  |                    |
|--|----------------|------------------|------------------|--------------------|
|  | Artikelnummer  | Ø mm<br>Innenmaß | Ø mm<br>Außenmaß | Listenpreis<br>EUR |
| schwarz  | afrrfliso50s   | 100              | 230              | 31,70              |
|  | afrrfliso60s   | 100              | 230              | 32,70              |
|  | afrrfliso67s   | 109              | 230              | 33,50              |
|  | afrrfliso80s   | 120              | 230              | 33,90              |
|  | afrrfliso100s  | 140              | 244              | 35,60              |
|  | afrrfliso125s  | 170              | 244              | 37,90              |
|  | afrrfliso150s  | 190              | 269              | 42,60              |
| grau   | afrrfliso50gr  | 100              | 230              | 31,70              |
|  | afrrfliso60gr  | 100              | 230              | 32,70              |
|  | afrrfliso67gr  | 109              | 230              | 33,50              |
|  | afrrfliso80gr  | 120              | 230              | 33,90              |
|  | afrrfliso100gr | 140              | 244              | 35,60              |
|  | afrrfliso125gr | 170              | 244              | 37,90              |
|  | afrrfliso150gr | 190              | 269              | 42,60              |
| braun  | afrrfliso50br  | 100              | 230              | 36,40              |
|  | afrrfliso60br  | 100              | 230              | 37,90              |
|  | afrrfliso67br  | 109              | 230              | 38,30              |
|  | afrrfliso80br  | 120              | 230              | 38,80              |
|  | afrrfliso100br | 140              | 244              | 40,90              |
|  | afrrfliso125br | 170              | 244              | 43,40              |



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 EUR |
|-----|---------------|---------------|---------------|-------------|-----------------|
| Alu | afreviso100   | 100           | 145           | 60          | 95,40           |
|     | afreviso125   | 125           | 170           | 60          | 102,20          |
|     | afreviso150   | 150           | 190           | 60          | 111,00          |
|     | afreviso160   | 160           | 200           | 60          | 120,60          |
|     | afreviso180   | 180           | 225           | 60          | 127,80          |
|     | afreviso200   | 200           | 250           | 70          | 137,10          |



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

|     | Artikelnummer | Ø mm Innenmaß | Biegeradius | Listenpreis EUR |
|-----|---------------|---------------|-------------|-----------------|
| Alu | afrevst80     | 80            | 40          | 20,90           |
|     | afrevst100    | 100           | 40          | 22,00           |
|     | afrevst125    | 125           | 50          | 27,80           |
|     | afrevst150    | 150           | 50          | 33,10           |
|     | afrevst160    | 160           | 50          | 35,50           |
|     | afrevst180    | 180           | 50          | 40,80           |
|     | afrevst200    | 200           | 60          | 46,30           |



### CB UNIVERSAL-SCHLAUCHKLEMMEN

|           | Artikelnummer | Durchmesser mm | Listenpreis EUR |
|-----------|---------------|----------------|-----------------|
| Edelstahl | aforsk60165   | 60 – 165       | 5,70            |
|           | aforsk60215   | 60 – 215       | 6,60            |
|           | aforsk60325   | 60 – 325       | 7,90            |



### CB ALU KLEBEBAND – 50 mm breit, 45 lfm

|     | Artikelnummer | Listenpreis EUR |
|-----|---------------|-----------------|
| Alu | afrkbst50     | 29,50           |
|     | afrkbgw50     | 29,50           |



**!** 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<br>passend zu Aluflexrohr | Listenpreis<br>EUR |
| schwarz   | afrskfl50s    | 50                                       | 06,40              |
|   | afrskfl60s    | 60                                       | 06,50              |
|   | afrskfl67s    | 67                                       | 06,50              |
|   | afrskfl80s    | 80                                       | 06,60              |
|   | afrskfl100s   | 100                                      | 07,10              |
|   | afrskfl125s   | 125                                      | 07,20              |
|   | afrskfl150s   | 150                                      | 07,30              |
| grau  | afrskfl50gr   | 50                                       | 06,40              |
|   | afrskfl60gr   | 60                                       | 06,50              |
|   | afrskfl67gr   | 67                                       | 06,50              |
|   | afrskfl80gr   | 80                                       | 06,60              |
|   | afrskfl100gr  | 100                                      | 07,10              |
|   | afrskfl125gr  | 125                                      | 07,20              |
|   | afrskfl150gr  | 150                                      | 07,30              |
| braun   | afrskfl50br   | 50                                       | 06,40              |
|   | afrskfl60br   | 60                                       | 06,50              |
|   | afrskfl67br   | 67                                       | 06,50              |
|   | afrskfl80br   | 80                                       | 06,60              |
|   | afrskfl100br  | 100                                      | 07,10              |
|   | afrskfl125br  | 125                                      | 07,20              |



# CB ALUFLEXROHRE ZUBEHÖR – STECKVERBINDER

Ausführung: verzinkt

WG: KMO

| CB STECKVERBINDER – für Aluflexrohre, Länge 85 mm |               |  |                    |
|---|---------------|--|--------------------|
|   | Artikelnummer | Durchmesser mm<br>passend zu Aluflexrohr | Listenpreis<br>EUR |
| verzinkt  | afrsv50vz     | 50                                       | 06,10              |
|   | afrsv60vz     | 60                                       | 06,30              |
|   | afrsv67vz     | 67                                       | 06,30              |
|   | afrsv80vz     | 80                                       | 06,40              |
|   | afrsv100vz    | 100                                      | 07,10              |
|   | afrsv125vz    | 125                                      | 07,10              |
|   | afrsv150vz    | 150                                      | 07,20              |
|   | afrsv160vz    | 160                                      | 07,70              |
|   | afrsv180vz    | 180                                      | 08,50              |
|   | afrsv200vz    | 200                                      | 08,90              |
|   | afrsv225vz    | 225                                      | 09,10              |
|   | afrsv250vz    | 250                                      | 09,20              |



# 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<br>Stutzen groß | Ø mm<br>Stutzen klein | Listenpreis<br>EUR |
|----------|-----------------|----------------------|-----------------------|--------------------|
| verzinkt | afrredu10080vz  | 100                  | 80                    | 23,60              |
|          | afrredu125100vz | 125                  | 100                   | 27,50              |
|          | afrredu150125vz | 150                  | 125                   | 28,80              |
|          | afrredu180150vz | 180                  | 150                   | 30,20              |



# 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<br>passend zu Aluflexrohr | Listenpreis<br>EUR |
|----------|---------------|--|--------------------|
| verzinkt | afrsvrp125vz  | 125                                      | 41,10              |
|          | afrsvrp150vz  | 150                                      | 42,90              |
|          | afrsvrp160vz  | 160                                      | 44,30              |


**ACHTUNG**

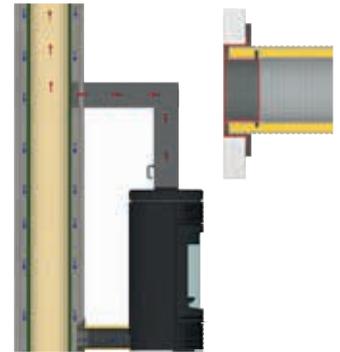
TROL: Zulftleitungen müssen überprüf- bzw. revisionierbar sein.

# 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 EUR |
|----------|----------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|
| verzinkt | afrsvslas50vz  | 108                   | 120 – 140               | 50                          | 59,50           |
|          | afrsvslas60vz  | 110                   | 120 – 140               | 60                          | 60,70           |
|          | afrsvslas67vz  | 110                   | 120 – 140               | 67                          | 61,50           |
|          | afrsvslas80vz  | 130                   | 140 – 160               | 80                          | 62,40           |
|          | afrsvslas100vz | 147                   | 150 – 180               | 100                         | 65,20           |
|          | afrsvslas125vz | 175                   | 180 – 200               | 125                         | 66,80           |
|          | afrsvslas150vz | 200                   | 200 – 230               | 150                         | 69,60           |
|          | afrsvslas160vz | 210                   | 210 – 230               | 160                         | 72,10           |
|          | afrsvslas180vz | 230                   | 240 – 260               | 180                         | 81,40           |
|          | afrsvslas200vz | 251                   | 250 – 270               | 200                         | 89,70           |



## CB SCHORNSTEIN ANSCHLUSSSTUTZEN »SEPARATER SCHACHT« Ausführung: verzinkt

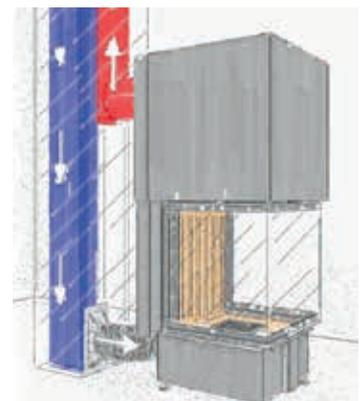
WG: KMO

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 EUR |
|---------------|---------------------------------------|-----------------|
| afrsvsss150vz | 150                                   | 93,10           |



Ausführung: ESG-Sicherheitsglas

Das CB Funkenschutzplatten-Programm in Klarglas zeichnet sich durch die hochwertige Ausführung in gehärtetem ESG-Sicherheitsglas und dem breiten Facettenschliff aus. Jede CB Funkenschutzplatte ist für das optimale Handling dreifach geschützt verpackt. Alle komplette umfangreiche CB Funkenschutzplatten-Programm befindet sich im CB Lager Ungerhausen und ist damit innerhalb von kürzester Zeit lieferbar. Zusätzlich zum umfangreichen Basis-Sortiment sind nahezu alle Sonderformen- und Maße innerhalb von ca. 4-5 Wochen erhältlich. Alle geraden Sonderformen können im CB Manufaktur Online-Kalkulator innerhalb weniger Augenblicke berechnet werden.

FUNKENSCHUTZ



- ✓ 6 mm gehärtetes ESG-Sicherheitsglas
- ✓ breiter Facettenschliff
- ✓ Perfekt verpackt im Holzrahmen und Umkarton
- ✓ Alle Platten im Lager CB verfügbar
- ✓ Viele Formen und Größen
- ✓ Sondermaße- und formen möglich



- Schutzfolie
- Robuster Holzrahmen
- Stabiler Umkarton

**PERFEKT VERPACKT**  
auch für den Paketversand

## CB GLAS FUNKENSCHUTZPLATTEN - RECHTECK

|          | Artikelnummer | Bezeichnung                                     | Breite x Länge in mm | Zeichnung  | Stärke in mm | Gewicht in kg, ca. | Listenpreis in EUR |
|----------|---------------|---|----------------------|--|--------------|--------------------|--------------------|
| RECHTECK | fsre1050g     | Funkenschutzplatte mit Facette, Glas - Rechteck | 1000 x 500           |    | 6            | 7,9                | 68,00              |
|          | fsre1080g     | Funkenschutzplatte mit Facette, Glas - Rechteck | 1000 x 800           |    | 6            | 12,6               | 116,00             |
|          | fsre1010g     | Funkenschutzplatte mit Facette, Glas - Rechteck | 1000 x 1000          |    | 6            | 15,7               | 124,00             |
|          | fsre1011g     | Funkenschutzplatte mit Facette, Glas - Rechteck | 1000 x 1100          |    | 6            | 17,3               | 134,00             |
|          | fsre1012g     | Funkenschutzplatte mit Facette, Glas - Rechteck | 1000 x 1200          |    | 6            | 18,9               | 135,00             |
|          | fsre1111g     | Funkenschutzplatte mit Facette, Glas - Rechteck | 1100 x 1100          |    | 6            | 19,4               | 135,00             |
|          | fsre1250g     | Funkenschutzplatte mit Facette, Glas - Rechteck | 1200 x 500           |   | 6            | 9,5                | 123,00             |
|          | fsre1212g     | Funkenschutzplatte mit Facette, Glas - Rechteck | 1200 x 1200          |  | 6            | 22,6               | 146,00             |

FUNKENSCHUTZ

## CB GLAS FUNKENSCHUTZPLATTEN - RUNDBOGEN

|           | Artikelnummer | Bezeichnung                                      | Breite x Länge in mm | Zeichnung  | Stärke in mm | Gewicht in kg, ca. | Listenpreis in EUR |
|-----------|---------------|--|----------------------|--|--------------|--------------------|--------------------|
| RUNDBOGEN | fsrb1010g     | Funkenschutzplatte mit Facette, Glas - Rundbogen | 1000 x 1000          |  | 6            | 15,7               | 129,00             |
|           | fsrb1011g     | Funkenschutzplatte mit Facette, Glas - Rundbogen | 1000 x 1100          |  | 6            | 17,3               | 137,00             |
|           | fsrb1012g     | Funkenschutzplatte mit Facette, Glas - Rundbogen | 1000 x 1200          |  | 6            | 18,9               | 138,00             |
|           | fsrb1111g     | Funkenschutzplatte mit Facette, Glas - Rundbogen | 1100 x 1100          |  | 6            | 19,4               | 138,00             |
|           | fsrb1212g     | Funkenschutzplatte mit Facette, Glas - Rundbogen | 1200 x 1200          |  | 6            | 22,6               | 154,00             |

## CB GLAS FUNKENSCHUTZPLATTEN - TROPFENFORM

|             | Artikelnummer | Bezeichnung  | Breite x Länge in mm | Zeichnung   | Stärke in mm | Gewicht in kg, ca. | Listenpreis in EUR |
|-------------|---------------|--|----------------------|---|--------------|--------------------|--------------------|
| TROPFENFORM | fstf1010g     | Funkenschutzplatte mit Facette, Glas - Tropfenform | 1000 x 1000          |  | 6            | 15,7               | 129,00             |
|             | fstf1111g     | Funkenschutzplatte mit Facette, Glas - Tropfenform | 1100 x 1100          |  | 6            | 19,4               | 138,00             |
|             | fstf1212g     | Funkenschutzplatte mit Facette, Glas - Tropfenform | 1200 x 1200          |  | 6            | 22,6               | 154,00             |

