Subtiel®

Collection 2019

Produkte für den ambitionierten Fachmann

Viel Gutes bleibt

Uns liegt besonders daran, Produkte zu entwickeln und anzubieten, die Ihnen die alltägliche Arbeit angenehm machen und enorm erleichtern können. Bauteile, die sich gut verarbeiten lassen, durch ihre Funktion überzeugen und, sofern sie sichtbar sind, dabei auch richtig gut aussehen.

Die kleinen oder großen Alltagsprobleme und Herausforderungen im Kachelofen- und Kaminbau sind uns seit vielen Jahren vertraut. Deshalb ist es uns besonders wichtig, die Wünsche unserer Kunden bestmöglich umzusetzen. Das macht Subtiel zu einem potenten Partner für das Handwerk.

Unsere breitgefächerte Produktauswahl überzeugt mit vielen cleveren Details und einem hohen Anspruch an die Qualität der Materialien und ihrer Verarbeitung. Egal ob das Management von effizienter Warmluftverteilung, die saubere Rauchgasführung oder intelligente Frischluftzufuhr, Subtiel bietet für jede Aufgabenstellung die perfekten Zutaten. Und das zu einem Preis-Leistungsverhältnis, das Sie positiv überraschen wird.

Wir laden Sie ein, unsere Produkte kennen zu lernen.

Ihr Subtiel-Team

Ventilationsleisten, Ventilationsboxen, Luftgitter	4–16
Luftverteilung, Warmluftventilator, Frischluft	17–32
Revision	33–34
Schornsteintechnik	35–39
Rauchrohre	40–42
Stellhebel und Drehknöpfe	43
Zubehör	44–47

www.subtiel.com

Bitte beachten Sie unsere AGB!

Nachzulesen unter:

www.subtiel.com/allgemeine-geschaeftsbedingungen.de

Wir sind nur Lieferant einzelner Komponenten und haften damit nicht für die Gesamtkonstruktion der Lüftungs- und Feuerungsanlagen.

Open Air 40 -100 LL

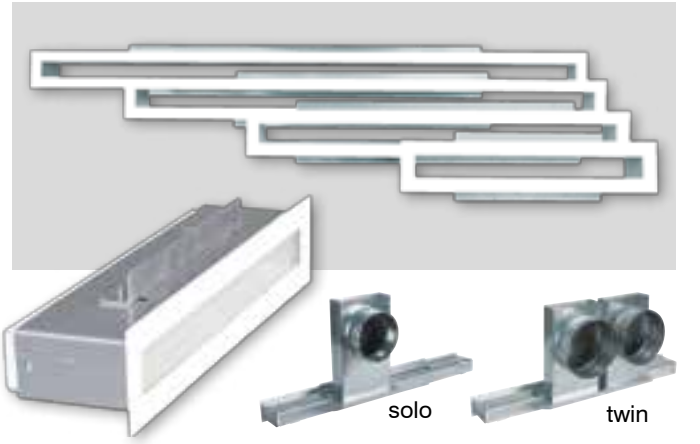
elegante Ventilationsleiste mit Luftleitblech für optimale Strömungsverhältnisse und als Einblickschutz, weiß pulverbeschichtet. Zu allen Formaten ist der passende Aluflexrohr-Anschluss (solo/twin) lieferbar.

	fQ	Außenmaße
Open Air 40 LL	216 cm²	400 x 100 mm
Open Air 60 LL	336 cm²	600 x 100 mm
Open Air 80 LL	456 cm²	800 x 100 mm
Open Air 100 LL	576 cm²	1.000 x 100 mm
Aluflex solo-Anschluss		Ø 125, 150, 160 mm
Aluflex twin-Anschluss		Ø 125, 150, 160 mm

Open Air small 30 - 90

superschlanke Ventilationsleiste, weiß pulverbeschichtet. Zu allen Formaten ist der passende Aluflexrohr-Anschluss (solo/twin) lieferbar.

	fQ	Außenmaße
Open Air small 30	81 cm²	300 x 60 mm
Open Air small 50	141 cm²	500 x 60 mm
Open Air small 70	201 cm²	700 x 60 mm
Open Air small 90	261 cm²	900 x 60 mm
Aluflex solo-Anschluss		Ø 125, 150, 160 mm
Aluflex twin-Anschluss		Ø 125, 150, 160 mm



Open Air 40 -100 SK

Ventilationsleiste, weiß pulverbeschichtet

	fQ	Außenmaße
Open Air 40 SK	183 cm²	400 x 100 mm
Open Air 60 SK	285 cm²	600 x 100 mm
Open Air 80 SK	387 cm²	800 x 100 mm
Open Air 100 SK	492 cm²	1.000 x 100 mm

Open Air 101-104 SK

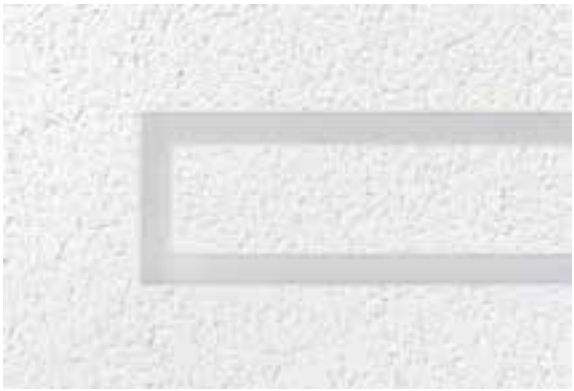
Ventilationsrahmen, weiß pulverbeschichtet
jeweils mit feinem Gittergewebe. Bestens geeignet als Luftein- oder Luftaustritt und als Deckengitter.

Open Air 101 SK	130 cm²	285 x 114 mm
Open Air 102 SK	257 cm²	520 x 114 mm
Open Air 103 SK	260 cm²	285 x 180 mm
Open Air 104 SK	515 cm²	520 x 180 mm

Open Air 8 - UnderCover 40 - 100

Unsere schmale Luftleiste mit Putzträgerplatte, die Sie in gewünschter Struktur und Farbe gestalten können.
Optional kann diese Leiste mit individuell verschiebbaren Stutzen für den Anschluss von Aluflex-Rohren ausgestattet werden.

einfaches Einschieben der Stutzen



	fQ	Außenmaße
Open Air 8 - 40	105 cm²	400 x 80 mm
Open Air 8 - 60	165 cm²	600 x 80 mm
Open Air 8 - 80	225 cm²	800 x 80 mm
Open Air 8 - 100	285 cm²	1.000 x 80 mm
Aluflex-Anschluss		Ø 125, 150 mm

Eingetragenes EU-Geschmacksmuster Nr. 003 526 821-0001
registered EU design no 003 526 821-0001

Open Air 1

innovative Ventilationsbox mit Einbaukasten
Extra großer freier Querschnitt für guten Luftumsatz.
Besonderes Highlight: optional mit integrierter Beleuchtung lieferbar.
Auch mit Anschlussstutzen für Aluflexrohr erhältlich.

optional mit Licht

	fQ	Außenmaße
Open Air 1	475 cm²	260 x 260 mm
Adapter mit 1 Stutzen		Ø 125, 150, 160 mm
Open Air ‚Licht' **Beleuchtungseinheit 15 Watt, mit 3 m Silikonkabel**		

Open Air 2

quadratische Ventilationsbox mit Luftleitblech

Box drehbar: Öffnung wahlweise nach oben, unten, links oder rechts

	fQ	Außenmaße
Open Air 2	230 cm²	260 x 260 mm

Open Air 3

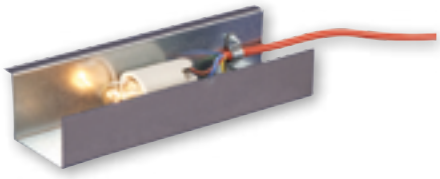
Ventilationsbox mit Einbaukasten.
Besonderes Highlight: optional mit integrierter Beleuchtung lieferbar.
Auch mit Anschlussstutzen für Aluflexrohr erhältlich.

optional mit Licht

	fQ	Außenmaße
Open Air 3	358 cm²	400 x 150 mm
Adapter mit 1 Stutzen		Ø 125, 150, 160 mm
Adapter mit 2 Stutzen		Ø 125, 150, 160 mm
Open Air ‚Licht' **Beleuchtungseinheit 15 Watt mit 3 m Silikonkabel**		

mehr Information online:
www.subtiel.com

Open Air „Licht“



verdeckt installierbares Lichtset für Open Air 1 und 3.
Auch zum nachträglichen Einbau geeignet.
Lieferung mit 3 m Silikonkabel sowie Fassung und Leuchtmittel (15 W).

Open Air 4

rechteckige Ventilationsbox mit Luftleitblech

	fQ	Außenmaße
Open Air 4	348 cm²	400 x 150 mm

Box drehbar: Öffnung wahlweise nach oben oder unten

praktisches Detail: schonend einzuschieben dank Filzgleiter

Open Air 5

Ventilationsbox mit Anschlussstutzen Ø 150 mm, weiß pulverbeschichtet.

	fQ	Außenmaße
Open Air 5	186 cm²	190 x 170 mm

Open Air 6

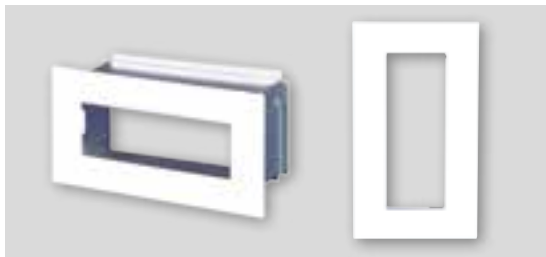
quadratische Ventilationsbox mit Luftleitblech, weiß pulverbeschichtet.
Optional mit Stutzen lieferbar.

	fQ	Außenmaße
Open Air 6	169 cm²	170 x 170 mm
Stutzen / Adapter		Ø 125 / 150 / 160 mm

Open Air 7

kleiner rechteckiger Ventilationsrahmen, weiß pulverbeschichtet.

	fQ	Außenmaße
Open Air 7	35 cm²	75 x 140 mm



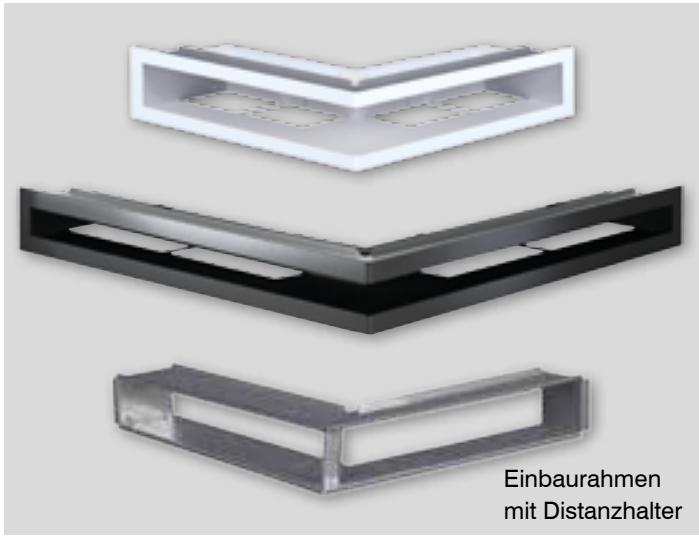
Open Air rund

runder Ventilationsrahmen, weiß pulverbeschichtet.
Geeignet für Anschluss eines Flexrohres Ø 150 mm.

	fQ	Außenmaße
Open Air rund	154 cm²	Ø 185 mm

Airliner 90°

Ventilationsleiste übereck, weiß-matt oder schwarz-matt pulverbeschichtet.
Verzinkter Einbaurahmen im Lieferumfang enthalten.



Einbaurahmen
mit Distanzhalter

	fQ	Außenmaße
Airliner 90° 35-7	280 cm²	350 x 350 x 70 mm
Airliner 90° 35-10	280 cm²	350 x 350 x 100 mm
Airliner 90° 50-7	504 cm²	500 x 500 x 70 mm
Airliner 90° 50-10	504 cm²	500 x 500 x 100 mm

Ventlab Lamellengitter verstellbar oder feststehend - der Klassiker!
Gitter *Ventlab* ohne Lamellen mit Gittergewebe

Alle Gitter wahlweise weiß-matt oder schwarz-matt pulverbeschichtet.
Verzinkter Einbaurahmen im Lieferumfang enthalten.

