



INNOVATION & QUALITÄT

OFENROHRE





MEILENSTEINE MULDENTHALER EMAILLIERWERK

1887

Gründung der Muldenthaler Emaillier- und Stanzwerke Richard Mörtzsch Penig – 8 Mitarbeiter

1912

Umwandlung in eine Stiftung

1945

Start der Herstellung und Emaillierung von Ofenrohren

1953

Übergang in einen Staatsbetrieb

1992

Nach der Wende Eintragung unter Muldenthaler Emaillierwerk GmbH
Entstehung neues Rohr- und Emaillierwerk

2008

Verkauf an Ernst Hörtnagl & Söhne GmbH

2012

Automatisierung Metallfertigung

2019

Errichtung eines Logistikzentrums mit 5000 Palettenstellplätzen

2024

Digitale Transformation von Arbeitsprozessen

TRADITION TRIFFT INNOVATION.

Ihr Spezialist für Ofenrohre

Seit über 130 Jahren stehen wir für hochwertige Ofenrohre, die Tradition und modernste Technologie vereinen. Unser Unternehmen verbindet langjährige Erfahrung mit innovativen Fertigungsmethoden, um Ihnen Produkte von höchster Qualität zu bieten. Dank unserer kontinuierlichen Weiterentwicklung haben wir uns als verlässlicher Partner in der Branche etabliert.

Qualität, die überzeugt

Unsere hohen Qualitätsstandards sind das Ergebnis kontinuierlicher Weiterentwicklung. Wir setzen modernste Maschinen in der Produktion ein und optimieren stetig unsere Prozesse, um



bestmögliche Ergebnisse zu erzielen. Produktionsschritte werden zunehmend automatisiert, um Effizienz und Präzision zu steigern.

Jeder Schritt wird präzise überwacht, um unseren Kunden langlebige und sichere Produkte zu garantieren. Darüber hinaus setzen wir auf strenge Endkontrollen, damit jedes Ofenrohr höchsten Sicherheitsanforderungen entspricht. Unsere Rohstoffe beziehen wir von geprüften Lieferanten, die unseren hohen Ansprüchen gerecht werden.

Kompetenz durch geschulte Fachkräfte

Hinter jedem unserer Produkte steht ein engagiertes Team aus gut ausgebildeten und geschulten Mitarbeitern. Ihr Fachwissen und ihre Erfahrung sorgen dafür, dass unsere Ofenrohre den höchsten Anforderungen entsprechen und durch Qualität und Langlebigkeit überzeugen. Regelmäßige Schulungen und Weiterbildungen stellen sicher, dass unser Team stets auf dem neuesten Stand der Technik bleibt. Dies



NACHHALTIGKEIT AUS VERANTWORTUNG.

ermöglicht uns, innovative Lösungen zu entwickeln und individuelle Kundenwünsche professionell umzusetzen.

Moderne Technik für beste Ergebnisse

Unsere Produktion setzt auf neueste Technologien und hochentwickelte Maschinen. Dies ermöglicht uns eine effiziente, präzise und nachhaltige Fertigung, die sowohl den Ansprüchen der Industrie als auch den Wünschen unserer Kunden gerecht wird. Zudem stellen umfassende Qualitätskontrollen sicher, dass jedes Produkt unseren hohen Standards entspricht. Der Einsatz computergesteuerter Fertigungstechniken minimiert Materialverluste und sorgt für gleichbleibend exakte Verarbeitung. Dadurch garantieren wir Produkte, die sich durch eine besonders hohe Passgenauigkeit auszeichnen.