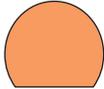
## CB GLAS FUNKENSCHUTZPLATTEN - SEGMENTBOGEN

|              | Artikelnummer | Bezeichnung   | Breite x Länge in mm | Zeichnung   | Stärke in mm | Gewicht in kg, ca. | Listenpreis in EUR |
|--------------|---------------|---|----------------------|---|--------------|--------------------|--------------------|
| SEGMENTBOGEN | fssb1011g     | Funkenschutzplatte mit Facette, Glas - Segmentbogen | 1000 x 1100          |  | 6            | 17,3               | 134,00             |
|              | fssb1012g     | Funkenschutzplatte mit Facette, Glas - Segmentbogen | 1000 x 1200          |  | 6            | 18,9               | 138,00             |
|              | fssb1212g     | Funkenschutzplatte mit Facette, Glas - Segmentbogen | 1200 x 1200          |  | 6            | 22,6               | 152,00             |

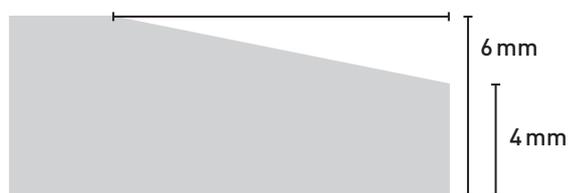
## CB GLAS FUNKENSCHUTZPLATTEN - KREIS

|       | Artikelnummer | Bezeichnung                                  | Breite x Länge in mm | Zeichnung   | Stärke in mm | Gewicht in kg, ca. | Listenpreis in EUR |
|-------|---------------|--|----------------------|---|--------------|--------------------|--------------------|
| KREIS | fskr1010g     | Funkenschutzplatte mit Facette, Glas - Kreis | 1000 x 1000          |  | 6            | 15,7               | 136,00             |
|       | fskr1111g     | Funkenschutzplatte mit Facette, Glas - Kreis | 1100 x 1100          |  | 6            | 18,9               | 148,00             |
|       | fskr1212g     | Funkenschutzplatte mit Facette, Glas - Kreis | 1200 x 1200          |  | 6            | 22,6               | 162,00             |

CB GLAS FUNKENSCHUTZPLATTEN - SONDERFORMEN

|              | Artikelnummer | Bezeichnung   | Breite x Länge in mm | Zeichnung  | Stärke in mm | Gewicht in kg, ca. | Listenpreis in EUR |
|--------------|---------------|---|----------------------|--|--------------|--------------------|--------------------|
| SONDERFORMEN | fska1210g     | Funkenschutzplatte mit Facette, Glas - Kreisabschnitt | 1200 x 1050          |  | 6            | 19,9               | 138,00             |
|              | fsvk1212g     | Funkenschutzplatte mit Facette, Glas - Viertelkreis   | 1200 x 1200          |  | 6            | 22,6               | 154,00             |

Facette 18 mm



Starke Zusatzrabatte bei größerer Abnahmemenge auf Anfrage



# FUNKENSCHUTZPLATTEN

WG: FS

Ausführung: Rohstahl gewachst

FUNKENSCHUTZ



Funkenschutzplatten sind eine ideale Möglichkeit, um den Fußboden oder Wohnraum rund um die Feuerstätte vor Funkenflug oder einem möglichen Brand zuverlässig zu schützen. Sie sind aus robustem Rohstahl gefertigt und entsprechen den rechtlichen Brandschutzvorschriften. Durch die verschiedenen Größen und Formen lassen sie sich perfekt auf den Wohnstil sowie den jeweiligen Kaminofen abstimmen.

## Funkenschutzplatten – Materialstärke 2 mm

|  | Farbe             | Maße (B x H) cm      | Artikelnummer | Listenpreis EUR |
|--|-------------------|----------------------|---------------|-----------------|
|  | Rohstahl gewachst | Rechteck 110x49      | fsre1149r     | 232,00          |
|  | Rohstahl gewachst | Rechteck 110x100     | fsre1110r     | 308,00          |
|  | Rohstahl gewachst | Rechteck 110x110     | fsre1111r     | 308,00          |
|  | Rohstahl gewachst | Rechteck 110x120     | fsre1112r     | 328,00          |
|  | Rohstahl gewachst | Rundbogen 110x120    | fsrb1112r     | 328,00          |
|  | Rohstahl gewachst | Segmentbogen 110x120 | fssb1112r     | 328,00          |
|  | Rohstahl gewachst | Tropfenform 110x110  | fstf1111r     | 308,00          |
|  | Rohstahl gewachst | Tropfenform 120x120  | fstf1212r     | 328,00          |

# CB ROHSTAHL PFLEGEPESTE

WG: KMO

## CB Rohstahl Pflegepaste

|  | Farbe   | Inhalt | Artikelnummer | Listenpreis EUR |
|--|---------|--------|---------------|-----------------|
|  | farblos | 250 ml | hwrsp25       | 22,00           |



CB Rohstahl Pflegepaste



FUNKENSCHUTZ

## DIE GRÖSSEN



Rechteck 110x49



Rechteck 110x100



Rechteck 110x110



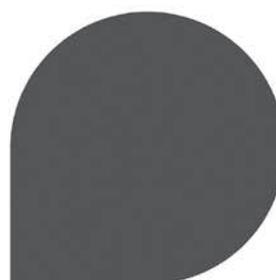
Rechteck 110x120



Rundbogen 110x120



Segmentbogen 110x120



Tropfenform 110x110



Tropfenform 120x120

# CB HOLZREGALE

Ausführung: weiß, schwarz

Holz aufbewahren auf die schönste Weise

HOLZLAGER



Durch die ausgefeilte Konzeption der Holzregale mit verdeckt installierten »Schlüssellochern« kann das Holzregal bequem und stabil an der Wand befestigt werden. Hierbei ist der Anbau sowohl waagrecht als auch senkrecht möglich.

## DIE GRÖSSEN



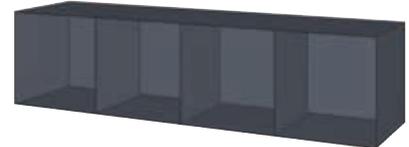
40 x 40  
(39 x 39 cm)



40 x 80  
(39 x 78 cm)



40 x 120  
(39 x 117 cm)



40 x 160  
(39 x 156 cm)

## DIE FARBEN



PULVERBESCHICHTET  
WEIß



PULVERBESCHICHTET  
SCHWARZ

### CB Holzregale 40x40 – Materialstärke 2 mm

| Farbe   | Maße (BxHxT) cm | Artikelnummer | Listenpreis EUR |
|---------|-----------------|---------------|-----------------|
| weiß    | 39x39x37        | hr4040w       | 352,20          |
| schwarz | 39x39x37        | hr4040s       | 352,20          |

### CB Holzregale 40x80 – Materialstärke 2 mm

| Farbe   | Maße (BxHxT) cm | Artikelnummer | Listenpreis EUR |
|---------|-----------------|---------------|-----------------|
| weiß    | 39x78x37        | hr4080w       | 431,30          |
| schwarz | 39x78x37        | hr4080s       | 431,30          |

### CB Holzregale 40x120 – Materialstärke 2 mm

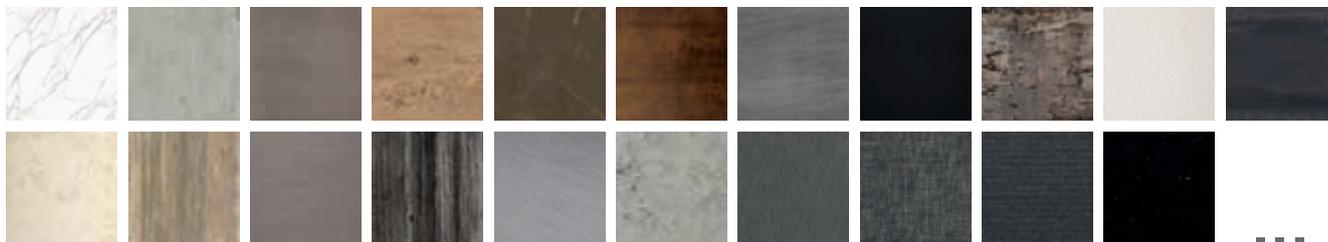
| Farbe   | Maße (BxHxT) cm | Artikelnummer | Listenpreis EUR |
|---------|-----------------|---------------|-----------------|
| weiß    | 39x117x37       | hr40120w      | 587,20          |
| schwarz | 39x117x37       | hr40120s      | 587,20          |

### CB Holzregale 40x160 – Materialstärke 2 mm

| Farbe   | Maße (BxHxT) cm | Artikelnummer | Listenpreis EUR |
|---------|-----------------|---------------|-----------------|
| weiß    | 39x156x37       | hr40160w      | 650,40          |
| schwarz | 39x156x37       | hr40160s      | 650,40          |

**i HINWEIS**

Keramik- und Steinauflagen für Holzregale sind über die CB Manufaktur erhältlich. Preis und Materialien auf Anfrage.



HOLZLAGER

CB HOLZLEGEN

Ausführung: schwarz pulverbeschichtet



DIE GRÖSSEN



CB Holzlegen – Materialstärke 4 mm

| Farbe   | Maße (BxHxT) cm | Artikelnummer | Listenpreis EUR |
|---------|-----------------|---------------|-----------------|
| schwarz | 25 x 120 x 35   | hl25120s      | 701,00          |
| schwarz | 25 x 150 x 35   | hl25150s      | 736,40          |
| schwarz | 25 x 180 x 35   | hl25180s      | 809,20          |

Die puristischen Stahlholzlegen gibt es mit 4 mm Materialstärke in drei verschiedenen Größen. Diese können flexibel in der Ofenanlage verbaut werden.

# CB KUBUSSYSTEM – DIE ÜBERSICHT

Ausführung: weiß, schwarz



Das CB Kubussystem bietet durch seine zahlreichen Bestandteile, Größen, Zusatzmodule, Farben und Oberflächen schier unendliche Kombinationsmöglichkeiten. So kann für nahezu jede Ofenform und für jeden Anwendungsbereich der passende Kubus bzw. die passende Kubuskombination zusammengestellt werden. Kuben können als Holzlager, Nischen, als Revision, zur Beleuchtung als optisches Highlight etc. eingesetzt werden.

## Das Kubussystem ist in 5 verschiedenen Größen erhältlich:

- 22 x 22 cm
- 22 x 32 cm
- 32 x 32 cm
- 32 x 80 cm
- 32 x 120 cm

## Das Kubussystem – die Bestandteile und Module:

- Kubus-Basismodul incl. 12 mm Rahmen weiß und schwarz
- Kubus-Rückwand weiß, schwarz und Edelstahl
- Kubus-Rückwand für Regalböden weiß und schwarz
- Kubus-Regalboden weiß und schwarz
- Kubus-Blendrahmen 24 mm weiß, schwarz und Edelstahl
- Kubus-Einbaubox verzinkt – nicht sichtbar
- Kubus-Luftmodul weiß und schwarz
- Kubus-Lichtmodul dimmbar weiß
- Kubus-Lichtmodul nicht dimmbar weiß



LICHT  
DESIGN  
FUNKTION  
ÄSTHETIK

- **Setzen Sie Akzente – Schaffen Sie Blickpunkte**

Bei immer geradlinigeren Ofenanlagen können mit dem Kubussystem gezielt perfekte Akzente in der Ofenanlage gesetzt werden.



- **Vielfältige Varianten**

Durch den modularen Aufbau und die Kombinationsmöglichkeiten von Kubuskorpus, Rückwand und schmalem bzw. breitem Blendrahmen lassen sich vielfältige Kubusvarianten kreieren.



- **Schier unendliche Kombinationen**

„Ein Kubus steht selten allein“ – die fünf verschiedenen Kubusgrößen lassen sich perfekt in der Ofenanlage zum „Gesamtkunstwerk“ zusammenstellen.



- **Nischen und Holzlager**

Die größeren Kuben können hauptsächlich als Holzlager, die kleineren als Nischen eingesetzt werden – durch angepasste Breiten können nahezu alle Kuben perfekt miteinander kombiniert werden.



- **Das unverwüstliche Holzlager**

Keine abgebrochenen und angeschlagenen Kanten mehr wie bei verputzten Holzlagern. Keine unansehlichen Verschmutzungen.



- **Gerade Kanten und Fluchten für geradlinige Öfen**

Gerade bei absolut geradlinigen Ofenanlagen ist es gestalterisch sehr wichtig, dass auch die Kanten und Fluchten der Nischen und Holzlager „100% stimmen“ – verputzt nahezu unmöglich – beim Kubus kein Problem.



- **Die unsichtbare Revision**

Durch die Einbaubox können alle Kuben auch als Revision verwendet werden.



- **Ein anderer Style nach Jahren – kein Problem**

Kuben und/oder Blendrahmen können in Kombination mit der Einbaubox problemlos nach Jahren ausgetauscht und so dem Ofen ein komplett neuer Style verliehen werden.



- **Ausgefeilte Zusatzmodule die begeistern**

Kubus beleuchtet, Kubus als Luftgitter, Kubus als Regalsystem ... Kein Problem dank ausgefeilter Zusatzmodule!