Ventlab Lamellengitter verstellbar oder fest und Gitter mit Gewebe in folgenden Maßen erhältlich:

fQ	Außenmaße
165 cm²	190 x 170 mm
140 cm²	200 x 145 mm
225 cm²	240 x 170 mm
325 cm²	325 x 170 mm
395 cm²	325 x 195 mm
285 cm²	220 x 220 mm
475 cm²	450 x 170 mm
674 cm²	450 x 220 mm
754 cm²	450 x 240 mm

Alle Modelle in hochwertiger
und stabiler Qualität.
Anspruchsvoll verarbeitet
bis ins Detail!

bewegliche Jalousie:
stabiler Mechanismus
und präzise Einstellung

mehr Information online:
www.subtiel.com

Rahmen putzbündig

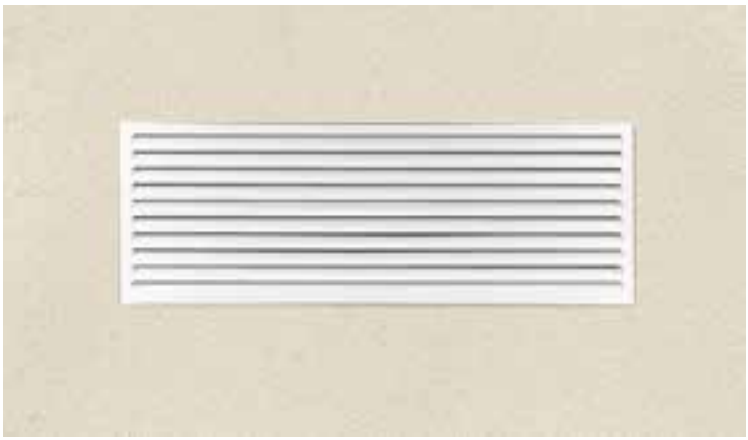
optional zu allen *Ventlab* Gittern, in weiss-matt oder schwarz-matt pulverbeschichtet.

Gittermaße	Außenmaße
190 x 170 mm	193 x 173 mm
200 x 145 mm	203 x 148 mm
240 x 170 mm	243 x 173 mm
325 x 170 mm	328 x 173 mm
325 x 195 mm	328 x 198 mm
220 x 220 mm	223 x 223 mm
450 x 170 mm	453 x 173 mm
450 x 220 mm	453 x 223 mm
450 x 240 mm	453 x 243 mm

Ventlab next, feststehend

Der Klassiker neu interpretiert.
***Ventlab* next** besticht durch eine klare Linienführung und sein puristisches Design. Durch den putzbündigen Einbau harmoniert dieses Luftgitter besonders mit modernen Kamingestaltungen. Erhältlich in schwarz-matt und weiß-matt pulverbeschichtet.

fQ	Außenmaße
140 cm²	305 x 145 mm
168 cm²	305 x 170 mm
122 cm²	200 x 195 mm
202 cm²	430 x 145 mm
283 cm²	430 x 195 mm
324 cm²	430 x 215 mm



Sichtschutzplatte

schwarz-matt pulverbeschichtet mit horizontalem Anschluss. Wahlweise mit einem oder zwei Stutzen Ø 125, 150, 160 mm.

Abstand der Platte durch 4 seitliche Laschen verstellbar von 0 - 27 mm. Durch den entstehenden Zwischenraum kann die warme Umgebungsluft des Heizeinsatzes an den Wohnraum abgegeben werden.

Gittermaße	Stutzen	Anschluss
190 x 170 mm	1	Ø 125 / 150 mm
200 x 145 mm	1	Ø 125 mm
240 x 170 mm	1	Ø 125 / 150 mm
325 x 170 mm	2	Ø 125 mm
325 x 195 mm	1 – 2	Ø 125 / 150 / 160 mm
220 x 220 mm	1	Ø 125 / 150 / 160 mm
450 x 170 mm	2	Ø 125 / 150 mm
450 x 220 mm	2	Ø 125 / 150 / 160 mm
450 x 240 mm	2	Ø 125 / 150 / 160 mm

Mit Rückwand ohne Stutzen in schwarz-matt pulverbeschichtet. Passend zu allen Formaten der *Ventlab* Gitter.

Stutzenkasten

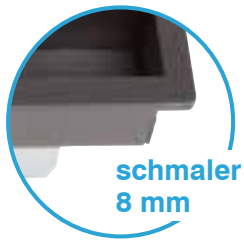
optional zu *Ventlab* Gittern, mit vertikalem Stutzen schwarz-matt pulverbeschichtet.

Außenmaße	Stutzen	Anschluss
190 x 170 mm	1	Ø 125 mm
240 x 170 mm	1	Ø 125 mm
325 x 195 mm	1	Ø 125 / 150 mm
220 x 220 mm	1	Ø 150 mm

Ventlab Deckengitter

mit verstellbaren Lamellen, in weiß-matt oder schwarz-matt pulverbeschichtet.

fQ	Außenmaße
325 cm²	341 x 186 mm
395 cm²	341 x 211 mm
475 cm²	466 x 186 mm
754 cm²	466 x 256 mm



schmaler Rand 8 mm

mehr Information online:
www.subtiel.com

Open Air 9 – *SubSteel* 35-100

Ventilationsleiste aus massivem Stahlblech.
Schwarz-matt mit rauer Oberfläche in kräftiger Gussoptik
oder weiß-matt mit einem sehr feinen, glatten Finish.
Auch schwarz mit Edelstahlfront gebürstet.

	fQ	Außenmaße
Open Air 9 – SubSteel	242 cm²	350 x 100 mm
	452 cm²	650 x 100 mm
	700 cm²	1.000 x 100 mm

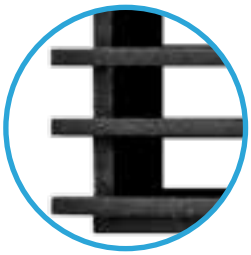
„Ein starkes Stück“

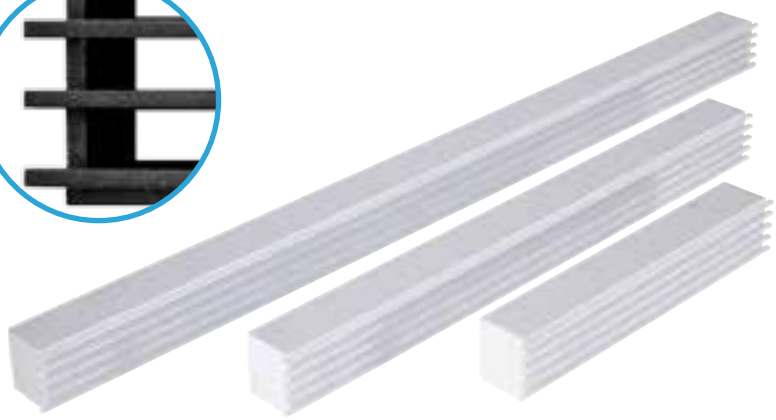
schwarz mit Edelstahlfront

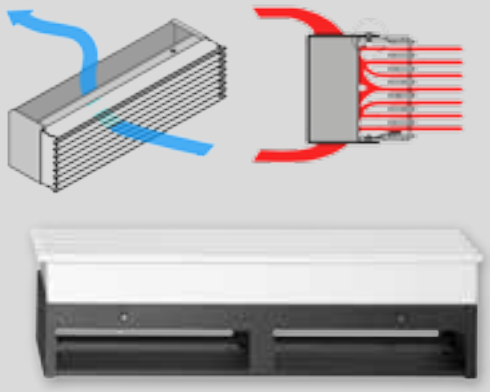
Open Air 10 – *SubSteel* Small 35-100

Schlanke Ventilationsleiste aus massivem Stahlblech.
Schwarz-matt mit rauer Oberfläche in kräftiger Gussoptik
oder weiß-matt mit einem sehr feinen, glatten Finish.
Auch schwarz mit Edelstahlfront gebürstet.

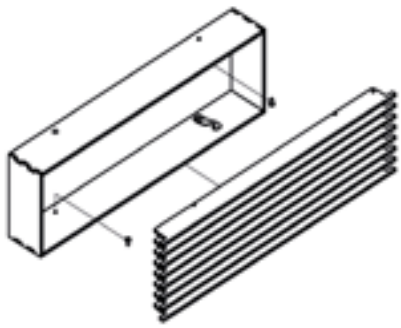
	fQ	Außenmaße
Open Air 10 – SubSteel Small	140 cm²	350 x 60 mm
	260 cm²	650 x 60 mm
	400 cm²	1.000 x 60 mm







dazu passend: Sichtschutzblech für alle SubSteel Modelle

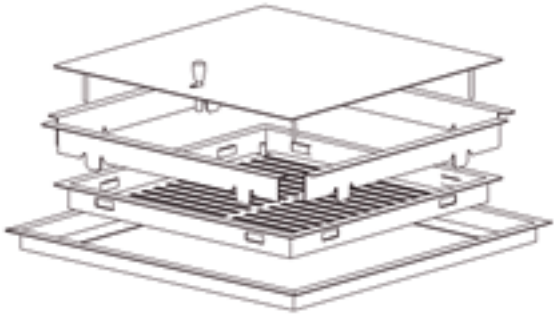


Open Air 15 – Deckengitter *OnTop 2.0*

„On Top“ 2.0: Unser verstellbares Deckengitter mit geschlossener Abdeckung und seitlichen Luftleitblechen – **mit Einbaurahmen für eine bündige Bauweise**.
Die Richtung des Warmluftaustritts kann frei gewählt werden, indem die seitlichen Luftleitbleche nach Bedarf einzeln herausgenommen werden.
Dadurch kann der Luftaustritt ein-, zwei-, dreiseitig oder auf allen vier Seiten erfolgen.

Das Deckengitter ist auch als Revisionsöffnung verwendbar.
Erhältlich in weiß-matt oder schwarz-matt pulverbeschichtet.

	fQ	Einbaumaße
Open Air 15–OnTop	108 cm²	658 x 157 mm
	170 cm²	455 x 225 mm
	270 cm²	305 x 405 mm
	405 cm²	405 x 405 mm



24 mm

Europäisches Patent Nr. 15 179 081.3 / EP 3 124 869
European patent no. 15 179 081.3 / EP 3 124 869.

Modernste Fertigungstechnik

Open Air 007 „UnderCover“, ein nahezu unsichtbarer Luftaustritt

Dieses Warmluftgitter besticht durch sein puristisches Design, einen dezent versteckten Luftaustritt und die verschiedenen Gestaltungsmöglichkeiten. Das Warmluftgitter besteht aus einem Einbaurahmen und einer in der Tiefe verstellbaren Deckplatte. Diese kann in den folgenden Ausführungen gewählt werden:

- Frontplatte in der Tiefe justierbar, kann in der gewünschten Struktur und Farbe gestaltet werden
- Stahl, weiß pulverveschichtet
- Glas, weiß
- optional mit Licht
- optional mit Stutzenblech für Aluflex-Anschluss
  je nach Modell wahlweise mit einem oder zwei Stutzen Ø 125 oder 150 mm

fQ	Maße
196 cm²	250 x 250 mm
286 cm²	440 x 220 mm
303 cm²	350 x 350 mm

Patent angemeldet Nr. EP 3 118 523 | patent pending no. EP 3 118 523;
Patent angemeldet Nr. DE 10 2015 115 333.5 | patent pending no. DE 10 2015 115 333.5

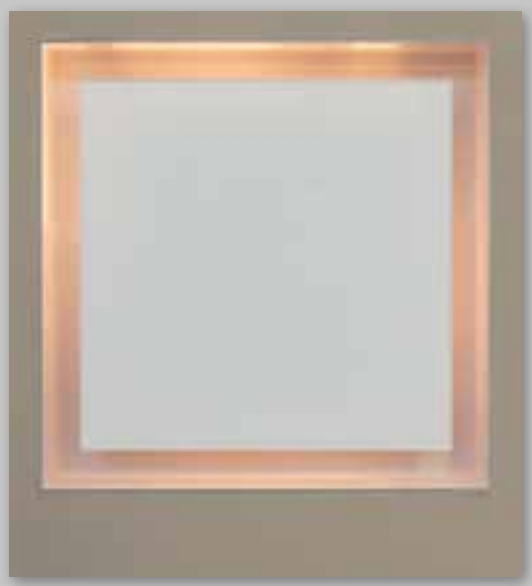
mehr Information online:
www.subtiel.com

„UnderCover“ mit Putzträgerplatte

UnderCover „Licht“ mit Putzfront

Stutzenblech

UnderCover „Licht“ mit Deckplatte Glas weiß */**



* Patent angemeldet Nr. 16 179 314.6 / EP 3 141 834 | patent applied for no. 16 179 314.6 / EP 3 141 834.

** Eingetragenes EU-Geschmacksmuster Nr. 002 737 635 | registered EU design no. 002 737 635.

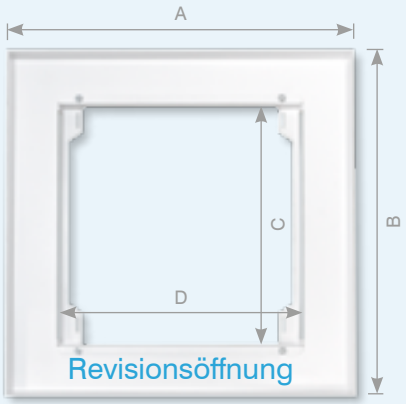
Open Air 007 XXL „UnderCover“

Die nahezu unsichtbare Revisionstür mit Lüftungsfunktion.