Ressourcenschonende und umweltfreundliche Produktion

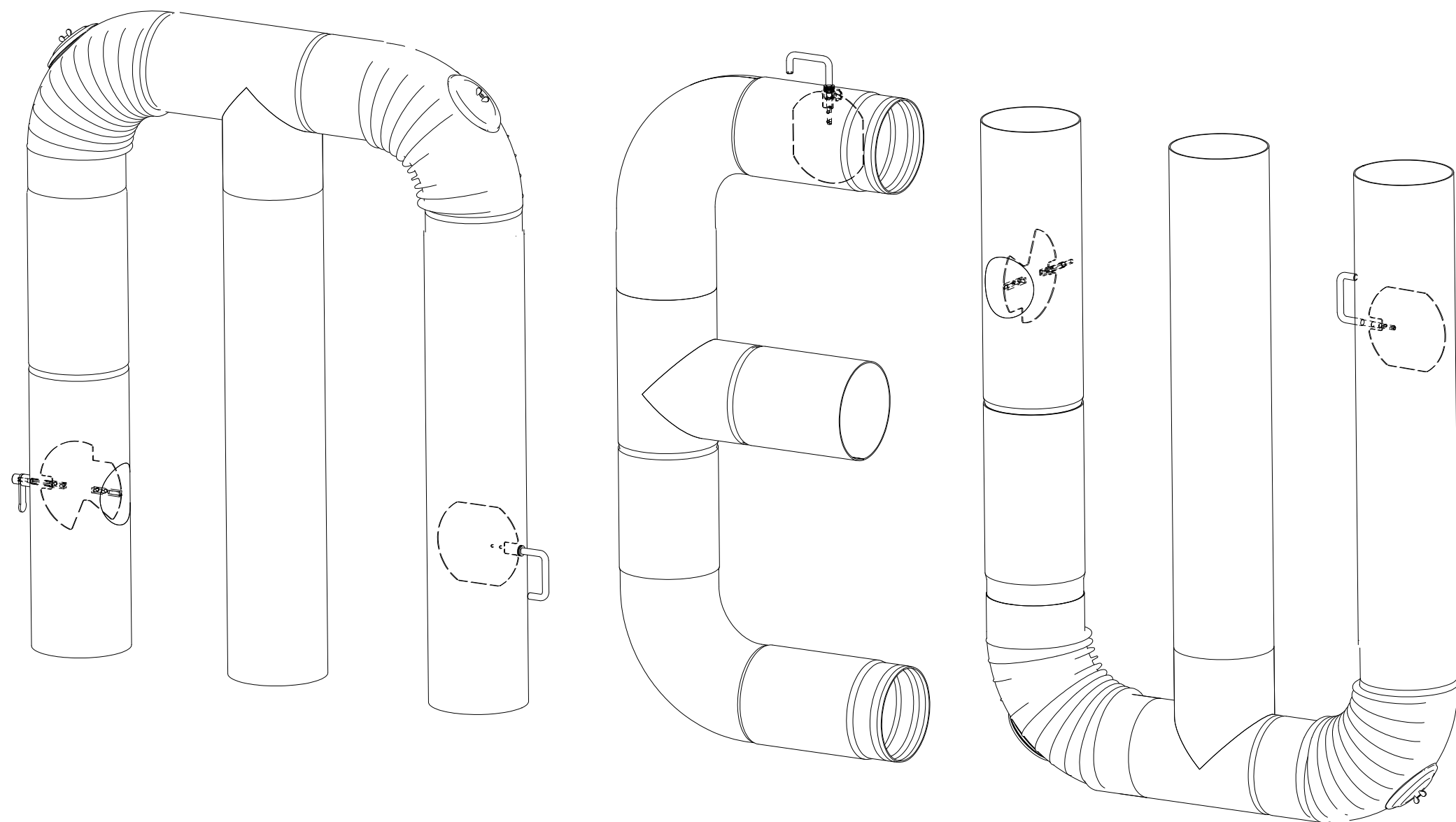
Nachhaltigkeit ist für uns ein wichtiger Faktor. Wir setzen auf ressourcenschonende Prozesse und umweltfreundliche Produktionsmethoden, um unseren ökologischen Fußabdruck zu minimieren. Unser Ziel ist es, hochwertige Produkte mit Verantwortung für die Umwelt herzustellen. Durch den bewussten Einsatz energieeffizienter Maschinen und die Wiederverwertung von Materialien tragen wir aktiv zum Umweltschutz bei. Zudem legen wir großen Wert auf eine verantwortungsvolle Entsorgung und auf Recyclingprozesse.

Ihr Partner für hochwertige Ofenrohre

Ob Standardlösungen oder individuelle Anfertigungen – wir sind Ihr kompetenter Partner, wenn es um sichere, langlebige und innovative Ofenrohre geht. Lassen Sie sich von unserer Qualität und unserem Know-how überzeugen! Dank unserer langjährigen Erfahrung und unserem Streben nach Perfektion bieten wir Ihnen maßgeschneiderte Lösungen für jede Anforderung. Wir beraten Sie gerne persönlich und unterstützen Sie dabei, die beste Lösung für Ihr Vorhaben zu finden.