# CB KUBUS-BASISMODUL

WG: KB

KUBUSSYSTEM

## CB KUBUS-BASISMODUL

| Maße cm   | weiß           |                 | schwarz       |                 |
|-----------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|
|           | Artikel-nummer | Listenpreis EUR | Artikelnummer | Listenpreis EUR |
| 22x22x16  | kb2222w        | 199,80          | kb2222s       | 199,80          |
| 22x32x20  | kb2232w        | 207,40          | kb2232s       | 207,40          |
| 32x32x20  | kb3232w        | 224,60          | kb3232s       | 224,60          |
| 32x80x35  | kb3280w        | 359,40          | kb3280s       | 359,40          |
| 32x120x35 | kb32120w       | 469,60          | kb32120s      | 469,60          |



# CB KUBUS-RÜCKWAND ZU BASISMODUL

WG: KB

## CB KUBUS-RÜCKWAND – zu CB Kubus-Basismodul

| Maße cm | weiß           |                 | schwarz        |                 | Edelstahl      |                 |
|---------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
|         | Artikel-nummer | Listenpreis EUR | Artikel-nummer | Listenpreis EUR | Artikel-nummer | Listenpreis EUR |
| 22x22   | kbrw2222w      | 55,30           | kbrw2222s      | 55,30           | kbrw2222es     | 64,60           |
| 22x32   | kbrw2232w      | 61,10           | kbrw2232s      | 61,10           | kbrw2232es     | 72,40           |
| 32x32   | kbrw3232w      | 64,60           | kbrw3232s      | 64,60           | kbrw3232es     | 81,90           |
| 32x80   | kbrw3280w      | 85,70           | kbrw3280s      | 85,70           | kbrw3280es     | 121,80          |
| 32x120  | kbrw32120w     | 112,30          | kbrw32120s     | 112,30          | kbrw32120es    | 146,30          |



# CB KUBUS-EINBAUBOX

WG: KB

## CB KUBUS-EINBAUBOX – zu Kubus verzinkt

| Artikelnummer | Maße cm   | Listenpreis EUR |
|---------------|-----------|-----------------|
|               |           |                 |
| kbebr2222vz   | 22x22x16  | 104,70          |
| kbebr2232vz   | 22x32x20  | 112,30          |
| kbebr3232vz   | 32x32x20  | 125,60          |
| kbebr3280vz   | 32x80x36  | 169,20          |
| kbebr32120vz  | 32x120x36 | 188,40          |



Ansicht zum Verbau mit Blendrahmen

Ansicht zum Verbau ohne Blendrahmen

# CB KUBUS-BLENDRAHMEN

WG: KB

## CB KUBUS-BLENDRAHMEN – 24 mm zu Kubus-Basismodul

| Maße cm | weiß           |                 | schwarz        |                 | Edelstahl      |                 |
|---------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
|         | Artikel-nummer | Listenpreis EUR | Artikel-nummer | Listenpreis EUR | Artikel-nummer | Listenpreis EUR |
| 22x22   | kbb2222w       | 62,90           | kbb2222s       | 62,90           | kbb2222es      | 78,10           |
| 22x32   | kbb2232w       | 68,70           | kbb2232s       | 68,70           | kbb2232es      | 93,40           |
| 32x32   | kbb3232w       | 78,10           | kbb3232s       | 78,10           | kbb3232es      | 110,50          |
| 32x80   | kbb3280w       | 119,90          | kbb3280s       | 119,90          | kbb3280es      | 180,50          |
| 32x120  | kbb32120w      | 161,80          | kbb32120s      | 161,80          | kbb32120es     | 226,40          |



## CB LUFTMODUL

WG: KB

| CB LUFTMODUL – zu Kubus |                    |               |                 |               |                 |  |
|-------------------------|--------------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|--|
|                         |                    |               | weiß            |               | schwarz         |  |
| Maße cm                 | freier Querschnitt | Artikelnummer | Listenpreis EUR | Artikelnummer | Listenpreis EUR |  |
| 22x32                   | 220                | kblm2232w     | 148,50          | kblm2232s     | 148,50          |  |
| 32x32                   | 338                | kblm3232w     | 159,80          | kblm3232s     | 159,80          |  |



## CB KUBUS-REGALBODEN

WG: KB

| CB KUBUS-REGALBÖDEN – zu Kubus-Basismodul |               |                 |               |                 |  |
|---|---------------|-----------------|---------------|-----------------|--|
|   |               | weiß            |               | schwarz         |  |
| Maße cm                                   | Artikelnummer | Listenpreis EUR | Artikelnummer | Listenpreis EUR |  |
| 32x33                                     | kbrb3233w     | 112,30          | kbrb3233s     | 112,30          |  |



## CB KUBUS-RÜCKWAND FÜR REGALBÖDEN

WG: KB

| CB RÜCKWAND – für Regalböden |               |                 |               |                 |  |
|------------------------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|--|
|                              |               | weiß            |               | schwarz         |  |
| Maße cm                      | Artikelnummer | Listenpreis EUR | Artikelnummer | Listenpreis EUR |  |
| 32x80                        | kbrwr3280w    | 205,5           | kbrwr3280s    | 205,5           |  |
| 32x120                       | kbrwr32120w   | 245,40          | kbrwr32120s   | 245,40          |  |



## CB KUBUS RÜCKWAND – LED-TECHNIK

WG: KB

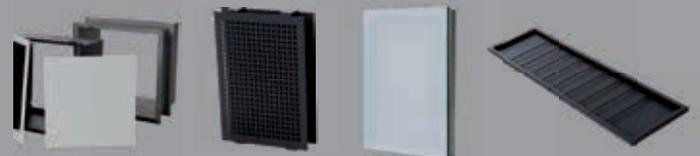
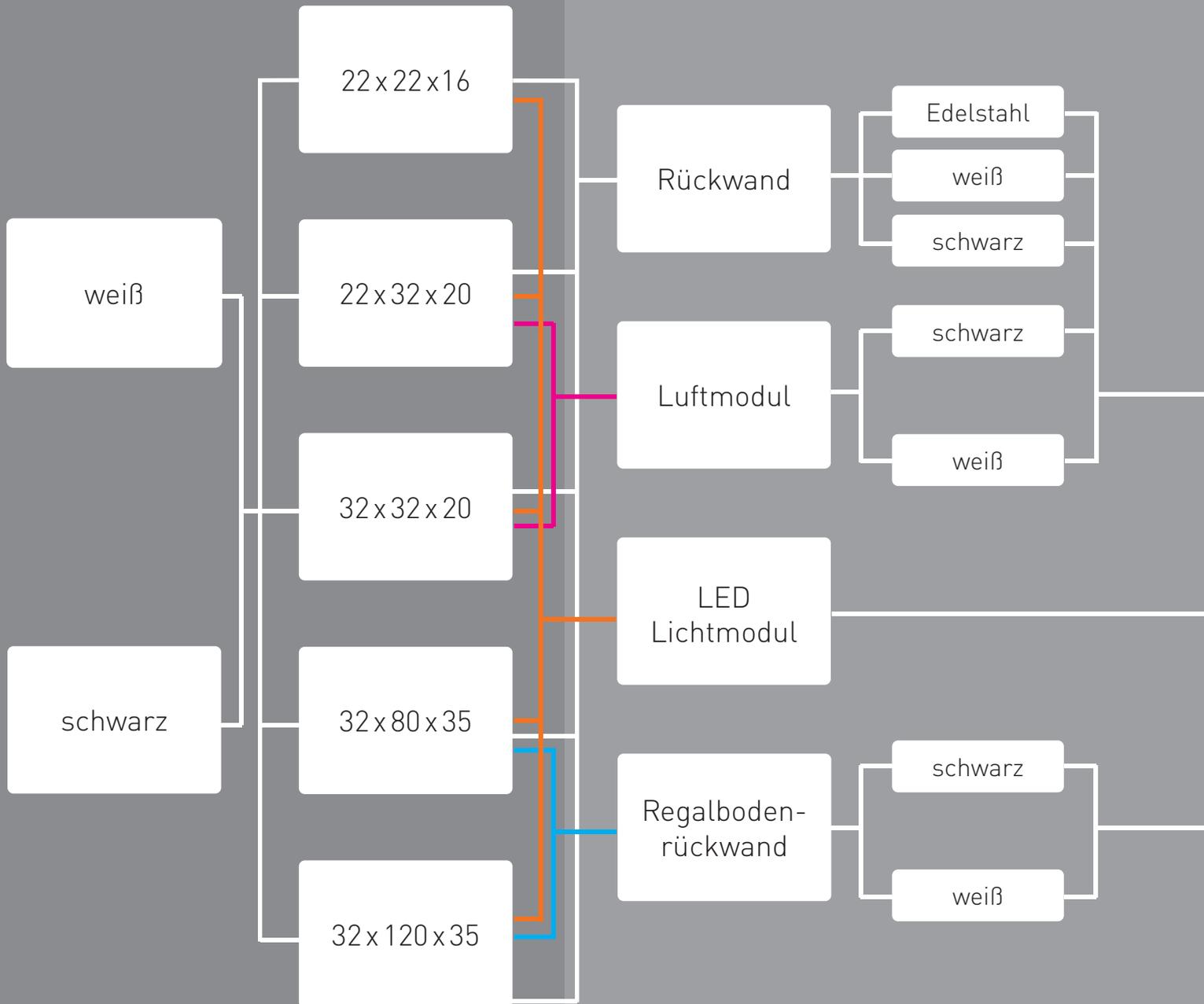
| LED RÜCKWANDBELEUCHTUNGSMODUL – zu Kubus |               |                |      |                 |
|--|---------------|----------------|------|-----------------|
|  | Artikelnummer | Maße cm        | Watt | Listenpreis EUR |
| Ein-speiseset                            | eledess       | 23,5x23,5x10,5 | 100  | 346,20          |
|  | kbrwled2222   | 22x22x3        | 2,9  | 181,70          |
|  | kbrwled2232   | 22x32x3        | 2,9  | 214,20          |
|  | kbrwled3232   | 32x32x3        | 4,4  | 236,50          |
|  | kbrwled3280   | 32x80x3        | 11,6 | 454,30          |
|  | kbrwled32120  | 32x120x3       | 17,3 | 659,40          |



# CB KUBUSSYSTEM IM ÜBERBLICK

## BASISMODUL

## RÜCKWAND



## REGALBÖDEN

## BLENDRAHMEN

## EINBAUBOX

Regalböden

schwarz

weiß

ohne

schwarz

weiß

Edelstahl

ohne EBR

mit EBR



## DIE KERAMISCHE LICHTLEISTE



- Die umlaufende, indirekte Beleuchtung befindet sich in der Schattenfuge. Keramik- und LED-Leiste sind perfekt aufeinander abgestimmt.

Die keramische Lichtleiste sorgt für eine dezente, indirekte Beleuchtung der Ofenanlage. Alle Bestandteile sind aufeinander abgestimmt.

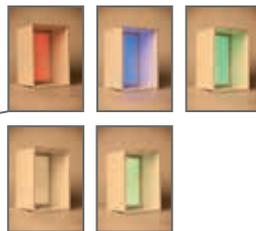
## DIE FEUERTISCHBELEUCHTUNG



- Die indirekte Beleuchtung unter dem Feuertisch befindet sich in der Schattenfuge. Keramik- und LED-Leiste sind perfekt aufeinander abgestimmt.
- Farbwechsel ganz nach Belieben – mit dem RGB-Conroller.

Die indirekte Beleuchtung des Feuertisches durch die CB Feuertischbeleuchtung. Einfach Clipshalterung anbringen, LED-Lichtleisten einclippen – fertig.

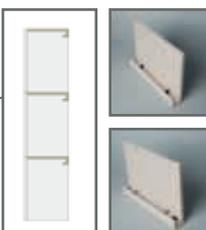
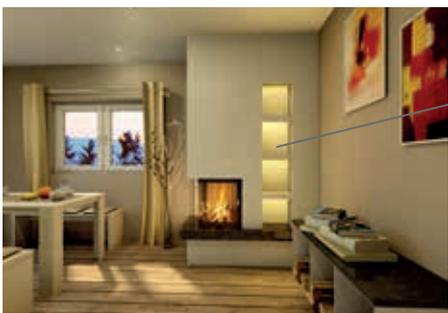
## DIE KUBUSBELEUCHTUNG



- In folgenden Größen erhältlich:  
22x22cm, 22x32cm, 32x32cm, 32x80cm,  
32x120cm

LED Lichtmodule für die CB Kubusmodule. Alle Kubusgrößen können mit den LED Lichtmodulen ausgerüstet werden.

## DIE NISCHENBELEUCHTUNG



- Mehrere Regale möglich
- Die Regalbreite ist variabel
- Regalhöhe 35 cm oder 75 cm

Perfekt beleuchtete Nischen einfach erstellen – mit der CB Nischenbeleuchtung. Auch übereinander liegende, beleuchtete Regale können ohne Probleme realisiert werden.

## DIE MÖGLICHKEITEN IM ÜBERBLICK

Öfen sind heutzutage nicht nur alleine zum Heizen da – es sind Möbelstücke. Moderne Designobjekte – oft im Mittelpunkt des Hauses. Dank modernster Beleuchtungstechnik und komplett aufeinander abgestimmter Systembauteile können Sie Ihre Ofenanlage nun durch perfekte Beleuchtungselemente zu einem wahren Schmuckstück in Ihrem Hause machen. Alle Beleuchtungs-Systemteile sind allein oder, je nach Geschmack, auch in Kombination miteinander einsetzbar. Alles ist aufeinander abgestimmt und montagesicher, alleine durch Steckverbindungen verbaubar.