Neu

Diese Revisionstür in angenehm zurückhaltender Optik macht sich mehrfach nützlich. Durch die herausnehmbare Putzträgerplatte kommt man bequem in das Innere der Anlage, um verschiedenste Arbeiten durchzuführen. Der umlaufende Luftspalt macht die UnderCover Revisionstür gleichzeitig zum dezenten Lüftungsgitter. Ein Bauteil mit zwei Funktionen!

fQ	Einbaumaße
400 cm²	200 x 800 mm
320 cm²	300 x 500 mm
320 cm²	400 x 400 mm
400 cm²	400 x 600 mm
400 cm²	500 x 500 mm
480 cm²	600 x 600 mm
400 cm²	800 x 200 mm



A x B Einbaumaße	C x D Revisionsöffnung
200 x 800 mm	90 x 690 mm
300 x 500 mm	190 x 390 mm
400 x 400 mm	290 x 290 mm
400 x 600 mm	290 x 490 mm
500 x 500 mm	390 x 390 mm
600 x 600 mm	490 x 490 mm
800 x 200 mm	690 x 90 mm

Eingetragenes EU-Geschmacksmuster Nr. 002 737 635-0003/-0004/-0008 | registered EU design no. 002 737 635-0003/-0004/-0008.

Basiselement *Ventlab* Box Set

bestehend aus drei Modulen: dem Montagerahmen mit Click-System, Innenmodul und Rückwandpaneel.
Rahmen verzinkt, Innenmodul und Rückwand weiß pulverbeschichtet.

	Einbaumaße (HxBxT)
V-Box Set Größe S	350 x 250 x 213 mm
V-Box Set Größe M	350 x 350 x 213 mm
V-Box Set Größe L	700 x 350 x 213 mm
V-Box Set Größe XL	700 x 350 x 403 mm

Rückwandpaneel mit Magnetverschluss: einfach einsetzen oder abnehmen (auch als Revisionsöffnung!)

Spezialfilz bietet Schutz beim Einschieben und sorgt für festen Halt

V-Box Vent

Zubehör zum Basiselement V-Box Set: mit dem Lüftungmodul mit gelochter Rückwand anstelle des geschlossenen Paneels wird aus der Box eine dekorative Warmluftöffnung. Ein auf Abstand zum gelochten Paneel gesetzte geschlossene Fläche (optional mit Luftstutzen) verhindert Einblicke ins Ofeninnere.
Lüftungsmodul weiß pulverbeschichtet.

optional
Rückwand mit
2 Luftstutzen
Ø 125 oder 150 mm

		fQ	Modul zur Box
Vent Größe S		150 cm²	350 x 250 mm
Vent Größe M		225 cm²	350 x 350 mm
Vent S mit 2 Stutzen	Ø 125 mm	150 cm²	350 x 250 mm
Vent M mit 2 Stutzen	Ø 150 mm	225 cm²	350 x 350 mm

V-Box Light

Zubehör zum Basiselement V-Box Set: das Lichtmodul ersetzt die geschlossene Rückwand. LED-Beleuchtung und eine satinierte Plexiglasabdeckung sorgen für weiches, blendfreies Licht.
Die farbigen RGB-Dioden mit elektronischer Regelung erzeugen stimmungsvolle Farbwechsel. Mit Fernbedienung für Farbwahl, Dimmerfunktion und Ein-Aus-Schaltung.

	Modul zur Box
V-Box Light Colour	350 x 350 mm

temperaturbeständig bis 80 °C

praktisches Detail: Click-Montagesystem

Sicherer Halt auch ohne Schrauben und Kleben.
In dünne Wände ab 30 mm Stärke oder in dicke Wände - einschieben und sitzt!

mit farbigen LEDs für Farbwechsel, mit Dimmer und Fernbedienung

CE-geprüft

Flachkanal Programm in den Maßen 150 x 50, 200 x 90, 250 x 50, 300 x 90 mm

FK-Läufer

500 und 1.000 mm lang

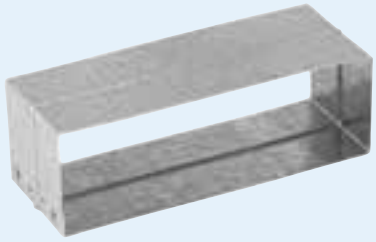
150 x 50 mm
200 x 90 mm
250 x 50 mm
300 x 90 mm

FK mit Mittelsteg
250 x 50 mm
300 x 90 mm

Flachkanal teleskopisch

150 x 50 mm – 500 bis 1.000 mm
150 x 50 mm – 1.000 bis 2.000 mm
200 x 90 mm – 1.000 bis 2.000 mm

Universal Verbinder FK immer dazu bestellen



Bogen 30°

Bogen 45°

Bogen 90°

Bogen verstellbar 45°-90°

Bogen verstellbar 25°-45°

T-Stück 90°

Doppel T-Stück

T-Stück 45°

Y-Stück 120°

Nicht vergessen! Verbinder immer dazu bestellen.

mehr Information online:
www.subtiel.com

Flachkanäle und Zubehör in den Maßen 150 x 50 mm, 200 x 90 mm, 250 x 50 mm, 300 x 90 mm

Sammelkasten

mit zwei Eingängen
und einem Ausgang

zwei Eingänge	ein Ausgang
150 x 50 mm	Ø 125, 150, 160, 180, 200 mm
200 x 90 mm	Ø 150, 160, 180, 200 mm

Sammelkasten

zwei Eingänge, kein Ausgang
150 x 50, 200 x 90, 250 x 50 mm

Stutzen nach Wahl zur Selbstmontage

Ø 80, 100, 125, 150, 160, 180, 200 mm

Adapter FK auf rund

symmetrisch

FK (mm)	auf rund (mm)
150 x 50	Ø 100, 125, 150
200 x 90	Ø 150, 160, 180
250 x 50	Ø 150, 160, 180, 200
300 x 90	Ø 180, 200

Adapter FK auf rund

asymmetrisch

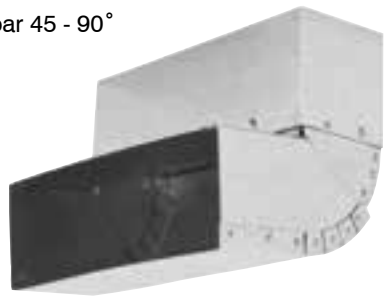
FK (mm)	auf rund (mm)
150 x 50	Ø 100, 125, 150
200 x 90	Ø 150, 160, 180
250 x 50	Ø 150, 160, 180, 200
300 x 90	Ø 180, 200

Doppel-Flachkanal, Adapter auf rund

asymmetrisch
2 x 200 x 90 mm auf Ø 200 mm

Übergang

Wand-Boden verstellbar 45 - 90°



Übergang

Wand-Boden 90°

Übergang

Wand-Boden 45°

Adapter

150 x 50 mm auf 200 x 90 mm
300 x 90 mm auf 200 x 90 mm
300 x 90 mm auf 250 x 50 mm

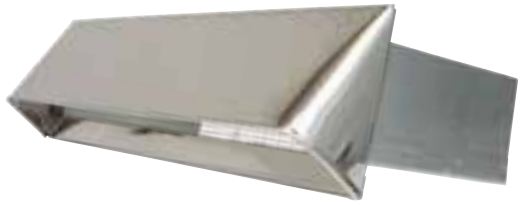
perfektes Zubehör: Luftgitter als Abschluss für Flachkanäle zum Ansaugen von Kaltluft oder Ausblasen von Warmluft.

Nicht vergessen! Verbinder immer dazu bestellen.

Flachkanäle und Zubehör in den Maßen 150 x 50 mm, 200 x 90 mm, 250 x 50 mm, 300 x 90 mm

Außenluft-Anschluss

mit Insektenschutzgitter und Abdeckung Edelstahl



Absperrklappe

mit Silikondichtung, Bowdenzug und Edelstahlknopf

Absperrklappe

mit Silikondichtung und Innenvierkant-Anschluss 8 x 8 mm

FK Adapter in 90°

auf rund

FK (mm)	auf rund (mm)
150 x 50	Ø 80, 90, 100, 110, 120, 125, 150, 160
200 x 90	Ø 100, 125, 150, 160, 180
250 x 50	Ø 100, 125 150, 160, 180, 200
300 x 90	Ø 150, 180, 200

Verbindungsrohr

15 cm lang, galvanisiert
z.B. zwischen Luftansaugstutzen und Absperrklappe.
Ø 80, 100, 125, 150, 160, 180, 200 mm

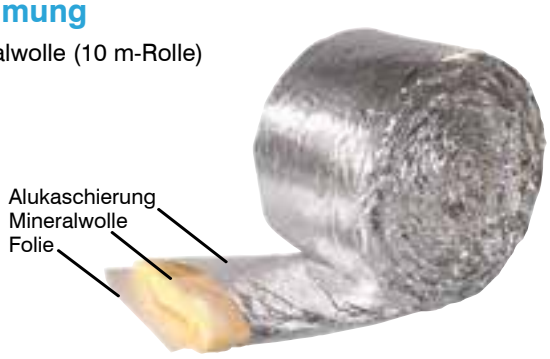
Befestigung

gedämmt oder ungedämmt

Endkappe

Dämmung

Mineralwolle (10 m-Rolle)



FLEX-foam

extrem dünner Isolierschaum für unser Flachkanalsystem. Mit geschlossener Zellstruktur, niedriger Wärmeleitfähigkeit von 0,033 W / m² K und Wasserdampfsperre. Maße: 1000 x 330 x 4 mm

Nicht vergessen! Verbinder immer dazu bestellen.

mehr Information online:
www.subtiel.com

Maxi-Flex

10 Meter (gestaucht auf 1 m), sehr flexibel,
temperaturbeständig bis 250 °C
Ø 80, 100, 125, 150, 160 oder 180 mm

Alu-Flex-Rohr in Industriequalität

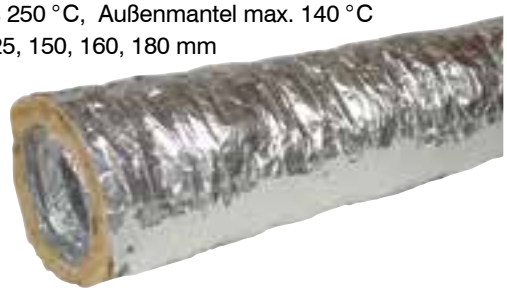
3 m (gestaucht auf 1 m), temperaturbeständig bis 200 °C
Ø 80, 100, 125, 150, 160, 180, 200, 250 mm

Rohrschelle

aus Edelstahl
Ø 0 - 200 mm verstellbar

Alu-Flex-Rohr isoliert

10 m (gestaucht auf 1 m), Temperaturbeständigkeit:
Innenrohr bis 250 °C, Außenmantel max. 140 °C
Ø 80, 100, 125, 150, 160, 180 mm



Color-Flex

20 m in grau oder schwarz
Ø 50, 80, 100 oder 125 mm

Color-Flex

1,5 m in grau oder schwarz
Ø 50, 80, 100 oder 125 mm

Therm-Flex

0,75 m in grau oder schwarz
Ø 50, 80, 100 oder 125 mm

Steckverbinder für Alu-Flex (Steckmuffe)

aus galvanisiertem Stahl
Ø 80, 100, 125, 150, 160, 180, 200 mm

Rosette

zu Color-Flex grau oder schwarz
Ø 50, 80, 100 oder 125 mm

Rosette

zu Therm-Flex grau oder schwarz
Ø 50, 80, 100 oder 125 mm

Aluminium-Klebeband

temperaturbeständig bis 120 °C, 150 °C oder bis 350 °C
50 m-Rolle, 10 m-Rolle oder 5 m-Rolle

Länge	Breite	Temperaturbeständigkeit
10 m-Rolle	50 mm	150 °C
50 m-Rolle	50 mm	120 °C
50 m-Rolle	100 mm	120 °C
5 m-Rolle	50 mm	350 °C
10 m-Rolle	50 mm	350 °C

Alu-Klebeband armiert

Länge	Breite	Temperaturbeständigkeit
45 m-Rolle	50 mm	120 °C

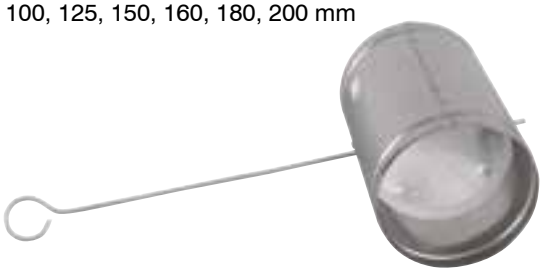
Absperrklappe mit Biegewelle

mit Silikon-Dichtlippe
und stahlummanteltem Bowdenzug mit Edelstahlknopf, (120 cm)
Ø 80, 100, 125, 150, 160, 180, 200 mm

Alle Absperrklappen mit dicht schließender Silikonlippe

Absperrklappe mit langem Bedienteil

mit Silikon-Dichtlippe
Ø 80, 100, 125, 150, 160, 180, 200 mm



Absperrklappe mit kurzem Bedienteil

mit Silikon-Dichtlippe
Ø 80, 100 mm

Absperrklappe mit 8 x 8 mm Vierkant-anschluss und Anschlag

mit Silikon-Dichtlippe
Ø 80, 100, 125, 150, 160, 180, 200 mm

Hafnerklappe gedämmt, 1mm Edelstahl

Die Subtiel Hafnerklappe – eine Klappe, drei Möglichkeiten.