- > **528 Solarmodule** auf unserem Firmengelände
- > **300 kWp Gesamtleistung** zur nachhaltigen Energiegewinnung
- > Deckt **ein Drittel** unseres täglichen Strombedarfs
- > Reduzierung der **CO₂-Emissionen** und langfristige Kosteneinsparung
- > Beitrag zu einer umweltfreundlichen und nachhaltigen Zukunft





MEW PRODUKTE

OFENROHRE

LIFESTYLE 8-17

LIFESTYLE DUO 18-23

STAHLBLANK 24-29

HITZEBESTÄNDIG 30-31

PELLET 32-39

EMAILLE 40-47

FAL 48-49

LIFESTYLE

Die Produktlinie Lifestyle steht für **höchste Design- und Qualitätsstandards**. Alle Modelle sind **raumluftunabhängig** und überzeugen durch eine **nahtlose Optik** mit präzisen **lasergeschweißten Nähten**. Die dezente Klappenmechanik fügt sich unauffällig ins Design ein. Zudem sorgt die bündig sitzende Reinigungsöffnung für eine harmonische Optik und eine einfache Wartung. Die **hochwertige Verarbeitung** ermöglicht eine ansprechende Integration in moderne Wohnräume.

DIE FAKTEN

VERFÜGBARE DURCHMESSER

Ø120, Ø130, Ø150, Ø160, Ø180, Ø200

VERBINDUNG

eingezogene Steckverbindung mit Dichtring für RLU

WERKSTOFF & MATERIALDICKE

Stahlblech $t=2,0\text{mm}$

OBERFLÄCHE

hitzebeständige geruchs- und rauchfreie Lackierung

FARBEN

schwarz, grau, weiß

EINSATZBEREICH

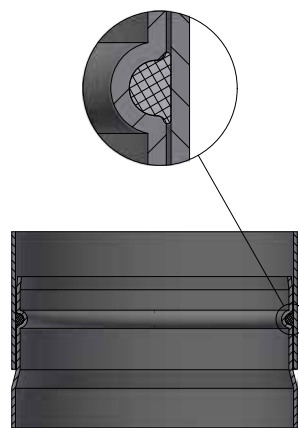
für feste, flüssige und gasförmige Brennstoffe

NORM

EN 1856-2:2009

CE RLU

T600-N1-D-Vm-L01200-G(3x $\geq$ D375)



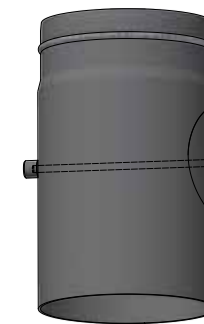
STECKVERBINDUNG RLU GEEIGNET

Der Einzug mit Sicke ermöglicht den Einsatz eines hochtemperaturbeständigen Dichtrings. Dieser gewährleistet die erforderliche Dichtheit bei raumluftunabhängigen (RLU) Anwendungen.



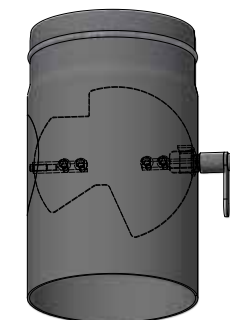
DROSSELKLAPPE

Sie besticht durch ihr schlichtes Design, da jegliche Technik unsichtbar im Inneren des Rauchrohres untergebracht ist. Die spezielle Lagerung gewährleistet absolute Dichtheit bei voller Funktionalität. Dank des integrierten Anschlages ist die Bedienung kinderleicht und intuitiv.



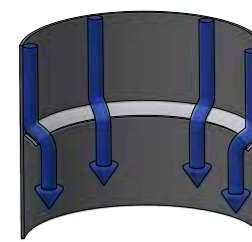
REINIGUNGSÖFFNUNG

Der aufwendig hergestellte Schrägschnitt ermöglicht einen bündig sitzenden Reinigungsdeckel. In Kombination mit der Rändelmutter entsteht eine nahezu unsichtbare Reinigungsöffnung, die ohne Werkzeug gelöst und befestigt werden kann.



REINIGUNGSÖFFNUNG & DROSSELKLAPPE KOMBINIERT

Sie vereint alle Benefits beider Komponenten. Zusätzlich erleichtert diese die Reinigung der Rauchrohre, da die Drosselklappe ohne Werkzeug komplett aus dem Rohr entfernt werden kann.



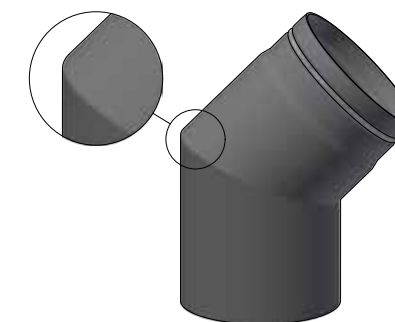
KONDENSATRING

Einfach aber effektiv verhindert er, dass Kondensat aus der Leitung austritt und unschöne Spuren auf Ofen und Rohren hinterlässt.