LED-BELEUCHTUNG

## DIE ÜBERSICHT



**Die Einspeise-Box**

- Netzteil: Anschluss 230 V AC
- Ausgang: 12 V DC max. 100 W
- RGB-Controller  
Einstellung jeder gewünschten Farbe per Fernbedienung
- 3 x Anschluss für die LED-Beleuchtung mit verpolungssicheren Steckern vormontiert



**Die Kabel**

- Verbindungsleitung in verschiedenen Längen
- Flexibler Eckverbinder
- Y-Stecker zum Abzweigen

*DIE KERAMISCHE LICHTLEISTE*

*DIE FEUERTISCHBELEUCHTUNG*

*DIE KUBUSBELEUCHTUNG*

*DIE NISCHENBELEUCHTUNG*



Kabeleinführung



Keramikleiste einmauern



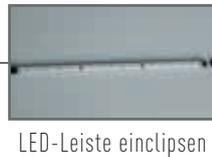
LED-Leiste einclippen



Halte-Clips



Clips ankleben



LED-Leiste einclippen



Einbaubox einmauern



Kubus einschieben



Rückwandmodul anstecken



Nischenleisten einmauern



LED-Leiste einclippen

Fertig

Fertig

Fertig

Fertig

Fertig

## CB EINSPEISESET 12V

WG: KB

### 12V LED-EINSPEISE-SET – mit Fernbedienung

| Artikelnummer | Maße cm        | Watt | Listenpreis EUR |
|---------------|----------------|------|-----------------|
| eledess       | 23,5x23,5x10,5 | 100  | 346,20          |



## CB LED-LEISTE 12V

WG: KB

### 12V LED-LEISTE – in Plexiglasrohr mit Stecker und Kupplung

| Artikelnummer | Länge LED cm | Länge Gesamt* cm | Watt | Listenpreis EUR |
|---------------|--------------|------------------|------|-----------------|
| elled10       | 10           | 12,5             | 0,8  | 35,90           |
| elled20       | 20           | 22,5             | 1,5  | 48,80           |
| elled30       | 30           | 32,5             | 2,2  | 59,60           |
| elled50       | 50           | 52,5             | 3,6  | 72,60           |



\* inkl. Stecker und Kupplung

## CB LED-ZUBEHÖR 12V

WG: KB

### 12V LED-VERBINDUNGSKABEL – mit Stecker und Kupplung

| Artikelnummer | Länge cm | Listenpreis EUR |
|---------------|----------|-----------------|
| ezledsk6      | 6        | 18,30           |
| ezledsk50     | 50       | 27,70           |
| ezledsk100    | 100      | 35,10           |
| ezledsk300    | 300      | 51,10           |



### 12V LED-CLIP

| Artikelnummer | Verwendung                               | Listenpreis EUR |
|---------------|--|-----------------|
| ezledcl1      | zur Montage der LED-Leiste an Naturstein | 01,80           |



### 12V LED-VERTEILERKUPPLUNG (Y-Stecker) – zum Anschluss von zwei Verbrauchern

| Artikelnummer | Verwendung                          | Listenpreis EUR |
|---------------|-------------------------------------|-----------------|
| ezledvk2      | zum Anschluss von zwei Verbrauchern | 27,70           |



**! ACHTUNG** 12V-LEDs sind nicht hitzebeständig → vor Erwärmung schützen!

**i HINWEIS** Einzelne Leitungen sollten nicht länger als 3 m sein → Spannungsabfall!

## 12V LED RÜCKWANDBELEUCHTUNGSMODUL – zu Kubus

|               | Artikelnummer | Maße cm        | Watt | Listenpreis EUR |
|---------------|---------------|----------------|------|-----------------|
| Ein-speiseset | eledess       | 23,5x23,5x10,5 | 100  | 346,20          |
|               | kbrwled2222   | 22x22x3        | 2,9  | 181,70          |
|               | kbrwled2232   | 22x32x3        | 2,9  | 214,20          |
|               | kbrwled3232   | 32x32x3        | 4,4  | 236,50          |
|               | kbrwled3280   | 32x80x3        | 11,6 | 454,30          |
|               | kbrwled32120  | 32x120x3       | 17,3 | 659,40          |



**DAZU PASST** CB Kubussystem  
Siehe Seite 94 ff.

# CB BELEUCHTUNGSSYSTEM KERAMIK

## KERAMISCHE LEISTE – zur indirekten LED-Beleuchtung

|  | Artikelnummer | Länge cm | Listenpreis EUR |
|--|---------------|----------|-----------------|
|  | klled10       | 10,5     | 38,40           |
|  | klled30       | 30,5     | 62,10           |
|  | klled50       | 50,5     | 93,80           |



## KERAMISCHE NISCHENLEISTE – zur indirekten LED-Beleuchtung

|  | Artikelnummer | Länge cm | Listenpreis EUR |
|--|---------------|----------|-----------------|
|  | knlled35      | 35,5     | 106,40          |
|  | knlled75      | 75       | 185,90          |



## KERAMISCHE LEISTE ANSCHLUSSSTÜCK – zur indirekten Beleuchtung

|  | Artikelnummer | Länge cm         | Listenpreis EUR |
|--|---------------|------------------|-----------------|
|  | klastled      | 5 cm mit Bohrung | 44,50           |



## KERAMIKLEISTEN ECKE – 90 Grad, 6x6 cm Außenmaß

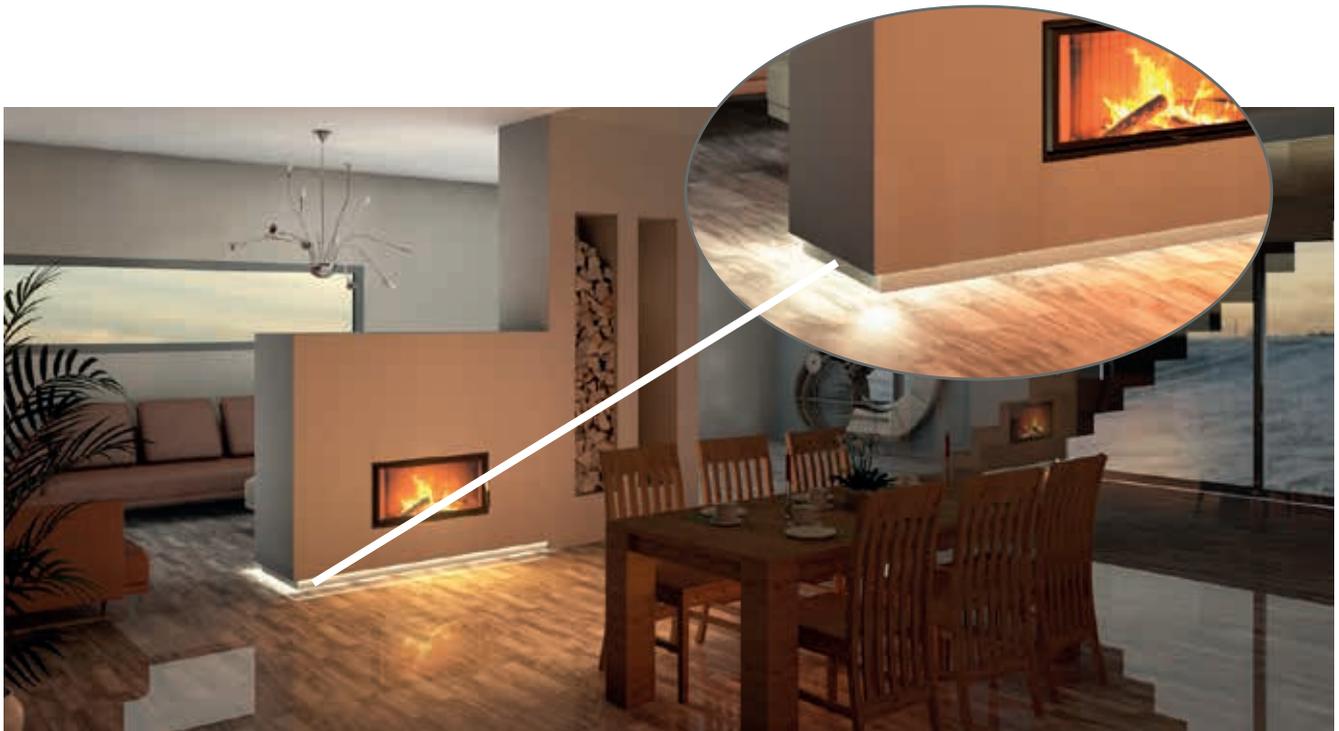
|  | Artikelnummer | Länge cm | Listenpreis EUR |
|--|---------------|----------|-----------------|
|  | kle90led      | 6x6      | 57,50           |



**CB EMPFIEHLT** Gerne erstellt Ihnen Stefan Schneider eine kleine technische Skizze Ihrer LED-Beleuchtung – +49 (0) 8393 9469 - 422.

# CB BODEN-KALTLUFTLEISTE

LED-BELEUCHTUNG



Durch die Boden-Kaltluftleiste lässt sich auf einfache Weise ein umlaufender Untertritt erstellen, durch welche die Luftzufuhr in die Ofenanlage erfolgt.

Bei immer geradlinigeren und moderneren Öfen ist dies die perfekte Möglichkeit ohne optisch störende Gitter die Luftzuführung sicherzustellen. Für die Ecken wurde eigens ein Eckelement entwickelt. Die Boden-Kaltluftleiste und das Eckelement sind statisch belastbar, d.h. die komplette Vormauerung kann auf diesen Elementen aufliegen.

Die Luftleisten enthalten bereits Klippaufnahmen für die CB LED Lichtleisten. Somit kann auf einfachste Weise eine beleuchtete Schattenfuge erstellt werden – das Highlight eines jedes Raumes!



# CB BODEN-KALTLUFTLEISTE

WG: KR

## CB KERAMISCHE BODENKALTLUFTLEISTE

|        | Artikelnummer | Länge cm   | Freier Querschnitt cm <sup>2</sup> | Listenpreis EUR |
|--------|---------------|------------|------------------------------------|-----------------|
| gerade | llb50k        | 50 cm      | 400 cm <sup>2</sup> /lfm.          | 149,20          |
| Ecke   | llb90k        | 18 x 18 cm | -                                  | 119,90          |



**HINWEIS**

Abmessungen siehe S. 30. Technische Zeichnung auf Anfrage.

# CB KERAMISCHE LUFTLEISTEN

WG: KR

## CB KERAMISCHE LUFTLEISTE – llk = Kaltluft, llw = Warmluft

|        | Artikelnummer | Länge cm | Freier Querschnitt cm <sup>2</sup> | Listenpreis EUR |
|--------|---------------|----------|------------------------------------|-----------------|
| gerade | llk45k        | 45 cm    | 400 cm <sup>2</sup> /lfm.          | 139,60          |
|        | llk71k        | 71 cm    | 400 cm <sup>2</sup> /lfm.          | 247,80          |
|        | llw45k        | 45 cm    | 400 cm <sup>2</sup> /lfm.          | 139,60          |
|        | llw71k        | 71 cm    | 400 cm <sup>2</sup> /lfm.          | 247,80          |
| Ecke   | llw45k90      | 90°      | Keine Luftführung                  | 108,20          |
|        | llw45k135     | 135°     | Keine Luftführung                  | 108,20          |



LED-BELEUCHTUNG

## CB KERAMISCHE LÜFTUNGSNISCHE – inkl. LED-Beleuchtung

|  | Artikelnummer | Freier Querschnitt cm <sup>2</sup> | Listenpreis EUR |
|--|---------------|------------------------------------|-----------------|
|  | ekn2ll25      | 230 cm <sup>2</sup> /lfm.          | 722,80          |



# BESTANDTEILE FÜR BELEUCHTUNGSOPTIONEN

## CB EINSPEISE-SET 12V

WG: KB

### 12V LED EINSPEISE-SET – mit Fernbedienung

|  | Artikelnummer | Maße cm            | Watt | Listenpreis EUR |
|--|---------------|--------------------|------|-----------------|
|  | eledess       | 23,5 x 23,5 x 10,5 | 100  | 346,20          |



## CB LED-LEISTE 12V

WG: KB

### 12V LED-LEISTE – in Plexiglasrohr mit Stecker und Kupplung

|  | Artikelnummer | Länge cm | Watt | Listenpreis EUR |
|--|---------------|----------|------|-----------------|
|  | elled10       | 10       | 0,8  | 35,90           |
|  | elled20       | 20       | 1,5  | 48,80           |
|  | elled30       | 30       | 2,2  | 59,60           |
|  | elled50       | 50       | 3,6  | 72,60           |



# CB LED-ZUBEHÖR 12V

WG: KB

## 12V LED-VERBINDUNGSKABEL – mit Stecker und Kupplung

| Artikelnummer | Länge cm | Listenpreis EUR |
|---------------|----------|-----------------|
| ezledsk6      | 6        | 18,30           |
| ezledsk50     | 50       | 27,70           |
| ezledsk100    | 100      | 35,10           |
| ezledsk300    | 300      | 51,10           |



# CB EINSPEISE-SET 5V

WG: EL

## 5V EINSPEISE-SET – für LED-Lichtleiste und Nischenbeleuchtung

| Artikelnummer | Beschreibung                                | Leistung | Listenpreis EUR |
|---------------|---|----------|-----------------|
| eess          | inkl. 4m Verbindungskabel und Unterputzdose | 25 Watt  | 159,60          |



LED-BELEUCHTUNG

# CB LED-LEISTE 5V

WG: EL

## 5V LED LICHTLEISTE – mit Stecker und Kupplung zum Verbinden

| Artikelnummer | Länge cm | Leistung | Listenpreis EUR |
|---------------|----------|----------|-----------------|
| ell45         | 45       | 2,0 Watt | 212,30          |
| ell71         | 71       | 3,1 Watt | 331,00          |



Farbtemperatur: 3.000 K (Kelvin)  
generelle Definition warmweiß:  
von 2.700 – 3.000 K

**i HINWEIS** LED-Leisten hochtemperaturbeständig bis 105°C. Geeignet für den Bereich Warmluftaustritt.

# CB LED-ZUBEHÖR 5V

WG: EL

## 5V LED-ZUBEHÖRTEILE

| Artikelnummer | Beschreibung   | Listenpreis EUR |
|---------------|--|-----------------|
| ezsk45        | 45 cm Silikonkabel mit Steckverbindung und Kupplung            | 32,80           |
| ezsk100       | 100 cm Silikonkabel mit Steckverbindung und Kupplung           | 41,40           |
| ezsk400       | Anschlussleitung 4 m mit Steckverbindung                       | 49,10           |
| ezyst         | Y-Stecker, Silikonkabelverteiler für 2 Verbraucher             | 22,80           |
| ezdim5v       | Dimmschalter für hitzebeständige LED und Infrarotfernbedienung | 132,80          |



**👍 CB EMPFIEHLT** Das optische Highlight jeder Ofenanlage – die CB Bodenkaltaufliste mit LED-Beleuchtung – Funktion und Optik in einem!

# CB PRÄSENTATIONSSYSTEME

## CB MUSTERSTÄNDER DOPPELKLAPPE UND ALUFLEXROHR

| Artikelnummer | Artikeltext                                | Nettopreis EUR    |
|---------------|--|-------------------|
| msslscb       | Musterständer Doppelklappe und Aluflexrohr | Preis auf Anfrage |



## CB MUSTERKOFFER LUFTKLAPPENGRIFFE

| Artikelnummer | Artikeltext                    | Nettopreis EUR    |
|---------------|--------------------------------|-------------------|
|               | Musterkoffer Luftklappengriffe | Preis auf Anfrage |



## CB PIZZA CASA PRÄSENTER

| Artikelnummer | Artikeltext          | Nettopreis EUR    |
|---------------|----------------------|-------------------|
|               | Pizza Casa Präsenter | Preis auf Anfrage |



**i HINWEIS** Kann auf Anfrage leihweise zur Verfügung gestellt werden.

ALLGEMEIN

# NATURSTEIN PRÄSENTATION

**INFO:** Die abgebildeten Präsentationsmöglichkeiten sind kostenlos erhältlich.

## MUSTERSTÄNDER

Der CB Naturstein Musterständer beinhaltet 30 ausgesuchte Musterplatten im Maß 20x20 cm.