Die Klappe verfügt über einen universellen Anschluss und kann wahlweise geliefert werden mit:

- 8 x 8 mm Vierkantanschluss,
- Bowdenzug 120 cm, mit Auf- oder Unterputz-Drehregler
- Vorbereitung für Belimo Stellmotor

- Ø 125 / 150 / 160 / 180 / 200 / 250 mm

Alle Vorteile auf einen Blick:

- 1 mm Materialstärke für absolute Verwindungssteifheit
- gefertigt aus 100 % Edelstahl, also unempfindlich gegen Feuchtigkeit, kein Rost
- Flex-Foam Dämmung am Klappenblatt und an der Außenseite isoliert gegen Kälte und Schall
- 100 % luftdicht durch die doppelte Silikondichtung

Basismodul mit Montageplatte

Basismodul mit 8 x 8 Vierkant-Adapter

Hafnerklappe mit Montagekasten, Biegewelle und Auf- oder Unterputzknopf (nach Wunsch)

Belimo-Motor ist nicht im Lieferumfang enthalten!

Hafnerklappe mit Belimovorbereitung

doppelte Silikon-Dichtung

Klappe geschlossen

Klappe geöffnet

Handhebel zur manuellen Bedienung

Alu-Flex Reduzierstück / Erweiterungsstück

Produkte aus galvanisiertem Stahl

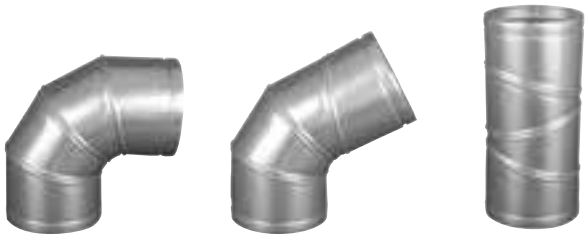
Ø 100 auf 80 mm
Ø 120 auf 100 mm
Ø 125 auf 80 mm
Ø 125 auf 100 mm
Ø 150 auf 125 mm
Ø 160 auf 125 mm
Ø 160 auf 150 mm
Ø 180 auf 125 mm
Ø 180 auf 150 mm
Ø 180 auf 160 mm
Ø 200 auf 150 mm
Ø 200 auf 160 mm
Ø 200 auf 180 mm

Luftstutzen rund

Universalstutzen mit drei Schraublöchern
Ø 80, 100, 125, 150, 160,
180, 200 mm

Vario Rohrbogen

verstellbar von 0 bis 90°, passend zu Aluflex
Ø 80, 100, 125, 150, 160,
180, 200 mm



Luftverteiler Y-Form 90°

Ø 80, 100, 125, 150, 160,
180, 200 mm

Luftverteiler T-Form 90°

Ø 80, 100, 125, 150, 160,
180, 200 mm

Luftverteiler T-Form 45°

Ø 80, 100, 125, 150, 160,
180, 200 mm

Luftverteiler Doppel T-Form 90°

Ø 80, 100, 125, 150, 160,
180, 200 mm

mehr Information online:
www.subtiel.com

Rohr

Ø 80, 100, 125, 150, 160,
180, 200 mm

0-90° Bogen

0,5 m

1,0 m

Wandhalterung mit Stockschraube

Edelstahl
Ø 125, 150 mm

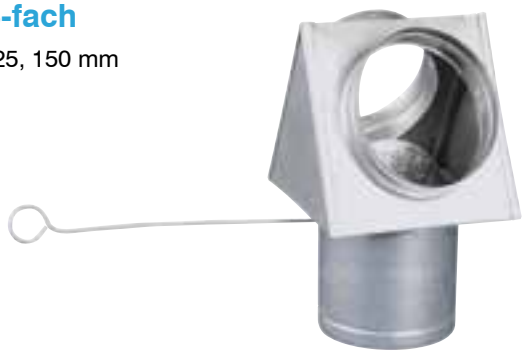
Luftverteiler-Kästen zur Verteilung, Reduzierung, Umlenkung, Absperrung aus galvanisiertem Stahl

T 3-fach

Ø 125, 150 mm

Y 3-fach

Ø 125, 150 mm



Verteilerbox 5-fach

Ø 125, 150 mm

1 auf 4

Ø 125, 150 mm
und je 4 x 125 mm

Abdeckstopfen

für stillgelegte Stutzen,
aus galvanisiertem Stahl
Ø 125, 150 mm

Rosette

für einen glänzenden Abschluss an der Innenwand,
Außenwand, Decke, ... ,
aus hochwertigem Edelstahl.
Viele Maße lieferbar
von Ø 80 mm - Ø 400 mm!

Warmluft-Ventilator *OPEN AIR >POWER<*

für eine problemlose Warmluftverteilung im ganzen Haus.
Fördermenge bis 1.000 m³/h stufenlos regelbar.
Leicht einzubauen oder nachzurüsten.
CE-geprüft.

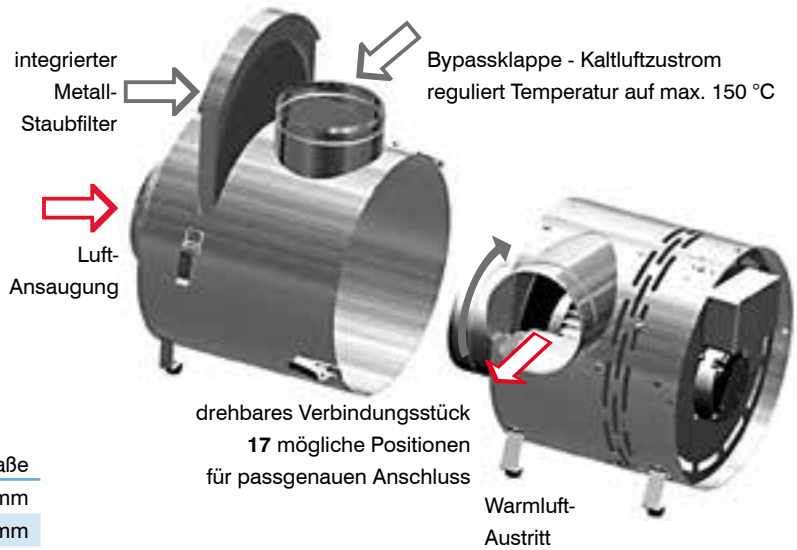
elektronische Steuerung

manuelle Regelung

elektronische Steuerung - automatisch oder manuell

Die Funktionen des Warmluftventilators werden über ein elektronisches Steuerungssystem geregelt.
'Automatisch' gewählt: Start und Stop des Ventilators automatisch nach vorbestimmter Heizkammertemperatur.
Die intelligente Steuerung wählt dabei die optimale Drehzahl in Abstimmung auf die aktuelle Temperatur.
'Manuell' gewählt: Start und Stop des Ventilators von Hand. Die Leistung ist hier über 10 Stufen regelbar.
Auf dem LCD-Display können die aktuelle Heizkammertemperatur und die gewählte Leistungsstufe abgelesen werden.

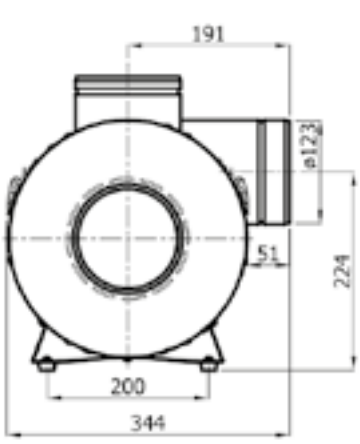
Funktionsweise
Die Warmluft wird vom Ventilator an der Heizkammerdecke des Heizeinsatzes abgesaugt und durch einen integrierten Metall-Staubfilter geleitet. Über Stahlrohre, Aluflexrohre, Flachkanäle, Luftverteiler und Absperrklappen kann die Wärme optimal verteilt werden.

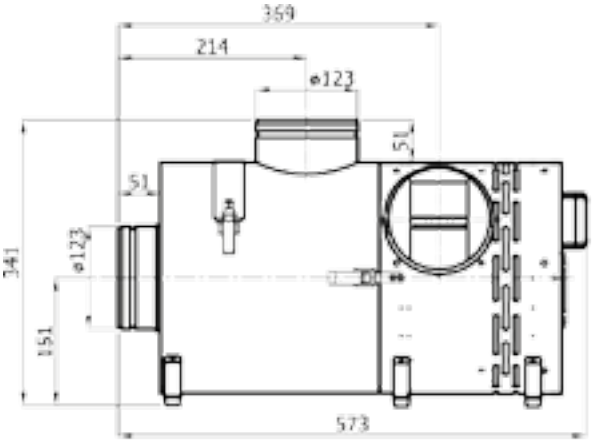


Warmluft-Ventilator Open Air >Power<

Modell	Fördermenge	Maße
1	max. 400 m³/h	573 x 344 x 341 mm
2	max. 600 m³/h	595 x 377 x 376 mm
3	max. 1.000 m³/h	633 x 377 x 376 mm

temperaturbeständig bis 150 °C
CE-geprüft





Abmessungen für
Open Air Power Modell 1
max. Stromverbrauch: 40 Watt

Open Air Wall

Neu

Open Air Wall (OAW) ist unser komplett neu entwickeltes Außenluft-Anschluss-System.

OAW ist in zweischaliger Bauweise ausgeführt mit einem robusten, wetterbeständigen Mauerkasten an der Außenseite und einem stabilen, wetterbeständig verzinkten Luftführungsgehäuse an der Innenseite. Zwischen diesen Bauteilen befindet sich unsere hochwertige Flex-foam Isolation.

Die integrierte Absperrklappe, die ebenfalls isoliert ist, verfügt durch ihre doppelte Silikondichtung über eine besonders hohe Dichtigkeit. Die Absperrklappe kann über 3 verschiedene Steuerungen bedient werden:

- **Steuerung über Belimo-Klappenstellmotor:**
  Durch eine mitgelieferte Belimo-Vorbereitung (Aufnahme und Befestigungsbügel) ist es möglich, einen Belimo-Klappenstellmotor zur Reglung der Absperrklappe zu montieren (Motor nicht im Lieferumfang).
- **Steuerung über Bowdenzug:**
  Durch die angebrachte Bowdenzug-Vorbereitung kann der OAW mit unseren bewährten Bowdenzug-Reglern vom Wohnraum aus gesteuert werden (verschiedene Regler optional erhältlich).
- **Steuerung über 8 x 8 mm System:**
  Der OAW kann über eine biegsame Welle und mit unseren 8 x 8 Reglern vom Wohnraum aus gesteuert werden (verschiedene Regler und biegsame Wellen optional erhältlich).

	Frontplatte	Einbaumaße	fQ	Stutzen
Open Air Wall	550 x 550 mm	510 x 510 x 140 mm	270 m²	300 x 90 mm

	mit Putzfront	mit Stahlfront
Gewicht	14,7 kg	16 kg

mit Montagelaschen

Anschluss unten
insgesamt 9 vorgestanzte Kabel- und Bowdenzug-Durchführungen

Anschluss hinten mit optionalem Adapter

Anschluss hinten

Steuerung über Bowdenzug:
Durch die angebrachte Bowdenzug-Vorbereitung kann der OAW mit unseren bewährten Bowdenzug-Reglern vom Wohnraum aus gesteuert werden.

stabiles, wetterfest verzinktes Gehäuse

Open Air Wall wurde so entwickelt, dass alle Bauteile von außen gewartet und entnommen werden können: Belimo-Motorsteuerung, Bowdenzug-Klappensteuerung und Absperrklappe.

Das hat den großen Vorteil, dass sich die Technik außerhalb befindet und Servicearbeiten nicht im Wohnraum durchgeführt werden müssen.

Durch einen drehbaren Stutzen kann der Anschluss der Verbrennungsluftleitung nach hinten oder nach unten erfolgen.