DREHBARER BOGEN

Flexibilität war noch nie so gutaussehend, mit vertieftem Spannring und bündiger Reinigungsöffnung müssen Sie Ihren drehbaren Bogen nicht mehr verstecken. Optik ist aber nicht alles. Dank der präzisen Fertigung lassen sich die einzelnen Segmente reibungslos verstellen.



LASERSCHWEISSNAHT

Sie können sie suchen, werden sie aber nicht finden. Die Laserschweißnähte des Lifestyle Programms erwecken den Anschein, als wäre alles aus einem Guss.

DER KLASSIKER **WANDANSCHLUSS.**

1

WANDFUTTER DOPPELWANDIG FAL

Gewährleistet eine dichte Verbindung zwischen Rauchrohr und Schornstein.



2

ROSETTE GEPRÄGT

Für den sauberen Abschluss an der Anschlussstelle.



3

ALLES AUS EINEM STÜCK

Winkelbogen glatt mit Reinigungsöffnung und Drosselklappe (Abbildung 1)

ALTERNATIV: Winkelbogen 2-teilig mit Reinigungsöffnung und Drosselklappe (Abbildung 2)

ALTERNATIV: Winkelbogen 3-teilig mit Reinigungsöffnung und Drosselklappe (Abbildung 3)



Abbildung 1

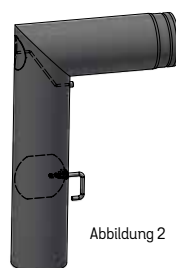


Abbildung 2

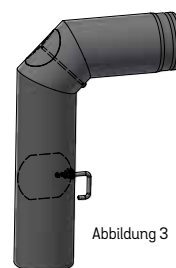


Abbildung 3

4

BODENPLATTE

Der elegante Schutz Ihres Bodenbelags, erhältlich in emaillierter oder pulverbeschichteter Ausführung.

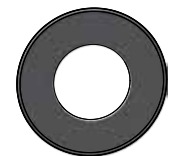


WANDANSCHLUSS ABER FLEXIBEL.

1

ROSETTE FLACH

Für den sauberen Abschluss an der Anschlussstelle.



2

ERWEITERUNG

Um Unpassendes passend zu machen. (Abbildung 1)

ALTERNATIV: Reduktion (Abbildung 2)



Abbildung 1



Abbildung 2

3

DER BESTE WEG UMS ECK

Bogen 3-teilig, 90° mit Reinigungsöffnung. (Abbildung 1)

ALTERNATIV: Bogen drehbar mit Reinigungsöffnung (Abbildung 2)

ALTERNATIV: Bogen 2-teilig – 45° (Abbildung 3)

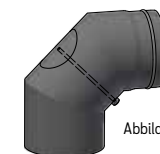


Abbildung 1

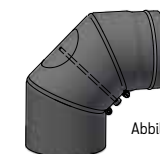


Abbildung 2



Abbildung 3

4

ROHR MIT DROSSELKLAPPE

Schlicht und einfach von A nach B mit vielen funktionalen Features.



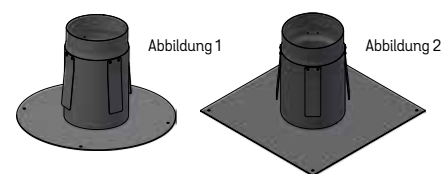
DER KLASSIKER DECKENANSCHLUSS.

1

DECKENANSCHLUSS MIT RUNDER ROSETTE

Für die dichte Verbindung zwischen Rauchrohr und Schornstein und einen formschönen Abschluss. (Abbildung 1)

ALTERNATIV: Deckenanschluss mit quadratischer Rosette (Abbildung 2)



2

VERSATZBOGEN

Die formschöne Variante, Ungenauigkeiten auszugleichen. (Abbildung 1)

ALTERNATIV: Versatzbogen drehbar (Abbildung 2)

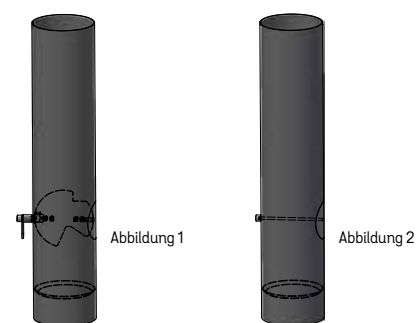


3

ROHR MIT KOMBINierter DROSSELKLAPPE UND KONDENSATRING

Schlicht und einfach von A nach B mit vielen funktionalen Features. (Abbildung 1)

ALTERNATIV: Rohr mit Reinigungsöffnung und Kondensatring (Abbildung 2)



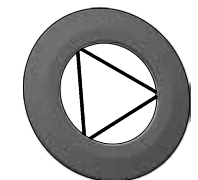
DECKENANSCHLUSS ABER FLEXIBEL.