## MUSTERBOXEN

Alternative Präsentation der 30 ausgesuchten Musterplatten in Holz-Musterboxen. Die Musterplatten (20 x 20 cm) sind einzeln erhältlich.

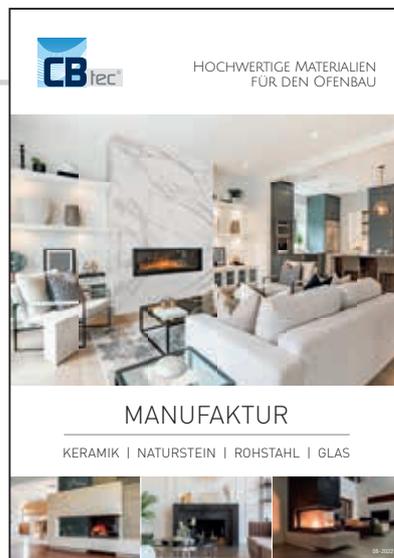


Bei den Preisen auf dieser Seite handelt es sich um Nettopreise. Kein Rabattabzug mehr möglich.

## HOCHWERTIGE MATERIALIEN FÜR DEN OFENBAU

Die Zeiten, in denen eine Ofenanlage nur zum Heizen gedacht war, sind lange vorbei. Moderne Feuerstätten stellen heutzutage in vielen Fällen das optische Highlight eines Raumes dar. Sie schaffen sowohl vom Design, als auch von den verwendeten Materialien eine Verbindung zum kompletten Raumkonzept.

In der CB Manufaktur verarbeiten wir in einer der modernsten Fertigungen Europas individuelle keramische Materialien und Natursteine für den Ofenbau. Zusätzlich verarbeiten wir in unserer Stahlmanufaktur handverlesene Rohstahlplatten. Außerdem bieten wir – gerade für den Bereich Kaminofen – ESG-Sicherheitsglas als Funkenschutzplatte in jeder Sonderanfertigung an.



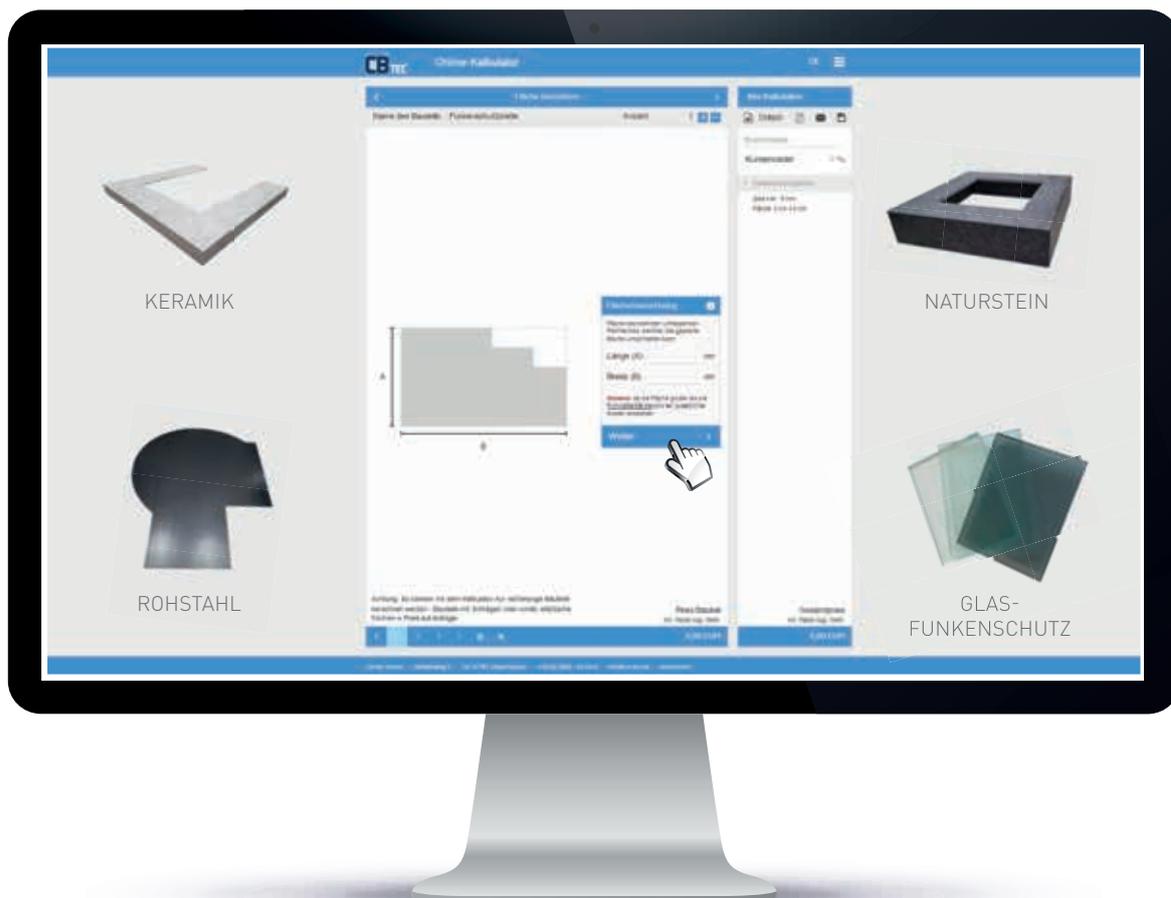
Ausführliche Informationen finden Sie im CB Manufaktur Katalog auf 60 Seiten.



KERAMIK  
NATURSTEIN  
ROHSTAHL  
GLAS-FUNKENSCHUTZ



Entdecken Sie jetzt unseren CB Manufaktur Kalkulator. In den Materialien Keramik, Naturstein, Rohstahl und Glas-Funkenschutz können Sie sämtliche Bauteile für den Ofenbereich kinderleicht online und in kürzester Zeit kalkulieren. Jetzt Online-Zugangsdaten freischalten lassen unter: >> [marketing@cb-tec.de](mailto:marketing@cb-tec.de)



- ✓ Kalkulieren zu jeder Zeit - 24/7
- ✓ Sehr einfache Bedienung
- ✓ Ergebnisse in wenigen Schritten
- ✓ Individuelle Eingabe des persönlichen Rabatts
- ✓ Verwaltung der Kommissionen
- ✓ Komplette Materialübersichten mit Preiskategorien hinterlegt

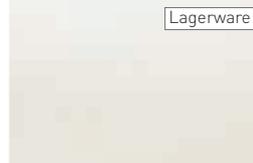
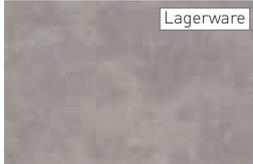
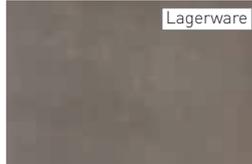
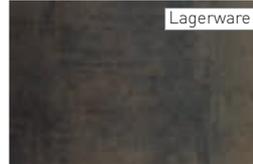
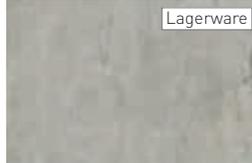
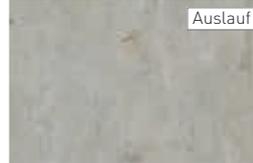
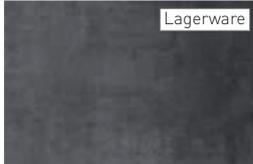
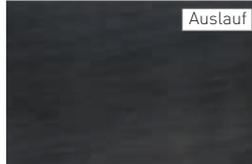
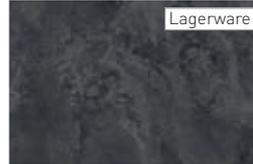
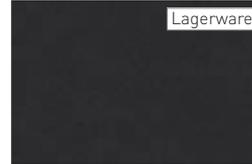
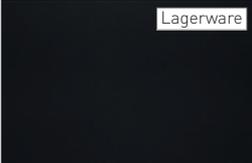
Jetzt Code einscannen  
und unser Kalkulator  
Präsentations-Video  
ansehen!



Gerne kalkulieren wir – gerade bei komplexeren Bauteilen – für Sie!

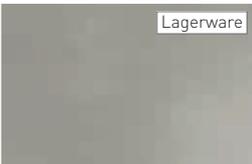
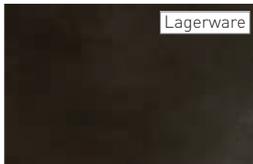
# CB SINTERKERAMIK – MATERIALIEN

## NEOLITH

|   |  |  |   |   |
|---|--|--|---|---|
| <br>IRON FROST<br>satin    | <br>CALACATTA<br>silk         | <br>ARCTIC WHITE<br>silk    | <br>JUST WHITE<br>riverwashed | <br>PHEDRA<br>satin                |
| <br>PIETRA DI OSSO<br>silk | <br>NEW YORK NEW YORK<br>silk | <br>BARRO<br>satin          | <br>IRON MOSS<br>satin        | <br>SOFIA CUPRUM<br>silk           |
| <br>IRON CORTEN<br>satin   | <br>PIETRA DI LUNA<br>silk    | <br>BETON<br>silk           | <br>BETON<br>riverwashed      | <br>ZAHA<br>silk                   |
| <br>BASALT GREY<br>satin | <br>IRON GREY<br>satin      | <br>BASALT BLACK<br>satin | <br>KRATER<br>riverwashed   | <br>NERO ZIMBABWE<br>riverwashed |
| <br>NERO<br>satin        | Plattenmaße<br>ca. 320 x 160 cm  |  |   |   |
|   | <b>Verfügbar in 12 mm</b>  |  |   |   |

MANUFATUR

## SAPIENSTONE

|   |   |   |                           |                                 |
|---|---|---|---------------------------|---------------------------------|
| <br>URBAN ARGENTO<br>satin | <br>URBAN ANTRACITE<br>satin | <br>ROVERE BUCKSKIN<br>structure | <b>Verfügbar in 12 mm</b> | Plattenmaße<br>ca. 320 x 150 cm |
|---|---|---|---------------------------|---------------------------------|

## LAMINAM

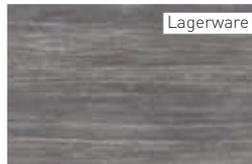
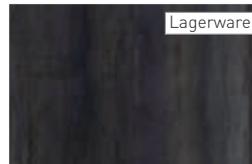
SUPERIOR NATURAL SURFACES

|  |  |
|--|--|
| <br>ARDESIA BIANCO A SPACCO<br>matt | <br>ARDESIA NERO A SPACCO<br>matt |
|--|--|

Plattenmaße ca. 320 x 158 cm

**Verfügbar in 12 mm**

## INFINITY™

|   |   |
|---|---|
| <br>TRAVERTINO GREY<br>matt | <br>METAL DARK<br>matt |
|---|---|

Plattenmaße ca. 320 x 160 cm

**Verfügbar in 12 mm**



Plattenmaße ca. 320 x 140 cm

Alle Dekore verfügbar in 12 mm – zusätzlich in 8 mm: Sirius

## Lithotech.

The Technical Stone



Plattenmaße  
ca. 320 x 160 cm

Verfügbar in 12 mm

## EINZIGARTIGE KERAMIK - OBERFLÄCHEN

Einmalige keramische Oberflächen für einmaliges Ambiente. Jede Oberfläche verleiht der Ofenanlage ein einmaliges und besonderes Erscheinungsbild. Von modern bis elegant, von Edelrostopoptik über Beton bis hin zur Marmoroptik – alles eine Frage der Keramikauswahl. Keramische Oberflächen werden weltweit für die hochwertigsten und anspruchsvollsten Einsatzbereiche verwendet. Neben den optischen Qualitäten sind die Materialien durch die einmaligen physikalischen Eigenschaften perfekt für jeden Einsatzbereich geeignet.



TEMPERATUR-  
BESTÄNDIG



KRAZFEST



UV-BESTÄNDIG



SÄURE- UND  
BASENBESTÄNDIG



LEICHT ZU REINIGEN



BIEGEFEST



100% NATÜRLICH



RECYCELBAR



HYGIENISCH



LEICHTGEWICHTIG



WASSER-  
UNDURCHLÄSSIG

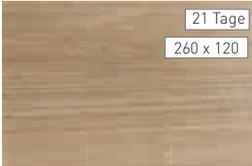
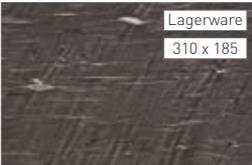
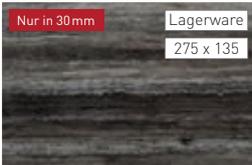
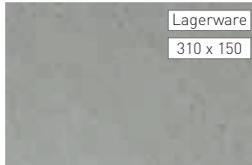
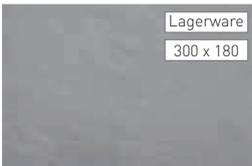
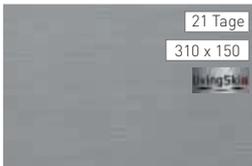
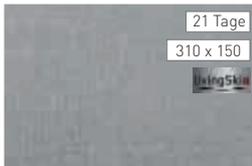
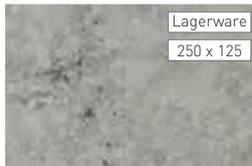
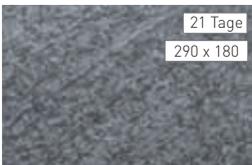
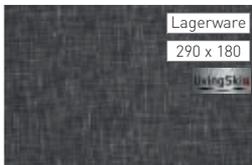
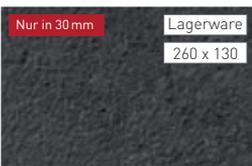
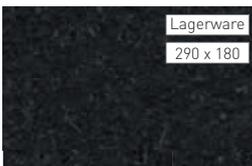
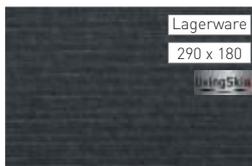
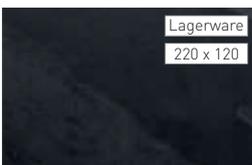
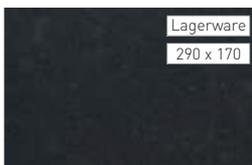
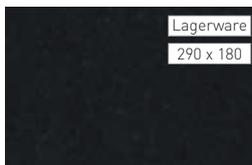
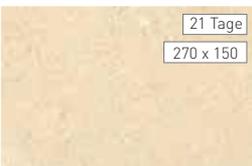
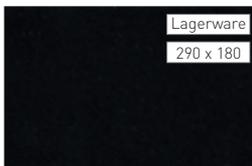


ANTIBAKTERIELL



Alle Keramik-Oberflächen sind für Sie im Planungsprogramm „PALETTE CAD“ hinterlegt und verfügbar.