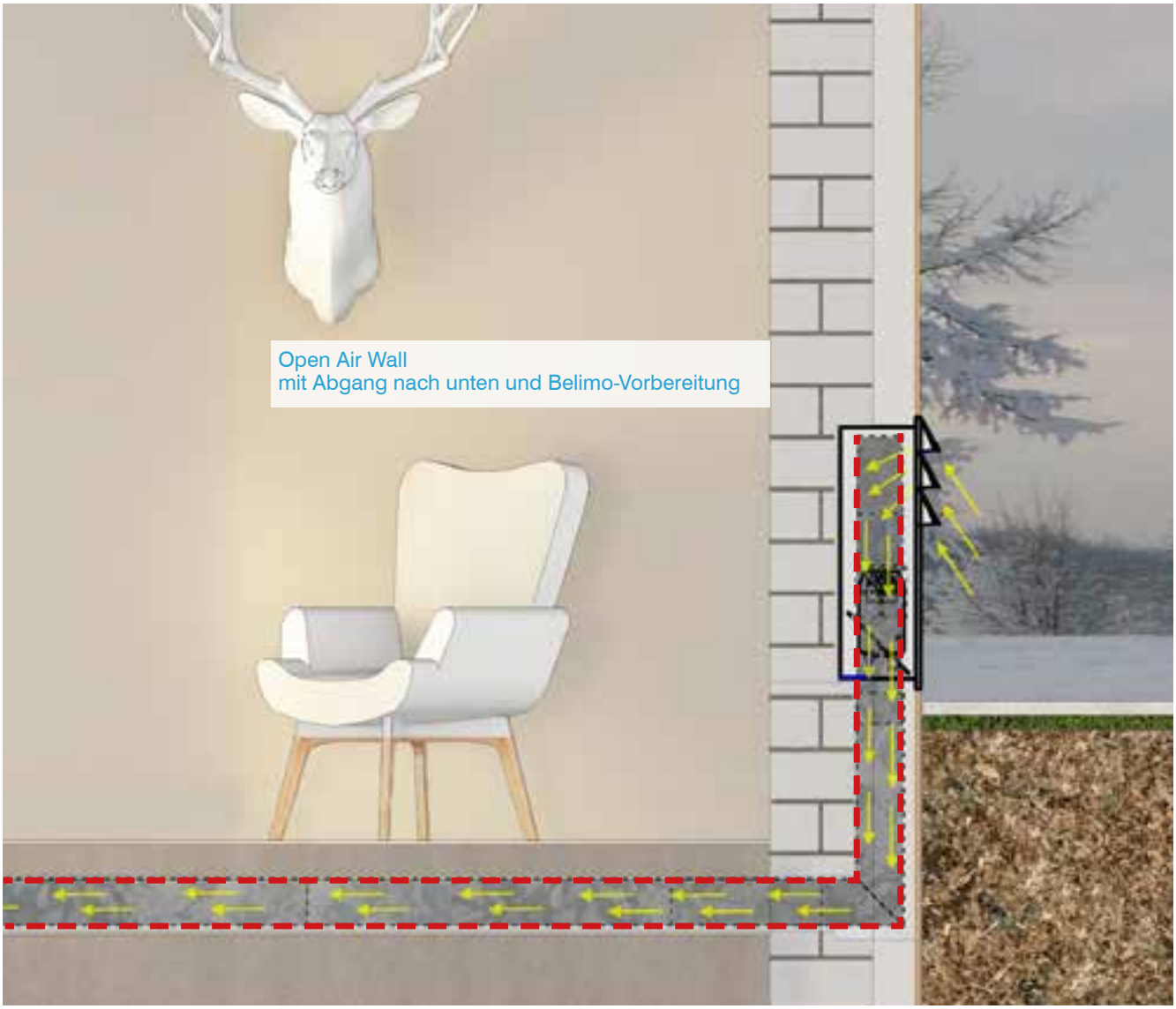
Nach dem Einbau ist die Technik fast unsichtbar. Durch die individuell gestaltbare Front mit Putzträgergewebe und Lüftungslamellen in weißmatt, kann der OAW an die Gestaltung des Hauses angepasst werden.

Alternativ ist der OAW mit einer Front komplett aus pulverbeschichtetem Stahl in weiß-matt erhältlich.

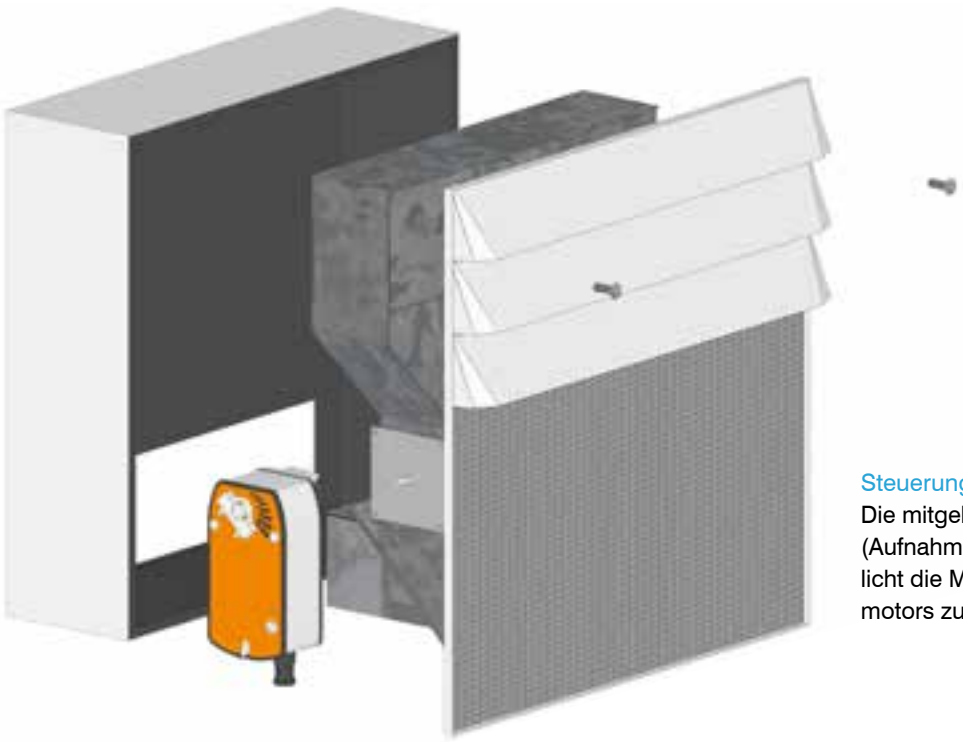
isolierte Stahlfront

isolierte Putzträgerfront

mehr Information online:
www.subtiel.com



Open Air Wall
mit Abgang nach unten und Belimo-Vorbereitung



Steuerung über Belimo-Klappenstellmotor:
Die mitgelieferte Belimo-Vorbereitung (Aufnahme und Befestigungsbügel) ermöglicht die Montage eines Belimo-Klappenstellmotors zur Regelung der Absperrklappe.

Funktionsweise

Subtiel WARM-UP – die kompakte Hightech-Lösung zur Vorwärmung der Verbrennungsluft.

Zum Anheizen wird die eingebaute dicht schließende Luftklappe geöffnet. Die benötigte Verbrennungsluft kann einströmen.

Misst der eingebaute Temperaturfühler unter ca. 7 °C Lufttemperatur, schaltet sich das Heizelement zu und erwärmt die Luft um ca. 20 bis 25 °C. Fühlt der Thermostat über ca. 7 °C, stellt sich das Gerät automatisch ab und die Luft strömt ohne Erwärmung hindurch zum Heizgerät.

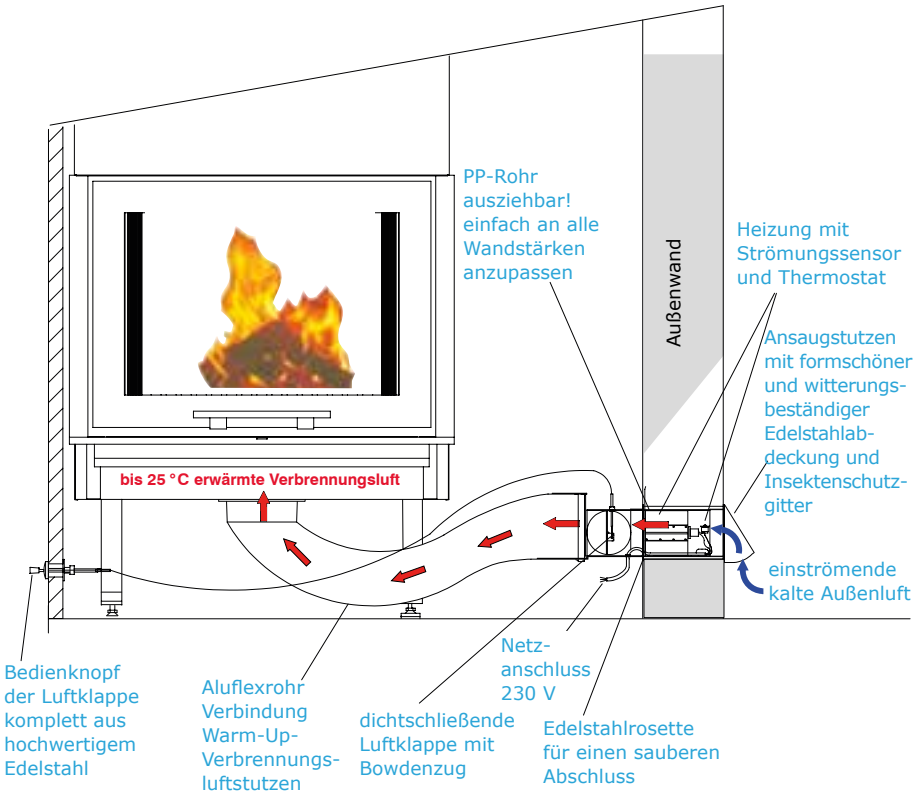
Gleichzeitig sorgt das Erwärmen der kalten Außenluft dafür, dass sich an den Luftleitungen und am Heizeinsatz kein unerwünschtes Kondensat und in der Folge Korrosion bildet.

Ein eingebauter Temperatursensor steuert die erzeugte Wärmemenge. Je kälter die Außentemperatur, umso mehr Wärme wird zugeführt.

Mehr auf www.subtiel.com

WARM-UP Frischluftanschluss, *beheizt*

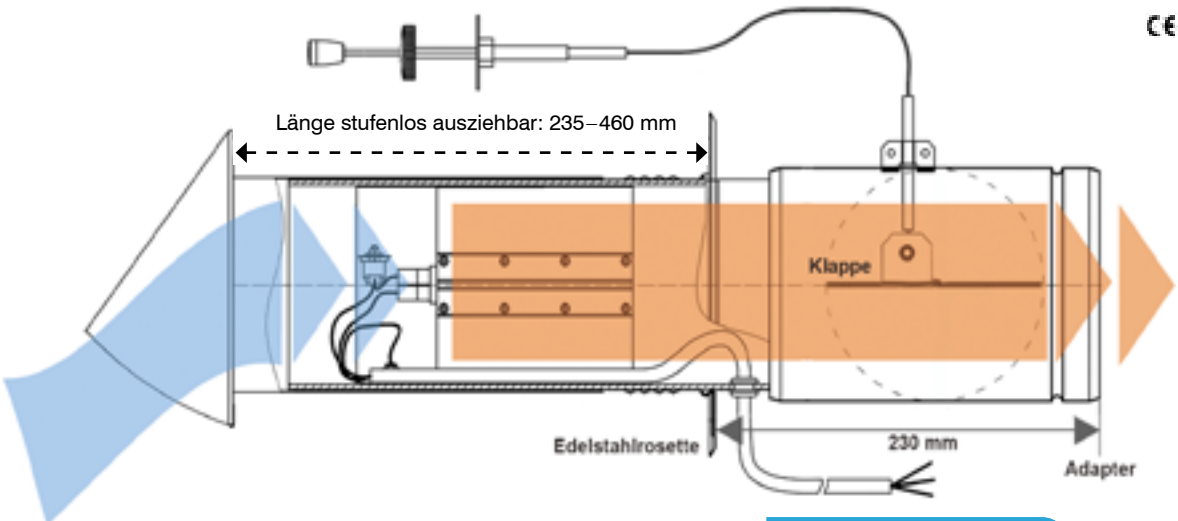
mit Stutzen für direkten Feuerstättenanschluss. Dichtschließende Klappe mit Silikonlippe und PP-Einsatz zur thermischen Entkopplung. Edelstahlabdeckung mit integriertem Insektenschutzgitter. Adapter für zwei Anschlussgrößen im Lieferumfang enthalten.