# GESAMTÜBERSICHT – NATURSTEIN MATT

|           |   |  |   |  |   |
|-----------|---|--|---|--|---|
|           |  <p>Lagerware<br/>280 x 165</p> <p>BIANCO LIMONE<br/>natura PK A</p>                   |  <p>Lagerware<br/>270 x 150</p> <p>BEIGE AOSTA<br/>natura PK A</p>                      |  <p>Lagerware<br/>270 x 150</p> <p>BEIGE VARESE<br/>natura PK A</p>        |  <p>Lagerware<br/>250 x 130</p> <p>GIALLO TREVISO<br/>natura PK A</p>    |  <p>Lagerware<br/>250 x 150</p> <p>SABBIA CAPRI<br/>natura PK B</p>  |
|           |  <p>Lagerware<br/>280 x 170</p> <p>GIALLO SAVONA<br/>natura PK A</p>                   |  <p>21 Tage<br/>260 x 120</p> <p>ORO VERONA<br/>natura PK A</p>                         |  <p>Lagerware<br/>250 x 140</p> <p>ORO TIVOLI<br/>natura PK A</p>          |  <p>Lagerware<br/>280 x 180</p> <p>MARRONE ALBA<br/>natura PK A</p>      |  <p>21 Tage<br/>280 x 180</p> <p>MARRONE SCAFATI<br/>linea retta PK B</p>                                  |
|           |  <p>Lagerware<br/>310 x 185</p> <p>MARRONE VICENZA<br/>natura PK C</p>                 |  <p>Nur in 30 mm<br/>Lagerware<br/>275 x 135</p> <p>ARGENTO TRIESTE<br/>natura PK B</p> |  <p>21 Tage<br/>300 x 140</p> <p>VERDE BERNARDINO<br/>natura PK D</p>      |  <p>Lagerware<br/>290 x 165</p> <p>PANNONIA GRÜN<br/>natura PK C</p>     |  <p>Lagerware<br/>310 x 150</p> <p>GRIGIO AUGUSTA<br/>natura PK A</p>                                      |
|           |  <p>Lagerware<br/>250 x 105</p> <p>ARGENTO FANO<br/>natura PK C</p>                   |  <p>Lagerware<br/>300 x 180</p> <p>GRIGIO SARONNO<br/>natura PK A</p>                  |  <p>21 Tage<br/>310 x 150</p> <p>GRIGIO ORISTANO<br/>linea retta PK B</p> |  <p>21 Tage<br/>310 x 150</p> <p>GRIGIO LIPARI<br/>linea croce PK B</p> |  <p>Lagerware<br/>250 x 125</p> <p>GRIGIO PISA<br/>natura PK A</p>  |
| MANUFATUR |  <p>Lagerware<br/>300 x 170</p> <p>GRIGIO CHIASSO<br/>natura PK C</p>                |  <p>21 Tage<br/>290 x 180</p> <p>SCURO BARLETTA<br/>natura PK B</p>                   |  <p>Lagerware<br/>270 x 130</p> <p>GRIGIO POMPEI<br/>natura PK C</p>     |  <p>Lagerware<br/>290 x 180</p> <p>GRIGIO NOVARA<br/>lino PK C</p>     |  <p>Lagerware<br/>310 x 180</p> <p>NERO SORRENT<br/>natura PK B</p>                                      |
|           |  <p>Nur in 30 mm<br/>Lagerware<br/>260 x 130</p> <p>NERO BOLZANO<br/>roccia PK C</p> |  <p>Lagerware<br/>320 x 180</p> <p>MARRONE LATINA<br/>seta PK C</p>                   |  <p>Lagerware<br/>290 x 180</p> <p>NERO BARDOLINO<br/>natura PK C</p>    |  <p>Lagerware<br/>290 x 180</p> <p>NERO LUCCA<br/>natura PK A</p>      |  <p>Lagerware<br/>290 x 180</p> <p>NERO FERRARA<br/>linea retta PK B</p>                                 |
|           |  <p>Lagerware<br/>290 x 180</p> <p>NERO RAPALLO<br/>linea croce PK B</p>             |  <p>Lagerware<br/>220 x 120</p> <p>NERO TARENT<br/>natura PK B</p>                    |  <p>Lagerware<br/>240 x 120</p> <p>NERO UDINE<br/>natura PK C</p>        |  <p>Lagerware<br/>290 x 170</p> <p>NERO MATTINE<br/>roccia PK B</p>    |  <p>Lagerware<br/>290 x 180</p> <p>NERO ROMA<br/>natura PK A</p>   |
|           |  <p>21 Tage<br/>270 x 150</p> <p>GIALLO MILANO<br/>brillante PK A</p>                |  <p>Lagerware<br/>300 x 180</p> <p>BLU MODENA<br/>brillante PK A</p>                  |  <p>Lagerware<br/>320 x 180</p> <p>NERO APRILIA<br/>brillante PK B</p>   |  <p>Lagerware<br/>290 x 180</p> <p>NERO LATIO<br/>brillante PK B</p>   |  <p>Alle unsere Natursteine sind für Sie im Planungsprogramm „PALETTE CAD“ hinterlegt und verfügbar.</p> |

## CB Planungsservice

| CB Ofenplanung Grundpaket<br>(bestehend aus: Grundriss, 2-3 Ofenanimationen, Frontansicht, Angebot auf Kundenwunsch) |  |             |
|--|--|-------------|
| psgrn  | <b>mit</b> vorgegebenem Wohnungsgrundriss  | 105,00 Euro |
| psogr  | <b>ohne</b> vorgegebenem Wohnungsgrundriss   | 80,00 Euro  |
| pmip   | monolith / neocube / VAIO Individualplanung<br>(Planung eines neocube, monolith, VAIO Heizkamins in einem individuellen Raum)  | 80,00 Euro  |
| pspve  | Preis für Vorentwurf<br>(Wird ein Vorentwurf zu einer Ofenplanung (Grundpaket) visualisiert, werden wieder 25,00 EUR gutgeschrieben. Die Anforderung ist aktiv durch den Kunden notwendig) | 50,00 Euro  |
| Preis für Ofen- bzw. Raumumplanung   |  |             |
| psgou  | <b>geringfügige</b> Umplanung  | 35,00 Euro  |
| pskon  | <b>komplette</b> Umplanung   | 70,00 Euro  |

| Zusatzleistungen | Preis Euro  |       |
|------------------|---|-------|
| psapw            | Darstellung der Ofenanlage von zwei gegenüberliegenden Seiten | 20,00 |
| psapz            | Aufpreis Ofenanlage in zwei getrennten Räumen                 | 60,00 |
| psapg            | Darstellung mit Galerie (Luftraum)                            | 10,00 |
| psaps            | Darstellung mit Schrägdach                                    | 10,00 |
| psapt            | Darstellung mit Treppe  | 10,00 |
| psaptv           | Anlage teils verkachelt                                       | 30,00 |
| psapv            | Anlage nahezu bzw. voll verkachelt                            | 60,00 |
| psvpd            | Preis für Versand Palette-Datei                               | 15,00 |

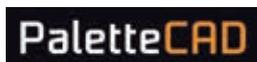
| Mehrpri | Preis Euro  |       |
|---------|---|-------|
| psapwob | Wohnraumgrundriss ohne vollständige oder unleserliche Bemaßung (Der Grundriss muss ansonsten von uns über den Maßstab berechnet werden) | 10,00 |
| psapoob | Ofen- bzw. Frontskizze ohne vollständige oder unleserliche Bemaßung (es sollten mindestens L/B/T/H angegeben werden)                    | 10,00 |
| psapex  | Schnellere Bearbeitungszeit auf Wunsch (innerhalb 48 Stunden)   | 50,00 |
| psaph   | Ofenanlage mit integriertem Herd  | 60,00 |
| psapdna | Darstellung nach Aufwand und Absprache der Einrichtung nach Kundenfoto  | _____ |

### Wir bitten um Einreichung folgender Unterlagen:

- Ofen Grundriss und Frontskizze mit Angabe von L/B/T/H
- Der Wohnraum Grundriss muss eine vollständige und leserliche Bemaßung enthalten
- Eventuell Nennung von Sonderwünschen

### Allgemeine Informationen:

- Die hier angefertigten Maßzeichnungen und Animationen dienen lediglich zur ungefähren, maßlichen Orientierung und Veranschaulichung. Auf unsere Empfehlung ist ein exaktes, örtliches Aufmaß und ein maßstabsgerechter Ausführungsplan erforderlich.
- In der Standardvariante werden Wände, Türen, Fenster von uns in Weiß dargestellt, der Bodenbelag in Holzoptik und die Deckenhöhe ist mit 2,50 m festgelegt.
- Planungsdauer i. d. R. 6 Werktage



Alle Planungen des CB Planungsservice werden mit dem Programm „PALETTE CAD“ erstellt.



# CB-TEC – ARTIKELLISTE

|                  |    |                  |    |            |    |            |     |              |    |              |    |
|------------------|----|------------------|----|------------|----|------------|-----|--------------|----|--------------|----|
| afrevfl100br     | 78 | afrrrofliso125br | 81 | algr150vz  | 41 | ebrpb2515s | 25  | fk8ef145     | 57 | kbebr3280vz  | 96 |
| afrevfl100gr     | 78 | afrrrofliso125gr | 81 | algr150w   | 41 | ebrpb2515w | 25  | fk8ef190     | 57 | kblm2232s    | 97 |
| afrevfl100s      | 78 | afrrrofliso125s  | 81 | algr160es  | 41 | ebrpb3515s | 25  | fk8ef245     | 57 | kblm2232w    | 97 |
| afrevfl125br     | 78 | afrrrofliso150gr | 81 | algr160vz  | 41 | ebrpb3515w | 25  | fk8ef290     | 57 | kblm3232s    | 97 |
| afrevfl125gr     | 78 | afrrrofliso150s  | 81 | algr160w   | 41 | ebrpb3523s | 25  | fk8ev145     | 57 | kblm3232w    | 97 |
| afrevfl125s      | 78 | afrrrofliso50br  | 81 | algr180es  | 41 | ebrpb3523w | 25  | fk8ev245     | 57 | kbrb3233s    | 97 |
| afrevfl150gr     | 78 | afrrrofliso50gr  | 81 | algr180vz  | 41 | ebrpb4515s | 25  | fk8g120      | 57 | kbrb3233w    | 97 |
| afrevfl150s      | 78 | afrrrofliso50s   | 81 | algr180w   | 41 | ebrpb4515w | 25  | fk8g60       | 57 | kbrw2222es   | 96 |
| afrevfl50br      | 78 | afrrrofliso60br  | 81 | algr50es   | 41 | ebrpb4523s | 25  | fk8mw1       | 57 | kbrw2222s    | 96 |
| afrevfl50gr      | 78 | afrrrofliso60gr  | 81 | algr50vz   | 41 | ebrpb4523w | 25  | fk8mw2       | 57 | kbrw2222w    | 96 |
| afrevfl50s       | 78 | afrrrofliso60s   | 81 | algr50w    | 41 | ebrpb4528s | 25  | fk8uw1       | 57 | kbrw2232es   | 96 |
| afrevfl60br      | 78 | afrrrofliso67br  | 81 | algr60es   | 41 | ebrpb4528w | 25  | fk8uw2       | 57 | kbrw2232s    | 96 |
| afrevfl60gr      | 78 | afrrrofliso67gr  | 81 | algr60vz   | 41 | ebrpb5523s | 25  | fk8vb1       | 57 | kbrw2232w    | 96 |
| afrevfl60s       | 78 | afrrrofliso67s   | 81 | algr60w    | 41 | ebrpb5523w | 25  | fk8vb2       | 57 | kbrw32120es  | 96 |
| afrevfl67br      | 78 | afrrrofliso80br  | 81 | algr67es   | 41 | ebrpb5528s | 25  | fkdl10l1     | 54 | kbrw32120s   | 96 |
| afrevfl67gr      | 78 | afrrrofliso80gr  | 81 | algr67vz   | 41 | ebrpb5528w | 25  | fkdl10r10    | 54 | kbrw32120w   | 96 |
| afrevfl67s       | 78 | afrrrofliso80s   | 81 | algr67w    | 41 | eess       | 106 | fkdl1        | 54 | kbrw3232es   | 96 |
| afrevfl80br      | 78 | afrrsk60165      | 82 | algr80es   | 41 | ekn2ll25   | 105 | fkdl6r15     | 54 | kbrw3232s    | 96 |
| afrevfl80gr      | 78 | afrrsk60215      | 82 | algr80vz   | 41 | eledess    | 102 | fsrb1112r    | 90 | kbrw3232w    | 96 |
| afrevfl80s       | 78 | afrrsk60325      | 82 | algr80w    | 41 | ell45      | 106 | fsre1110r    | 90 | kbrw3280es   | 96 |
| afrevfliso100br  | 81 | afrrskfl100br    | 83 | algrh100es | 42 | ell71      | 106 | fsre1111r    | 90 | kbrw3280s    | 96 |
| afrevfliso100gr  | 81 | afrrskfl100gr    | 83 | algrh100w  | 42 | elled10    | 105 | fsre1112r    | 90 | kbrw3280w    | 96 |
| afrevfliso100s   | 81 | afrrskfl100s     | 83 | algrh125es | 42 | elled20    | 105 | fsre1149r    | 90 | kbrwled2222  | 97 |
| afrevfliso125br  | 81 | afrrskfl125br    | 83 | algrh125w  | 42 | elled30    | 105 | fssb1112r    | 90 | kbrwled2232  | 97 |
| afrevfliso125gr  | 81 | afrrskfl125gr    | 83 | algrh150es | 42 | elled50    | 105 | fstf1111r    | 90 | kbrwled32120 | 97 |
| afrevfliso125s   | 81 | afrrskfl125s     | 83 | algrh150w  | 42 | estrst4    | 46  | fstf1212r    | 90 | kbrwled3232  | 97 |
| afrevfliso150gr  | 81 | afrrskfl150gr    | 83 | algrh160es | 42 | ezdim5v    | 106 | fw100a88i99  | 68 | kbrwled3280  | 97 |
| afrevfliso150s   | 81 | afrrskfl150s     | 83 | algrh160w  | 42 | ezledcl1   | 102 | fw120s9ai8   | 71 | kbrwrb32120s | 97 |
| afrevfliso50br   | 81 | afrrskfl50br     | 83 | algrh180es | 42 | ezledsk100 | 102 | fw150a88i99  | 68 | kbrwrb32120w | 97 |
| afrevfliso50gr   | 81 | afrrskfl50gr     | 83 | algrh180w  | 42 | ezledsk300 | 102 | fw30s7ai8    | 71 | kbrwrb3280s  | 97 |
| afrevfliso50s    | 81 | afrrskfl50s      | 83 | algrh50es  | 42 | ezledsk50  | 102 | fw30s9ai8    | 71 | kbrwrb3280w  | 97 |
| afrevfliso60br   | 81 | afrrskfl60br     | 83 | algrh50w   | 42 | ezledsk6   | 102 | fw50a88i99   | 68 | kg2015s      | 22 |
| afrevfliso60gr   | 81 | afrrskfl60gr     | 83 | algrh60es  | 42 | ezledvk2   | 102 | fw50za88     | 68 | kg2015w      | 22 |
| afrevfliso60s    | 81 | afrrskfl60s      | 83 | algrh60w   | 42 | ezsk100    | 106 | fw60s7ai8    | 71 | kg2020s      | 22 |
| afrevfliso67br   | 81 | afrrskfl67br     | 83 | algrh67es  | 42 | ezsk400    | 106 | fw60s9ai8    | 71 | kg2020w      | 22 |
| afrevfliso67gr   | 81 | afrrskfl67gr     | 83 | algrh67w   | 42 | ezsk45     | 106 | fw70za88     | 68 | kg2323mesm   | 27 |
| afrevfliso67s    | 81 | afrrskfl67s      | 83 | algrh80es  | 42 | ezyst      | 106 | fwk120s9aa8  | 71 | kg2323s      | 22 |
| afrevfliso80br   | 81 | afrrskfl80br     | 83 | algrh80w   | 42 |            |     | fwk30s7aa8   | 71 | kg2323w      | 22 |
| afrevfliso80gr   | 81 | afrrskfl80gr     | 83 |            |    | fk5ag3150  | 55  | fwk60s7aa8   | 71 | kg2515mesm   | 27 |
| afrevfliso80s    | 81 | afrrskfl80s      | 83 | dg2323s    | 31 | fk5ag3160  | 55  |              |    | kg2515s      | 22 |
| afreviso100      | 82 | afrrsv100vz      | 83 | dg2323w    | 31 | fk5alag2es | 55  | hl25120s     | 93 | kg2515w      | 22 |
| afreviso125      | 82 | afrrsv125vz      | 83 | dg3515s    | 31 | fk5alag2w  | 55  | hl25150s     | 93 | kg3515mesm   | 27 |
| afreviso150      | 82 | afrrsv150vz      | 83 | dg3515w    | 31 | fk5alag3es | 55  | hl25180s     | 93 | kg3515s      | 22 |
| afreviso160      | 82 | afrrsv160vz      | 83 | dg3523s    | 31 | fk5alag3w  | 55  | hr40120s     | 92 | kg3515w      | 22 |
| afreviso180      | 82 | afrrsv180vz      | 83 | dg3523w    | 31 | fk5ao2100  | 55  | hr40120w     | 92 | kg3523mesm   | 27 |
| afreviso200      | 82 | afrrsv200vz      | 83 | dg4515s    | 31 | fk5ao2125  | 55  | hr40160s     | 92 | kg3523s      | 22 |
| afrevst100       | 82 | afrrsv225vz      | 83 | dg4515w    | 31 | fk5ao2160  | 55  | hr40160w     | 92 | kg3523w      | 22 |
| afrevst125       | 82 | afrrsv250vz      | 83 | dg4523s    | 31 | fk5ao3150  | 55  | hr4040s      | 92 | kg4515mesm   | 27 |
| afrevst150       | 82 | afrrsv50vz       | 83 | dg4523w    | 31 | fk5ao3180  | 55  | hr4040w      | 92 | kg4515s      | 22 |
| afrevst160       | 82 | afrrsv60vz       | 83 | dg4545s    | 31 | fk5ao3200  | 55  | hr4080s      | 92 | kg4515w      | 22 |
| afrevst180       | 82 | afrrsv67vz       | 83 | dg4545w    | 31 | fk5bd      | 55  | hr4080w      | 92 | kg4523mesm   | 27 |
| afrevst200       | 82 | afrrsv80vz       | 83 | dg5523s    | 31 | fk5bz2     | 55  | hwrs25       | 90 | kg4523s      | 22 |
| afrevst80        | 82 | afrrsvrp125vz    | 84 | dg5523w    | 31 | fk5bz3     | 55  |              |    | kg4523w      | 22 |
| afrrkbgw50       | 82 | afrrsvrp150vz    | 84 | dggfs      | 32 | fk5ef245   | 55  | kb2222s      | 96 | kg4528s      | 22 |
| afrrkbst50       | 82 | afrrsvrp160vz    | 84 | dggfw      | 32 | fk5ef290   | 55  | kb2222w      | 96 | kg4528w      | 22 |
| afrrredu10080vz  | 84 | afrrsvslas100vz  | 85 | dgh2323s   | 32 | fk5ef345   | 55  | kb2232s      | 96 | kg5523s      | 22 |
| afrrredu125100vz | 84 | afrrsvslas125vz  | 85 | dgh2323w   | 32 | fk5ef390   | 55  | kb2232w      | 96 | kg5523w      | 22 |
| afrrredu150125vz | 84 | afrrsvslas150vz  | 85 | dgh3515s   | 32 | fk5ev245   | 55  | kb32120s     | 96 | kg5528s      | 22 |
| afrrredu180150vz | 84 | afrrsvslas160vz  | 85 | dgh3515w   | 32 | fk5ev345   | 55  | kb32120w     | 96 | kg5528w      | 22 |
| afrrrofl100br    | 79 | afrrsvslas180vz  | 85 | dgh3523s   | 32 | fk5g120    | 55  | kb3232s      | 96 | kgkh1535s    | 22 |
| afrrrofl100gr    | 79 | afrrsvslas200vz  | 85 | dgh3523w   | 32 | fk5g60     | 55  | kb3232w      | 96 | kgkh1535w    | 22 |
| afrrrofl100s     | 79 | afrrsvslas50vz   | 85 | dgh4515s   | 32 | fk5mw2     | 55  | kb3280s      | 96 | kgkh1545s    | 22 |
| afrrrofl125br    | 79 | afrrsvslas60vz   | 85 | dgh4515w   | 32 | fk5mw3     | 55  | kb3280w      | 96 | kgkh1545w    | 22 |
| afrrrofl125gr    | 79 | afrrsvslas67vz   | 85 | dgh4523s   | 32 | fk5uw2     | 55  | kbbr2222es   | 96 | kgkh2335s    | 22 |
| afrrrofl125s     | 79 | afrrsvslas80vz   | 85 | dgh4523w   | 32 | fk5uw3     | 55  | kbbr2222s    | 96 | kgkh2335w    | 22 |
| afrrrofl150gr    | 79 | afrrsvsss150vz   | 85 | dgh4545s   | 32 | fk5vb2     | 55  | kbbr2222w    | 96 | kgkh2345s    | 22 |
| afrrrofl150s     | 79 | akh33s           | 38 | dgh4545w   | 32 | fk5vb3     | 55  | kbbr2232es   | 96 | kgkh2345w    | 22 |
| afrrrofl50br     | 79 | akh33w           | 38 | dgh5523s   | 32 | fk8ag2150  | 57  | kbbr2232s    | 96 | kgpb2015s    | 24 |
| afrrrofl50gr     | 79 | akh44s           | 38 | dgh5523w   | 32 | fk8ag2160  | 57  | kbbr2232w    | 96 | kgpb2015w    | 23 |
| afrrrofl50s      | 79 | akh44w           | 38 | dmvls45    | 75 | fk8alg1es  | 57  | kbbr32120es  | 96 | kgpb2020s    | 24 |
| afrrrofl60br     | 79 | akh55s           | 38 | dzs55es    | 28 | fk8alg1w   | 57  | kbbr32120s   | 96 | kgpb2020w    | 23 |
| afrrrofl60gr     | 79 | akh55w           | 38 | dzs55s     | 28 | fk8alg2es  | 57  | kbbr32120w   | 96 | kgpb2323s    | 24 |
| afrrrofl60s      | 79 | algqes           | 42 | dzs55w     | 28 | fk8alg2w   | 57  | kbbr3232es   | 96 | kgpb2323w    | 23 |
| afrrrofl67br     | 79 | algqvz           | 42 |            |    | fk8ao1100  | 57  | kbbr3232s    | 96 | kgpb2515s    | 24 |
| afrrrofl67gr     | 79 | algqw            | 42 | ebrpb2015s | 25 | fk8ao2125  | 57  | kbbr3232w    | 96 | kgpb2515w    | 23 |
| afrrrofl67s      | 79 | algr100es        | 41 | ebrpb2015w | 25 | fk8ao2150  | 57  | kbbr3280es   | 96 | kgpb3515s    | 24 |
| afrrrofl80br     | 79 | algr100vz        | 41 | ebrpb2020s | 25 | fk8ao2160  | 57  | kbbr3280s    | 96 | kgpb3515w    | 23 |
| afrrrofl80gr     | 79 | algr100w         | 41 | ebrpb2020w | 25 | fk8ao2180  | 57  | kbbr3280w    | 96 | kgpb3523s    | 24 |
| afrrrofl80s      | 79 | algr125es        | 41 | ebrpb2323s | 25 | fk8ao2200  | 57  | kbebr2222vz  | 96 | kgpb3523w    | 23 |
| afrrrofliso100br | 81 | algr125vz        | 41 | ebrpb2323w | 25 | fk8bd      | 57  | kbebr2232vz  | 96 | kgpb4515s    | 24 |
| afrrrofliso100gr | 81 | algr125w         | 41 | ebrpb2368s | 25 | fk8bz1     | 57  | kbebr32120vz | 96 | kgpb4515w    | 23 |
| afrrrofliso100s  | 81 | algr150es        | 41 | ebrpb2368w | 25 | fk8bz2     | 57  | kbebr3232vz  | 96 | kgpb4523s    | 24 |