- \+ passgenau stufenlos einstellbar von 235 mm bis 460 mm
- \+ 3 Modelle = 6 Größen durch den mitgelieferten Adapter
- \+ WARM-UP heizt nur bei geöffneter Klappe
- \+ der Verbrennungsluftstrom bleibt bei ausgeschaltetem WARM-UP und geöffneter Klappe erhalten (Zeta 1,5)
- \+ die Verbrennungsluft-Temperatur wird um ca. 20–25 °C erhöht
- \+ saubere Verbrennung, sauberere Scheibe, saubereres Rohr
- \+ komplettes Frischluftsystem und Beheizung in einem
- \+ leichter Einbau / CE-geprüft

PRODUKT PLUS +

CE-geprüft



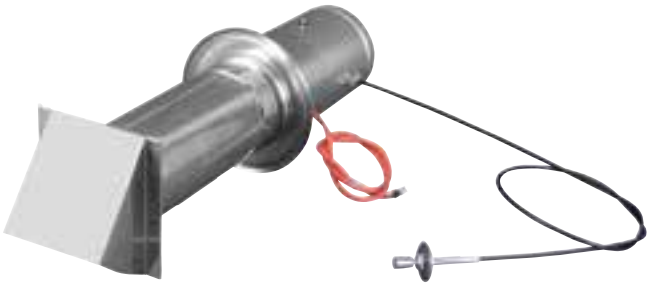
mehr Information online:
www.subtiel.com

Frischluftanschluss beheizt und unbeheizt

	Anschluss /+Ad-	Förderleistung
WARM-UP 80-100	Ø 80 / 100 mm	38 m³/h
WARM-UP 125-150	Ø 125 / 150 mm	76 m³/h
WARM-UP 150-180	Ø 150 / 180 mm	140 m³/h

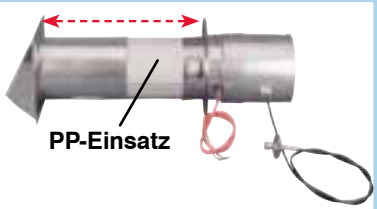
Stromanschluss: 230 V / 50 Hz, Strömungswiderstand: Zeta 1,5

CE-geprüft



WARM-UP 150-180 mit dicht schließender Luftklappe.
Auch mit 8 x 8 mm Innenvierkant-Anschluss erhältlich!

praktisches Detail:
variable Einbautiefe
von 235–460 mm
für jede Wandstärke.



Technische Daten	WARM-UP 80	WARM-UP 125	WARM-UP 150
Ø Anschluss / +Adapter	80 mm / 100 mm	125 mm / 150 mm	150 mm / 180 mm
max. Förderleistung	38 m³/h	76 m³/h	140 m³/h
max. Stromverbrauch	100 W	200 W	365 W
Stromanschluss	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Strömungswiderstand	Zeta 1,5	Zeta 1,5	Zeta 1,5

Frischluftanschluss *beheizt*

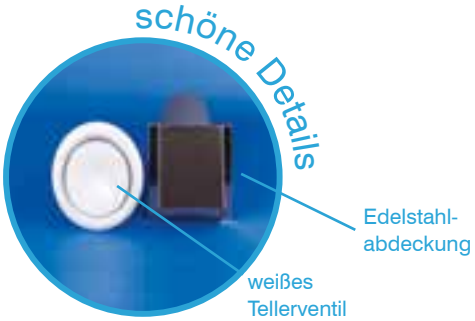
Stutzen teleskopisch ausziehbar.
Außenluft-Anschluss mit integriertem Insektenschutzgitter und Edelstahlabdeckung. PP-Einsatz zur thermischen Entkopplung, Luftauslass-Tellerventil, weiß pulverbeschichtet.

	Anschluß	Förderleistung
FL Stutzen 80	Ø 80 mm	38 m³/h
FL Stutzen 110	Ø 110 mm	76 m³/h
Stromanschluss		230 V / 50 Hz
Strömungswiderstand		Zeta 1,5

Frischluftanschluss *unbeheizt*

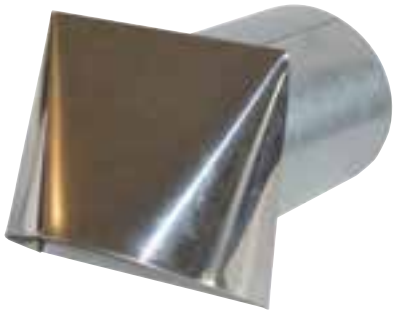
Stutzen teleskopisch ausziehbar. Mit Edelstahlabdeckung, integriertem Insektenschutzgitter und Ventil.
PP-Rohr zur thermischen Entkopplung, Luftauslass-Tellerventil in weiß pulverbeschichtet.

	Anschluss
FL Stutzen 80	Ø 80 mm
FL Stutzen 110	Ø 110 mm
FL Stutzen 150	Ø 150 mm



Außenluft-Anschlussstutzen

mit rundem Stutzen und Insektenschutzgitter, Abdeckung Edelstahl oder Edelstahl weiss pulverbeschichtet.
Auch mit herausnehmbarem Edelstahlgitter.
Ø 80, 100, 125, 150, 160, 180, 200 mm



Alu-Ansaugstutzen

mit Insektenschutzgitter
Ø 80, 100, 125, 150, 160, 200, 250 mm

Tellerventil konvex oder konkav

für den Luftaus- oder Lufteintritt, weiß pulverbeschichtet oder in Edelstahl.
Verzinkter Einbaurahmen im Lieferumfang enthalten.

Tellerventil konkav als Luftauslassventil
oder konvex als Lufteinlassventil,
weiß pulverbeschichtet

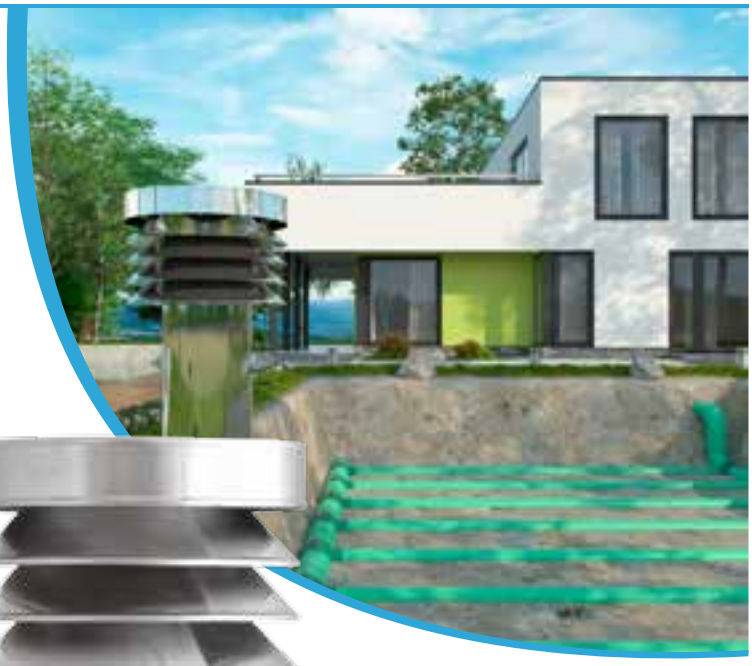
beidseitig konvex, Edelstahl matt	fQ	Außenmaß
Ø 100 mm	78 cm²	Ø 142 mm
Ø 125 mm	122 cm²	Ø 172 mm
Ø 150 mm	176 cm²	Ø 217 mm
Ø 200 mm	314 cm²	Ø 300 mm

konvex oder konkav, weiß		
Ø 80 mm	50 cm²	Ø 115 mm
Ø 100 mm	78 cm²	Ø 138 mm
Ø 125 mm	122 cm²	Ø 164 mm
Ø 150 mm	176 cm²	Ø 202 mm
Ø 200 mm	314 cm²	Ø 248 mm

Tellerventil beidseitig konvex
in Edelstahl matt:
als Lufteinlass und -auslass geeignet

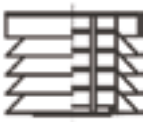
Edelstahl Lüftungsstutzen *PNK*

mit Bodenplatte und Insektenschutz,
Standardhöhe 70 cm
Ø 80, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 200 mm
CE-geprüft



Edelstahl Lüftungsstutzen *GWC*

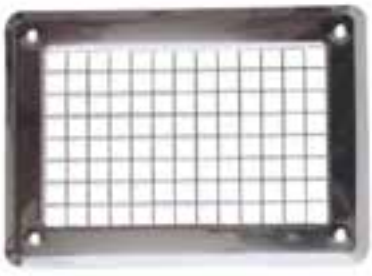
Ø 160, 200, 250, 300, 350, 400, 500 mm,
Standardhöhe 120 cm
CE-geprüft



abnehmbare Haube
und Insektenschutz

Schutzgitter

mit Blendrahmen Edelstahl
135 x 195, 175 x 175, 175 x 195 oder 175 x 245 mm



Schutzgitter

mit Montagerahmen Edelstahl
135 x 195, 175 x 175, 175 x 195 oder 175 x 245 mm

Kipp-Putztüren und Teleskop-Rahmen

Servicetüren und Revisionszugänge für leichteres Arbeiten und für jede Situation von klein bis extra groß.
Mit Tür zum schnellen Öffnen oder Abdeckung zum leichten Herausziehen.
Weiß glänzend pulverbeschichtet oder diskret passend verputzt.

Kipp–Putztür, das universelle Multitalent unter den Revisionstüren

in Edelstahl und Edelstahl weiß pulverbeschichtet

Durch einen einfachen Fingerdruck ist der Kippmechanismus unserer Revisionstür sehr leicht zu bedienen. Sie ist vielseitig einsetzbar als Revisionstür in Putz-, Kachel- oder Natursteinflächen.
Mit ihrem dezenten und putzbündigen Rahmen macht sie überall eine gute Figur. Ein weiterer Clou ist die zweiteilige Innentür mit einer vertieften Einlegeplatte von 25 mm für die Aufnahme von Keramik oder Naturstein und einer weiteren Putzträgerplatte für die Gestaltung mit verschiedenen Putz- und Spachtelmassen.

Das Original

	Maße
Putztür S	145 x 145 mm
Putztür M	180 x 180 mm
Putztür L	220 x 220 mm

mit vier 200 mm langen Mauerwerklaschen

Teleskop-Rahmen

Durch unseren neuen optionalen Teleskopeinsatz mit einer zweiten, dicht schließenden Revisionstür, wird die Kipp-Putztür noch variabler. Dies ermöglicht den Einsatz der Kipptür als Putztür im zweischaligen Ofenbau. Die Tiefe lässt sich den baulichen Gegebenheiten anpassen und ist von 90 mm bis 135 mm teleskopisch verstellbar.

mehr Information online:
www.subtiel.com

Revisionstür mit *Click-Open*

zum leichten Öffnen und Schließen per Fingerdruck.
Rahmen weiß pulverbeschichtet und Türfläche mit
30 mm starker Vermiculiteplatte zum Überputzen.
Tiefe, verstellbare Einbaukrallen für die leichte Montage.

	Maße
Revi-Tür ‚Click' Vermiculite S	300 x 300 mm
Revi-Tür ‚Click' Vermiculite M	400 x 400 mm
Revi-Tür ‚Click' Vermiculite L	400 x 600 mm
Revi-Tür ‚Click' Vermiculite XL	600 x 800 mm

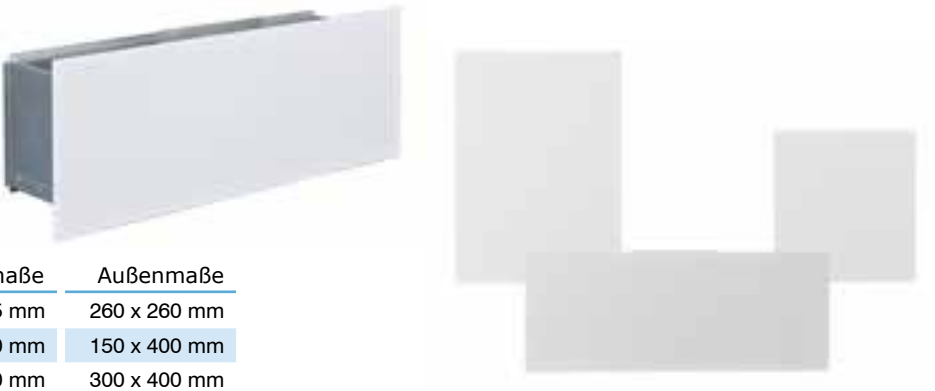
Revisionsabdeckung gelocht

Frontplatte weiß pulverbeschichtet

	Einbaumaße	Außenmaße
Revisionsabdeckung gelocht	225 x 225 mm	260 x 260 mm

Revisionsabdeckung

quadratisch oder rechteckig
Frontplatte weiß pulverbeschichtet



	Einbaumaße	Außenmaße
Revisionsabdeckung	225 x 225 mm	260 x 260 mm
	100 x 350 mm	150 x 400 mm
	250 x 350 mm	300 x 400 mm

Putzdeckel 145

weiß glänzend pulverbeschichtet, mit verzinktem
Einbaufutter, Dichtfilz und 50 mm Vermiculite.