|             |     |           |     |            |     |             |    |            |    |              |    |
|-------------|-----|-----------|-----|------------|-----|-------------|----|------------|----|--------------|----|
| kgpb4523w   | 23  | lkaprdd5  | 66  | lle4482rs  | 36  | pkpbmvg3w   | 62 | stb3515125 | 44 | wg3515mesm   | 27 |
| kgpb4528s   | 24  | lkeaqs    | 67  | lle4482rw  | 36  | pkpbqdes    | 61 | stb3515150 | 44 | wg3515s      | 22 |
| kgpb4528w   | 23  | lkeaqdw   | 67  | lle4867ls  | 36  | pkpbqds     | 61 | stb3523100 | 44 | wg3515w      | 22 |
| kgpb5523s   | 24  | lkeas     | 66  | lle4867lw  | 36  | pkpbqdw     | 61 | stb3523125 | 44 | wg3523es     | 26 |
| kgpb5523w   | 23  | lkeaw     | 66  | lle4867rs  | 36  | pkpbrdmvgw  | 61 | stb3523150 | 44 | wg3523esg    | 26 |
| kgpb5528s   | 24  | lkmdqdd1  | 65  | lle4867rw  | 36  | pkpdes      | 61 | stb3523160 | 44 | wg3523mesm   | 27 |
| kgpb5528w   | 23  | lkmdqdd2  | 65  | lle5577ls  | 36  | pkqds       | 61 | stb3523180 | 44 | wg3523s      | 22 |
| kgpbhk1535s | 24  | lkmdqdd3  | 65  | lle5577rs  | 36  | pkqdw       | 61 | stb3523200 | 44 | wg3523w      | 22 |
| kgpbhk1535w | 23  | lkmdqdd4  | 65  | lle5577rs  | 36  | pkrdes      | 61 | stb4515100 | 44 | wg4515es     | 26 |
| kgpbhk1545s | 24  | lkvfmqdd1 | 65  | lle5577rw  | 36  | pkrds       | 61 | stb4515125 | 44 | wg4515esg    | 26 |
| kgpbhk1545w | 23  | lkvfmqdd2 | 65  | lle56s     | 36  | pkrdw       | 61 | stb4515150 | 44 | wg4515mesm   | 27 |
| kgpbhk2335s | 24  | lkvtqdd1  | 67  | lle56w     | 36  |             |    | stb4523100 | 44 | wg4515s      | 22 |
| kgpbhk2335w | 23  | lkvtqdd2  | 67  | lleb90k    | 105 | rdb180ru    | 47 | stb4523125 | 44 | wg4515w      | 22 |
| kgpbhk2345s | 24  | lkvtqdd3  | 67  | llebr100s  | 34  | rdwfo12u    | 46 | stb4523150 | 44 | wg4523d1esm  | 28 |
| kgpbhk2345w | 23  | lkvtqdd4  | 67  | llebr100w  | 34  | rdwfo13u    | 46 | stb4523160 | 44 | wg4523d1ww   | 28 |
| klastled    | 10  | lkvtqdd5  | 67  | llebr30s   | 34  | rdwfo14u    | 46 | stb4523180 | 44 | wg4523d2esm  | 28 |
| kle90led    | 103 | lkvtqdd6  | 67  | llebr30w   | 34  | rdwfo15u    | 46 | stb4523200 | 44 | wg4523d2ww   | 28 |
| klled10     | 103 | lkvtrdd1  | 66  | llebr45s   | 34  | rdwfo16u    | 46 |            |    | wg4523d3esm  | 28 |
| klled30     | 103 | lkvtrdd2  | 66  | llebr45w   | 34  | rdwfo18u    | 46 | tlksch     | 45 | wg4523d3ww   | 28 |
| klled50     | 103 | lkvtrdd3  | 66  | llebr60s   | 34  | rdwfo20u    | 46 | tlsch      | 45 | wg4523es     | 26 |
| knled35     | 103 | lkvtrdd4  | 66  | llebr60w   | 34  | rdwfo25u    | 46 |            |    | wg4523esg    | 26 |
| knled75     | 103 | lkvtrdd5  | 66  | llebr68s   | 34  | redu1816    | 46 | uwd2323vz  | 29 | wg4523mesm   | 27 |
| kr1919gdes  | 47  | lkvtrdd6  | 66  | llebr68w   | 34  | redu2018    | 46 | uwd3523vz  | 29 | wg4523pb1ess | 28 |
| kr1919gds   | 47  | ll100d1es | 37  | llebr76s   | 34  | redu2520    | 46 | uwd4523vz  | 29 | wg4523pb1ww  | 28 |
| kr1919gdw   | 47  | ll100d1w  | 37  | llebr76w   | 34  | rs1220ow    | 45 |            |    | wg4523s      | 22 |
| kr1930gdes  | 47  | ll100d2es | 37  | llebr88s   | 34  | rs1220vz    | 45 | vk88kg     | 68 | wg4523w      | 22 |
| kr1930gds   | 47  | ll100d2w  | 37  | llebr88w   | 34  | rs2530ow    | 45 | vk88st100  | 68 | wg4528s      | 22 |
| kr1930gdw   | 47  | ll100d3es | 38  | llebrw100s | 34  | rs2530vz    | 45 | vk88bw     | 68 | wg4528w      | 22 |
|             |     | ll100d3w  | 38  | llebrw100w | 34  | rt2323etd1  | 30 | vletalgres | 76 | wg4545es     | 26 |
| lb13s       | 35  | ll100s    | 33  | llebrw30s  | 34  | rt2323etd2  | 30 | vletdk100  | 76 | wg4545s      | 22 |
| lb13w       | 35  | ll100w    | 33  | llebrw30w  | 34  | rt2323etd3  | 30 | vletdk125  | 76 | wg4545w      | 22 |
| lb15d1es    | 37  | ll30d1es  | 37  | llebrw45s  | 34  | rt2323etd4  | 30 | vletdk150  | 76 | wg5523s      | 22 |
| lb15d1w     | 37  | ll30d1w   | 37  | llebrw45w  | 34  | rt4523abes  | 30 | vletdk50   | 76 | wg5523w      | 22 |
| lb15d3es    | 38  | ll30d2es  | 37  | llebrw60s  | 34  | rt4523abs   | 30 | vletdk60   | 76 | wg5528s      | 22 |
| lb15d3w     | 38  | ll30d2w   | 37  | llebrw60w  | 34  | rt4523abw   | 30 | vletdk67   | 76 | wg5528w      | 22 |
| lbebr13s    | 35  | ll30d3es  | 38  | llebrw68s  | 34  | rt4523ztd1  | 30 | vletdk80   | 76 | wghk1535s    | 22 |
| lbebr13w    | 35  | ll30d3w   | 38  | llebrw68w  | 34  | rt4523ztd2  | 30 | vletek100  | 76 | wghk1535w    | 22 |
| lfkdb100w   | 77  | ll30s     | 33  | llebrw76s  | 34  | rt4523ztd3  | 30 | vletek125  | 76 | wghk1545s    | 22 |
| lfkdb125w   | 77  | ll30w     | 33  | llebrw76w  | 34  | rt4523ztd4  | 30 | vletek150  | 76 | wghk1545w    | 22 |
| lfkdb150w   | 77  | ll45d1es  | 37  | llebrw88s  | 34  | rtmv2323w   | 59 | vletek50   | 76 | wghk2328s    | 22 |
| lfkdb160w   | 77  | ll45d1w   | 37  | llebrw88w  | 34  | rtmv3030w   | 59 | vletek60   | 76 | wghk2328w    | 22 |
| lfkdb180w   | 77  | ll45d2es  | 37  | llew45k135 | 105 | rtmv3440w   | 59 | vletek67   | 76 | wghk2335s    | 22 |
| lfkdb200w   | 77  | ll45d2w   | 37  | llew45k90  | 105 | rtmv3449w   | 59 | vletek80   | 76 | wghk2335w    | 22 |
| lfkdv100vz  | 69  | ll45d3es  | 38  | llk45k     | 105 | rtmv4040w   | 59 | vletpvc43  | 76 | wghk2345s    | 22 |
| lfkdv125vz  | 69  | ll45d3w   | 38  | llk71k     | 105 | rtmv4148w   | 59 | vlsdk100es | 73 | wghk2345w    | 22 |
| lfkdv150vz  | 69  | ll45s     | 33  | llw45k     | 105 | rtmv5050w   | 29 | vlsdk125es | 73 | wghk2368s    | 22 |
| lfkdv160vz  | 69  | ll45w     | 33  | llw71k     | 105 | rtwd2323w   | 29 | vlsdk150es | 73 | wghk2368w    | 22 |
| lfkdv180vz  | 69  | ll60d1es  | 37  | llww100s   | 33  |             |    | vlsdk50es  | 73 | wgpb2015s    | 24 |
| lfkdv200vz  | 69  | ll60d1w   | 37  | llww100w   | 33  | stb2015100  | 44 | vlsdk60es  | 73 | wgpb2015w    | 23 |
| lfks1df100  | 70  | ll60d2es  | 37  | llww30s    | 33  | stb2015125  | 44 | vlsdk67es  | 73 | wgpb2020s    | 24 |
| lfks1df125  | 70  | ll60d2w   | 37  | llww30w    | 33  | stb2015150  | 44 | vlsdk80es  | 73 | wgpb2020w    | 23 |
| lfks1df150  | 70  | ll60d3es  | 38  | llww45s    | 33  | stb2020100  | 44 | vlsek100es | 74 | wgpb2323s    | 24 |
| lfks1df160  | 70  | ll60d3w   | 38  | llww45w    | 33  | stb2020125  | 44 | vlsek125es | 74 | wgpb2323w    | 23 |
| lfks1df180  | 70  | ll60s     | 33  | llww60s    | 33  | stb2020150  | 44 | vlsek150es | 74 | wgpb2515s    | 24 |
| lfks1df200  | 70  | ll60w     | 33  | llww60w    | 33  | stb2020160  | 44 | vlsek50es  | 74 | wgpb2515w    | 23 |
| lfks2df100  | 71  | ll68d1es  | 37  | llww68s    | 33  | stb2323100  | 44 | vlsek60es  | 74 | wgpb3515s    | 24 |
| lfks2df125  | 71  | ll68d1w   | 37  | llww68w    | 33  | stb2323125  | 44 | vlsek67es  | 74 | wgpb3515w    | 23 |
| lfks2df150  | 71  | ll68d2es  | 37  | llww76s    | 33  | stb2323150  | 44 | vlsek80es  | 74 | wgpb3523s    | 24 |
| lfks2df160  | 71  | ll68d2w   | 37  | llww76w    | 33  | stb2323160  | 44 | vlsqvg60es | 75 | wgpb3523w    | 23 |
| lfks2df180  | 71  | ll68d3es  | 38  | llww88s    | 33  | stb2323180  | 44 | vlsisomes  | 75 | wgpb4515s    | 24 |
| lfks2df200  | 71  | ll68d3w   | 38  | llww88w    | 33  | stb2323200  | 44 | vlspsc100  | 76 | wgpb4515w    | 23 |
| lfks3df100  | 71  | ll68s     | 33  |            |     | stb232350   | 44 |            |    | wgpb4523s    | 24 |
| lfks3df125  | 71  | ll68w     | 33  | mpmok15f   | 51  | stb232360   | 44 | wg2015es   | 26 | wgpb4523w    | 23 |
| lfks3df150  | 71  | ll76d1es  | 37  | mpmok5f    | 51  | stb232380   | 44 | wg2015esg  | 26 | wgpb4528s    | 24 |
| lfks3df160  | 71  | ll76d1w   | 37  | mpmos20f   | 51  | stb23515125 | 44 | wg2015s    | 22 | wgpb4528w    | 23 |
| lfks3df180  | 71  | ll76d2es  | 37  | mppus20f   | 48  | stb23515150 | 44 | wg2015w    | 22 | wgpb4545w    | 23 |
| lfks3df200  | 71  | ll76d2w   | 37  | mppusgf10  | 48  | stb23523100 | 44 | wg2020es   | 26 | wgpb5523s    | 24 |
| lfkuv100vz  | 69  | ll76d3es  | 38  | mppusgf50  | 48  | stb23523125 | 44 | wg2020esg  | 26 | wgpb5523w    | 23 |
| lfkuv125vz  | 69  | ll76d3w   | 38  | mppusgr1   | 48  | stb23523150 | 44 | wg2020s    | 22 | wgpb5528s    | 24 |
| lfkuv150vz  | 69  | ll76s     | 33  | mppusmf5   | 48  | stb23523160 | 44 | wg2020w    | 22 | wgpb5528w    | 23 |
| lfkuv160vz  | 69  | ll76w     | 33  | mvsllsclb  | 107 | stb24515125 | 44 | wg2323es   | 26 | wgpbhk1535s  | 24 |
| lfkuv180vz  | 69  | ll88d1es  | 37  |            |     | stb24515150 | 44 | wg2323esg  | 26 | wgpbhk1535w  | 23 |
| lfkuv200vz  | 69  | ll88d1w   | 37  | nf1kg      | 63  | stb24523100 | 44 | wg2323mesm | 27 | wgpbhk1545s  | 24 |
| lkapqdd1    | 67  | ll88d2es  | 37  |            |     | stb24523125 | 44 | wg2323s    | 22 | wgpbhk1545w  | 23 |
| lkapqdd2    | 67  | ll88d2w   | 37  | pbpc10     | 63  | stb24523150 | 44 | wg2323w    | 22 | wgpbhk2335s  | 24 |
| lkapqdd3    | 67  | ll88d3es  | 38  | pket5dbqd  | 61  | stb24523160 | 44 | wg2515es   | 26 | wgpbhk2335w  | 23 |
| lkapqdd4    | 67  | ll88d3w   | 38  | pket5dbrd  | 61  | stb24523180 | 44 | wg2515esg  | 26 | wgpbhk2345s  | 24 |
| lkapqdd5    | 67  | ll88s     | 33  | pkoaqs     | 61  | stb24523200 | 44 | wg2515mesm | 27 | wgpbhk2345w  | 23 |
| lkaprdd1    | 66  | ll88w     | 33  | pkoaqdw    | 61  | stb2515100  | 44 | wg2515s    | 22 | wgpbhk2368s  | 24 |
| lkaprdd2    | 66  | llb50k    | 105 | pkpbmgw    | 61  | stb2515125  | 44 | wg2515w    | 22 | wgpbhk2368w  | 23 |
| lkaprdd3    | 66  | lle4482ls | 36  | pkpbmvg1w  | 62  | stb2515150  | 44 | wg3515es   | 26 |              |    |
| lkaprdd4    | 66  | lle4482lw | 36  | pkpbmvg2w  | 62  | stb3515100  | 44 | wg3515esg  | 26 |              |    |

**CB-tec GmbH**Behaimweg 2  
DE - 87781 Ungerhausen

Tel.: +49 (0)83 93 9469 - 0

Fax: +49 (0)83 93 9469 - 999

info@cb-tec.de

www.cb-tec.de

**Bestellungen unter: [bestellungen@cb-tec.de](mailto:bestellungen@cb-tec.de)**

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Bei den Preisangaben handelt es sich teilweise um Listenpreise, teilweise um Nettopreise. Alle Preise in Euro zzgl. gesetzl. MwSt. Stand 07-2024. Der fachgerechte Einbau der verschiedenen Produkte obliegt alleine dem ausführenden Betrieb. Bei allen angegebenen Maßangaben handelt es sich um „ca.-Angaben“. Bei der Angabe des „freien Querschnittes“ der einzelnen Gitter handelt es sich um „ca.-Angaben“. Der fachgerechte Einbau der verschiedenen Gitterelemente bzw. die Berechnung der erforderlichen Gittergrößen bzw. deren Anzahl obliegt alleine dem ausführenden Handwerksbetrieb. Hinweis: CB-tec weist ausdrücklich darauf hin, dass die ordnungsgemäße Montage der verschiedenen Verbrennungsluftsysteme bzw. wie und/oder ob VLS überhaupt eingebaut werden darf alleine in der Verantwortung des ausführenden Betriebs liegt. Es kann z. B. die Notwendigkeit bestehen, dass zusätzliche Luftzuführungen zur Verbrennungsluftversorgung der Ofenanlage, welche nicht verschlossen werden können parallel zum VLS zu installieren sind. Sicherheitsmechanismen (Steuerungen, zusätzliche Luftführung nicht absperbar) die sicherstellen, dass es durch falsch eingestellte Klappen nicht zu Verbrennungsstörungen kommt, müssen – wenn erforderlich – durch den installierenden Betrieb eingebaut bzw. gemäß den gültigen Verordnungen und Fachregeln installiert werden. Die im Prospekt abgebildeten Skizzen und Animationen dienen lediglich zur Veranschaulichung der Modulfunktion stellen aber keinen Montagehinweise bzw. Montageempfehlung im Gebäude dar. Wie bzw. ob die beiden VLS Varianten eingebaut werden dürfen bzw. ob weitere nicht absperbare, parallel zu führende Luftführungen zur Ofenanlage notwendig sind muss durch den installierenden Betrieb geklärt werden. Es wird keine vollständige Dichtigkeit erzielt.