	Einbaumaße	Außenmaße
Putzdeckel 145 rund	Ø 125 mm	Ø 145 mm
Putzdeckel 145 quadratisch	Ø 125 mm	145 x 145 mm

Blinddeckel mit Stutzen für Wandfutter

weiß glänzend pulverbeschichtet

	Einbaumaße	Außenmaße
Blinddeckel rund	Ø 120 mm	Ø 180 mm
Blinddeckel rund	Ø 130 mm	Ø 180 mm
Blinddeckel rund	Ø 150 mm	Ø 200 mm
Blinddeckel quadratisch	Ø 120 mm	180 x 180 mm
Blinddeckel quadratisch	Ø 130 mm	180 x 180 mm
Blinddeckel quadratisch	Ø 150 mm	200 x 200 mm

PROBLEM-SCHORNSTEINE

Nicht immer ist ein optimaler Schornsteinzug gewährleistet und der Betrieb einer Feuerstätte dadurch störanfällig. Ungünstige Wetterverhältnisse oder eine unvorteilhafte Gebäudelage können sich schon negativ auswirken.

In manchen Fällen ist der Weg vom Kaminanschluß der Feuerstätte bis zur Schornsteinmündung zu kurz oder die Abgastemperatur kühlt bis zum Austritt zu stark ab. Aber auch der Abgasmassenstrom des geplanten Ofens kann für den vorhandenen Schornsteinquerschnitt zu groß sein. Ebenso können die Widerstände im Rauchrohr zu groß sein.

PROBLEMLÖSUNG

Der *Subtiel Rauchsauger* sorgt konstant für einen stabilen Unterdruck und gewährleistet die zuverlässige Abführung der Abgase. Auch bereits bestehende Anlagen lassen sich damit nachrüsten und optimieren. Sogar Anlagen mit nicht funktionierendem Schornsteinzug können mit einem Rauchsauger in den meisten Fällen problemlos betrieben werden.

LEICHTE MONTAGE

Dank seiner kompakten Abmessungen, seinem geringen Gewicht und den abgestimmten Modellvarianten lässt sich der Rauchsauger auf nahezu jedem Schornstein leicht montieren. Er wird entweder auf den Schornsteinkopf aufgesetzt oder in die Mündung eingesteckt. Ein Stromkabel verbindet den Rauchsauger mit dem im Lieferumfang enthaltenen 12-Stufen-Regler, der möglichst nahe bei der Feuerstätte platziert werden sollte und ans Netz angeschlossen wird.

FUNKTIONSWEISE: DAS INJEKTOR-PRINZIP

Der Ventilator saugt durch einen Elektromotor betrieben Kaltluft an. Diese wird mit hoher Geschwindigkeit durch einen ringförmig angeordneten Nebenkanal geführt. Durch den starken Luftsog entsteht im Schornstein-Hauptkanal ein Unterdruck, der den Rauchabzug beschleunigt.

Der Schornsteinquerschnitt bleibt dabei vollständig erhalten. Durch die angesaugte Kaltluft wird der Rauchsauger permanent gekühlt. Das macht ihn thermisch hoch belastbar und besonders langlebig.

PRODUKT PLUS +

Wichtigste Infos zu allen Subtiel Rauchsaugern

+ hochwertiger Edelstahl
+ extrem witterungsbeständig und langlebig
+ thermisch hoch belastbar weil luftgekühlt
+ einfach zu steuern über mitgelieferten Regler
+ Regulierung in 12 Leistungsstufen
+ geringer Stromverbrauch
+ für Feuerstätten aller Brennstoffe geeignet
+ zwei Modelle plus Adapter passend für nahezu jeden Schornstein
+ auch zur Nachrüstung geeignet
+ der Schornsteinquerschnitt bleibt vollständig erhalten
+ der natürliche Schornsteinzug bleibt bei ausgeschaltetem Rauchsauger erhalten
+ sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis!
+ CE-geprüft und patentiert
+ optional mit Regenhaube
+ optional schwarz pulverbeschichtet
+ einfache Montage

TECHNISCHE DATEN	Ø 150 mm	Ø 200 mm
max. erzeugbarer Unterdruck	42 Pa	29 Pa
maximale Förderleistung	300 m³/h	450 m³/h
Stromanschluss	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Stromverbrauch unter Volllast	94 W	141 W
Umgebungstemp. min. / max.	-30°C / +65°	-30°C / +65°
max. Rauchgastemperatur	400°C	400°C
Schutzstufe	34 IP	34 IP
Gewicht	7,2 kg	9,4 kg

mehr Information online:
www.subtiel.com

MODELL ›QUADRAT‹

Ø 150 und 200 mm

Zur Montage auf alle Schornsteinabdeckplatten
bis Schornsteininnenmaß 225 mm.
Edelstahl oder *Edelstahl schwarz pulverbeschichtet.*
Bei Wind verstärkt die Haube den Unterdruck.

MODELL ›RUND‹

Ø 150 und 200 mm

Zum Einstecken für runde Schornsteine.
Edelstahl oder *Edelstahl schwarz pulverbeschichtet.*
Bei Wind verstärkt die Haube den Unterdruck.
Mit verlängerter Einschubtiefe 330 mm.

ABMESSUNGEN Modell ›Quadrat‹

	Ø Innenrohr	Höhe	Bodenplatte
Ø 150 mm	147 mm	518 mm	282 x 282 mm
Ø 200 mm	197 mm	598 mm	342 x 342 mm
	›QUADRAT mit Haube‹		
Ø 150 mm	147 mm	686 mm	282 x 282 mm
Ø 200 mm	197 mm	790 mm	342 x 342 mm

Haube optional erhältlich

ABMESSUNGEN Modell ›Rund‹ und ›Rund mit Haube‹

Ø 150 mm		**Adapter**
verlängerter Einschub	Ø 147 mm	150 mm
verlängerter Einschub	Ø 127 mm	130 / 150 mm
verlängerter Einschub	Ø 157 mm	160 / 150 mm
Ø 200 mm		
verlängerter Einschub	Ø 197 mm	200 mm
verlängerter Einschub	Ø 177 mm	180 / 200 mm
verlängerter Einschub	Ø 247 mm	250 / 200 mm

12-Stufen-Regler für Rauchsauger

Die Stärke des Unterdrucks lässt sich in 12 Leistungsstufen regulieren.

Unterputz
Edelstahlfront

Unterputz

Aufputz

Rotowent Dragon 1

mit Bodenplatte, Edelstahl
Ø 150 □ 250 x 250 mm
Ø 200 □ 330 x 330 mm
Ø 250 □ 380 x 380 mm

zum Öffnen aufklappbar

+plus Lager außerhalb der Rauchgase

Rotowent Dragon 2

zum Einstecken, Edelstahl
Ø 130 / 150 / 180 / 200 / 250 / 300 mm

zum Öffnen aufklappbar

Turbowent TUZ 1

mit Bodenplatte, Edelstahl
Ø 150 □ 250 x 250 mm
Ø 200 □ 330 x 330 mm

zum Öffnen aufklappbar

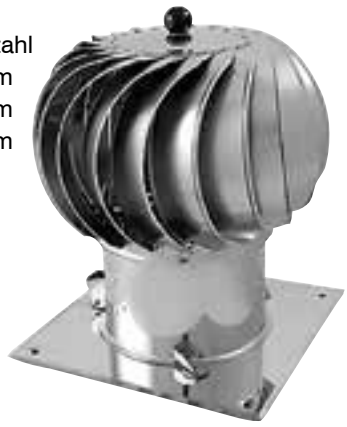
Turbowent TUZ 2

zum Einstecken, Edelstahl
Ø 130 / 150 / 180 / 200 mm

zum Öffnen aufklappbar

Turbowent 1

mit Bodenplatte, Edelstahl
Ø 150 □ 250 x 250 mm
Ø 200 □ 330 x 330 mm
Ø 250 □ 380 x 380 mm



zum Öffnen aufklappbar

Turbowent 2

zum Einstecken, Edelstahl
Ø 130 / 150 / 180 / 200 / 250 / 300 mm

zum Öffnen aufklappbar

Tulipan 1

mit Bodenplatte, Edelstahl
Ø 150 □ 250 x 250 mm

zum Öffnen aufklappbar

Tulipan 2

zum Einstecken, Edelstahl
Ø 150 mm

mehr Information online:
www.subtiel.com

CE-geprüft

Tulipan 3

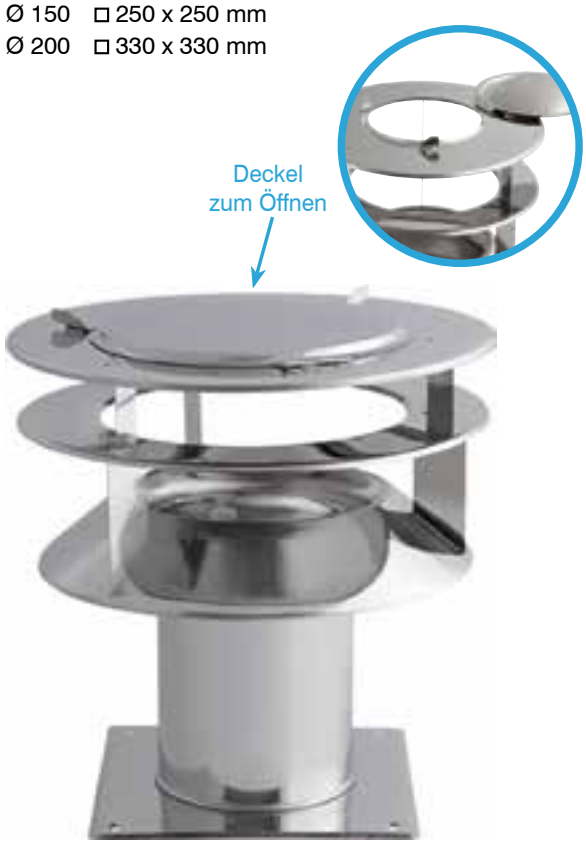
für Pelletanlagen

zum Einstecken, Edelstahl
schwarz pulverbeschichtet
Ø 80 / 100 mm

zum Öffnen aufklappbar

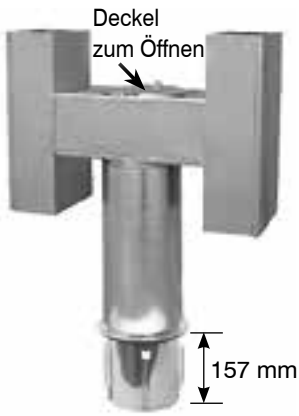
Diffuser 1

mit Bodenplatte, Edelstahl
Ø 150 □ 250 x 250 mm
Ø 200 □ 330 x 330 mm



H-Typ

zum Einstecken, Edelstahl
Ø 150 / 160 / 180 / 200 mm



Schornsteinverlängerung

eckig, Edelstahl
Maßanfertigung

Schornsteinhaube

zum Einstecken, Edelstahl
Ø 120 / 150 / 160 / 180 / 200 / 250 mm

zum Öffnen aufklappbar

Universal-Schornsteinhaube

Edelstahl
Ø 60-80 mm
Ø 100-130 mm
Ø 140-180 mm
Ø 200-250 mm

Modell ›Hybrid Solar Turbowent und Tulipan‹

Edelstahl

Ø Innenrohr	max. Luftmenge	max. Unterdruck	max. Lufttemperatur
Ø 150 mm	230m³/h	11 PA	70 °C

CE-geprüft

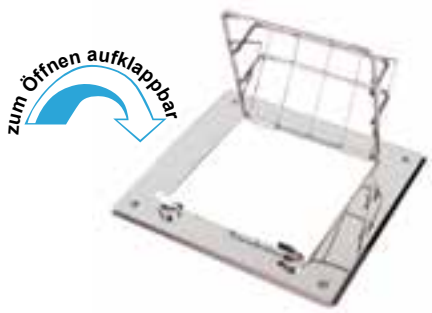
Hybrid Wind/Solar
Turbowent und Tulipan
zum Entlüften.
Immer das beste Ergebnis bei
Wind oder Sonne.

Kein Stromanschluß erforderlich.

Vogelschutzgitter, Dohlengitter

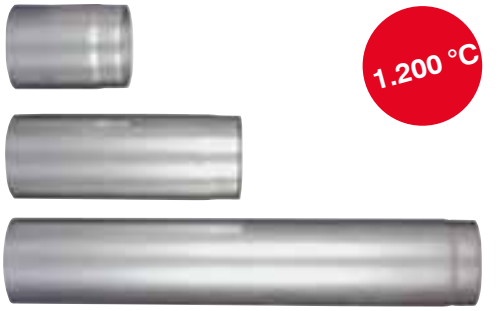
Edelstahl

	Innenmaße	Außenmaße
Vogelschutzgitter	200 x 200 mm	300 x 300 mm
	270 x 270 mm	370 x 370 mm



Rohr gerade

Edelstahl 2 mm



	Länge	Maße
Rohr gerade 100	1.000 mm	Ø 150, 160, 180, 200 mm
Rohr gerade 50	500 mm	Ø 150, 160, 180, 200 mm
Rohr gerade 25	250 mm	Ø 150, 160, 180, 200 mm

T-Stück 90° Kompakt

mit Reinigungstür, Edelstahl 2 mm

	Länge	Maße
T-Stück 90°	500 mm	Ø 150, 160, 180, 200 mm

Bogen

mit Reinigungstür, Edelstahl 2 mm

	Maße
Bogen 90°	Ø 150, 160, 180, 200 mm
Bogen 45°	Ø 150, 160, 180, 200 mm

Absperrklappe mit Hebel

dicht schließend, mit 8 x 8 mm Innenvierkant, Edelstahl 2 mm

	Länge (Rohr)	Maße
Absperrklappe mit Hebel	250 mm	Ø 150, 160, 180, 200 mm

Umlenkklappe Kompakt (Bypassklappe)

dicht schließend, 8 x 8 mm Innenvierkant, Edelstahl 2 mm

	Länge (Rohr)	Maße
Umlenkklappe Kompakt	340 mm	Ø 150, 160, 180, 200 mm

Flachbogen

teleskopisch ausziehbar von 410 bis 560 mm, Edelstahl 2 mm

	Außenmaß	Maße
Flachbogen	max 780 mm	2 x Ø 180 mm

Umlenkklappe Kompakt (Bypassklappe)

dicht schließend, mit 8 x 8 mm Innenvierkant, Senotherm 2 mm

	Länge (Rohr)	Maße
Umlenkklappe Kompakt	340 mm	Ø 150, 160, 180, 200 mm

Modernste Fertigungstechnik

Zugregler mit Klemmband

und rundem Stutzen zur Montage auf das Rohr
verstellbar 120–200 mm,
Edelstahl, Ø 150 mm

Zugregler rund

mit Stutzen, Lieferung inkl. Montageklemme,
Edelstahl, Ø 150 mm

Zugregler

mit quadratischer Bodenplatte,
Edelstahl, 140 x140 mm

Zugregler mit Explosionsöffnung

und rundem Stutzen,
Lieferung inkl. Montageklemme,
Edelstahl, Ø 150 mm

Zugregler

für Pellet-Öfen
Edelstahl-Zugregler
Ø 80 mm

Subtiel Kardangelenk

mit zweimal 8 x 8 mm Innenvierkant für viele Produkte:
Biegsame Welle, Stellhebel mit Kugelgelenk, Absperr-,
Umlenk-, Luftklappen und Magnet-Stellhebeln.

Biegsame Welle 8 x 8 mm

Die Biegsame Welle in den Längen 360 mm und 660 mm
mit zweimal 8 x 8 mm Innenvierkant

**Verbindungsstück
2 x Innenvierkant
8 x 8 mm mit
Befestigungsschraube**

Vierkantstab 8 x 8 mm

1.000 x 8 x 8 mm

Hafner Aufputz- und Unterputzhebel

in schwarz oder weiß,
mit 8 x 8 mm Anschluss

Aufputzhebel

Unterputzhebel *

* Patent eingetragen Nr. P 4 206 60 | patent applied for no. P 4 206 60

putzbündiger Stellhebel – *Magnet*

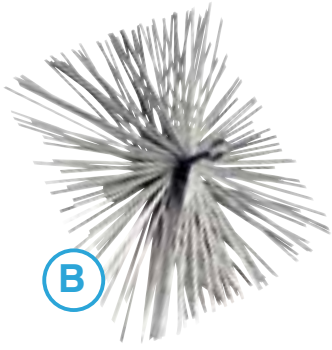
Die putzbündigen Stellhebel „rund“ und „eckig“
von Subtiel mit rundem oder quadratischem Einbaurahmen und innenliegendem Vierkantanschluss 8 x 8 mm. Passend für unsere Biegsame Welle und das Subtiel Kardangelenk.
Der Magnet-Stellhebel wird durch den putzbündigen Einbau nahezu unsichtbar. Die runde Frontplatte lässt sich mit nur einem Fingerdruck einklappen und dient dann als drehbarer Stellhebel.
Erhältlich in schwarz-matt oder weiß-matt pulverbeschichtet.

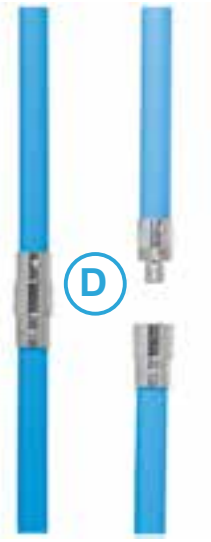
mehr Information online:
www.subtiel.com

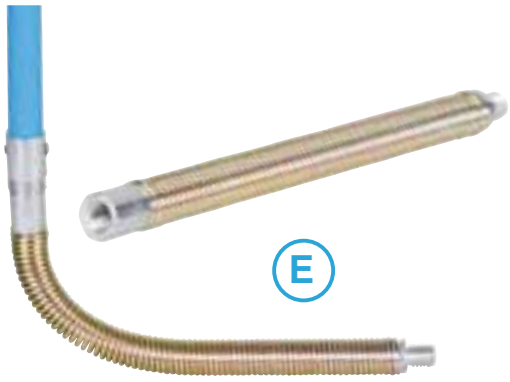
Schornsteinreinigung

Schornsteinbesen in Nylon und Stahl. **Flexible Schubstange** mit beidseitigem Schraubgewinde zum beliebigen Verlängern. **2 kg-Gusskugel** mit 15 m Seil. Alle Teile beliebig kombinierbar.

		Maße
A	**Besen Stahl rund**	Ø 150 / 180 / 200 / 250 mm
B	**Besen Stahl quadratisch**	200 x 200 / 250 x 250 mm
C	**Besen Nylon rund**	Ø 80 / 100 / 150 / 180 / 200 / 250 mm
D	**Profi-Schubstange blau (Schraubgewinde)**	1.200 mm
E	**Feder-Verbinder**	200 mm
F	**Gusskugel 2 kg**	mit 15 m Seil
G	**Reinigungs-Set „Pellet“**	3 m, Besen Ø 80 / 100 mm

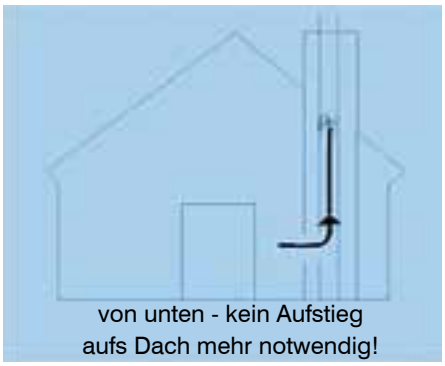


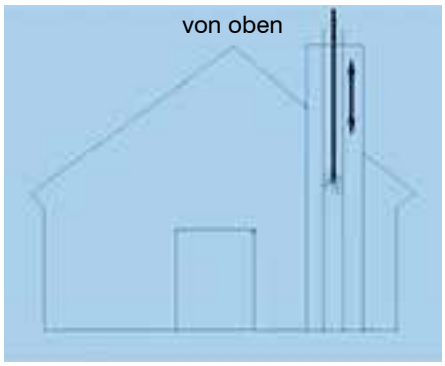




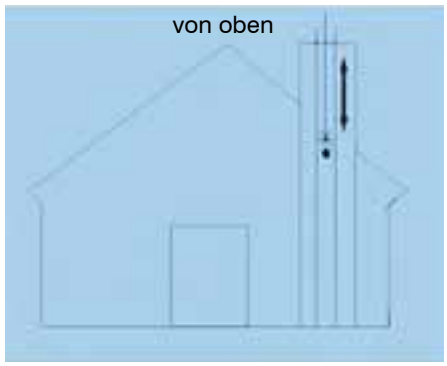
Gusskugel mit Seil
(Besen nicht im
Lieferumfang)

Reinigung mit flexiblen Schubstangen und aufgeschraubter Bürste:





Reinigung mit Seil und Gusskugel:

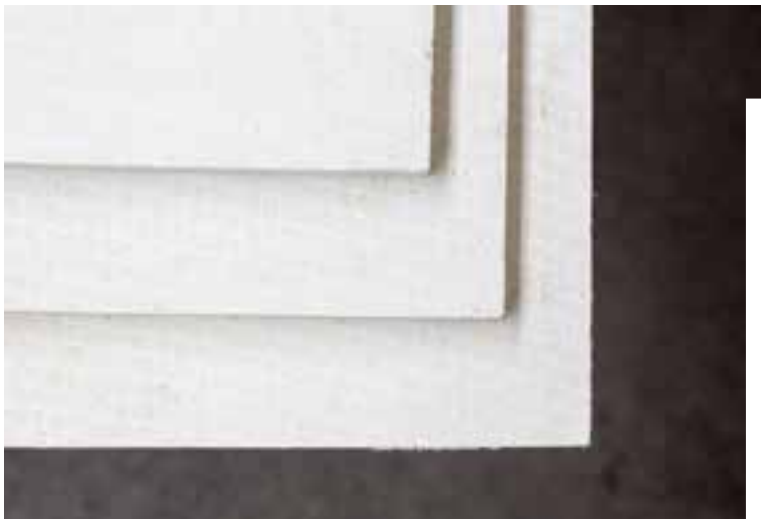


Subtiel-Kaminbauplatte

Leicht, stabil, sauber.
Mit der Subtiel-Kaminbauplatte lassen sich Kaminverkleidungen besonders schnell und einfach realisieren. Die Platte ist leicht, extrem stabil und sauber zu verarbeiten.
Subtiel-Kaminbauplatten bieten auch alle Vorteile einer herkömmlichen Kaminverkleidung:

- Die Verarbeitung ist mit allen handelsüblichen Werkzeugen zur Holzbearbeitung möglich.
- Die Platte lässt sich sägen, fräsen, bohren, schrauben.
- Leichte und schnelle Bauweise durch einfaches Schrauben oder Tackern der Kaminbauplatte auf eine Trockenbau-Unterkonstruktion. Oder durch eine Verschraubung der Platten mit Streifen aus Kaminbauplatten.
- Die Platten können gespachtelt, verputzt, geschliffen oder gestrichen werden.
- Die Kaminbauplatte bietet einen sehr guten Wärmedurchgang für angenehme Strahlungswärme an der Außenhülle des Kamins.

Die Kaminbauplatte ist TÜV Rheinland zertifiziert. Sie entspricht der Baustoffklasse A1 (DIN 13501-1 Zertifikat) und ist somit absolut nichtbrennbar und ohne brennbare Bestandteile. Das gewährt eine dauerhafte Stabilität der Platte. Schwindungen und Rissbildung oder Veränderungen des Gefüges werden somit minimiert.



Technische Daten

Anwendungstemperatur	bis 1.000°C
Rohdichte	1.017 kg/m³
Biegefestigkeit	9,5 N/mm²
Ausdehnungskoeffizient	0,028 - 0,035% (70 - 500°)
spezifische Wärmeleitfähigkeit	0,44 W/mK

50 Stück pro Palette, nur Palettenabnahme!

Maße: **1.200 x 800 x 12 mm**
Gewicht: **576 kg/Palette**

weitere Größen erhältlich:
2.743 x 1.200 x 12 mm

weitere Stärken auf Anfrage:
2.743 x 1.200 x 9 mm
2.300 x 1.200 x 18 mm

mehr Information online:
www.subtiel.com

feuerfester Kleber Adhesiet N 1250

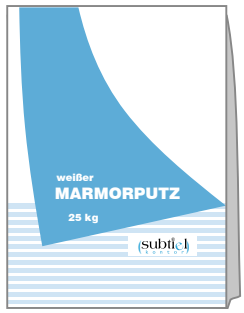
nasser, lufthärtender Kleber mit hoher Haftkraft für den Kachelofen-, Kamin- und Schornsteinbau.
Thermisch belastbar bis 1.250 °C, gebrauchsfertig im 25 kg-Eimer.

Varioputz 3 in 1

Mörtel, Fuge und Putz, im 25 kg-Sack

Marmorputz weiß

im 25 kg-Sack



Feuerhaken *Focarius*

Feuerhaken und Blasrohr - pures Design aus coolem Edelstahl und urigem Eichenholz. Jedes Stück ein handwerklich gefertigtes Unikat aus unserer Manufaktur.

Maße 750 x 150 x 150 mm

Kaminholz-Regal, Brennholz-Stapelhilfe

Subtiel Ofenzange

Die Subtiel Ofenzange ist ein einfaches,
sehr funktionelles Kamin- und Ofenzubehör.
Auch beim Einsatz von Kohle und
Briketts bleiben die Hände sauber.
Selbst schwere Stücke sind kein Problem
und werden durch die Greifzähne sicher gehalten.
Mit Federscharnier und hochwertiger
Senotherm-Beschichtung für eine griffige Oberfläche.
Lieferung in hochwertiger, neutral weißer Verpackung.

Notizen

mehr Information online:
www.subtiel.com

(subtiel®)
kontor

Subtiel Kontor GmbH
Säuritzer Str.-Ost 3
Gewerbegebiet Burkau
D-01906 Burkau

Telefon +49 (0) 3 59 53 / 29 93 30
Fax +49 (0) 3 59 53 / 29 93 59
E-Mail info@subtiel.com
www.subtiel.com | www.ventlab.de

Collection · Auflage 1/ 2019 · Copyright: Subtiel Kontor GmbH