1

ROSETTE MIT FEDER

Für den sauberen Abschluss an der Anschlussstelle.



2

BOGEN 2-TEILIG, 45°

Der beste Weg ums Eck.



3

TELEROHR MIT FESTSTELLRING

Für den Fall, wenn etwas zu kurz oder zu lang ist.



4

ROHR

Schlicht und einfach von A nach B.



5

ROHR MIT KONDENSATRING

Damit das Kondensat da bleibt, wo es hingehört.



LIFESTYLE DUO

Mit denselben Ansprüchen an Design und Qualität wie die Produktgruppe Lifestyle besticht Lifestyle DUO durch ihre **hervorragende Wärmedämmung**. Das spezielle Dämmmaterial erlaubt es **sehr nahe an brennbare Materialien** heranzurücken. Somit wird die Produktlinie Lifestyle DUO zum echten Problemlöser.

DIE FAKTEN

VERFÜGBARE DURCHMESSER

Ø120, Ø130, Ø150, Ø180

VERBINDUNG

- eingezogene Steckverbindung mit Dichtring für RLU – Außenschale
- eingezogene Steckverbindung in Kondensatrichtung – Innenschale

WERKSTOFF & MATERIALDICKE

- Stahlblech $t=2,0\text{mm}$ – Außenschale
- Stahlblech $t=0,6\text{mm}$ – Innenschale

OBERFLÄCHE

- hitzebeständige geruchs- und rauchfreie Lackierung – Außenschale
- hochwertige Emaillierung – Innenschale

FARBEN

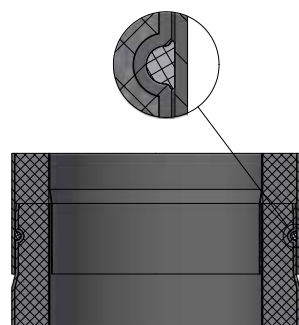
schwarz – andere Farben auf Anfrage

NORM

EN 1856-2:2009

CE

- DN (100 – 150) – T 600 – N1 – D – Vm – L01200 – G080 M
- DN (160 – 180) – T 600 – N1 – D – Vm – L01200 – G100 M



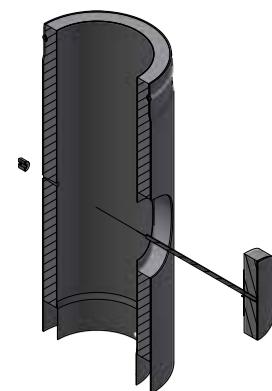
STECKVERBINDUNG RLU GEEIGNET

Der Einzug mit Sicke an der Außenschale gewährleistet die erforderliche Dichtheit bei raumluftunabhängigen (RLU) Anwendungen. Die eingezogene Steckverbindung der Innenschale wird gegenläufig zu der Außenschale gesteckt und somit entstehendes Kondensat mühelos abgeleitet.



DROSSELKLAPPE

Sie besticht durch ihr schlichtes Design, da jegliche Technik unsichtbar im Inneren des Rauchrohrs untergebracht ist. Die spezielle Lagerung gewährleistet absolute Dichtheit bei voller Funktionalität. Dank des integrierten Anschlages ist die Bedienung kinderleicht und intuitiv.



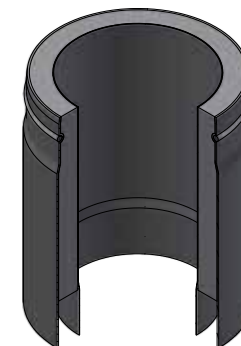
REINIGUNGSÖFFNUNG

Hier trifft edles Aussehen auf volle Funktionalität. Die Reinigungsdeckel der Innen- und Außenschale sind fest miteinander verbunden und können deshalb in einem Zug ein- und ausgebaut werden. Selbstverständlich auch ohne Werkzeug.



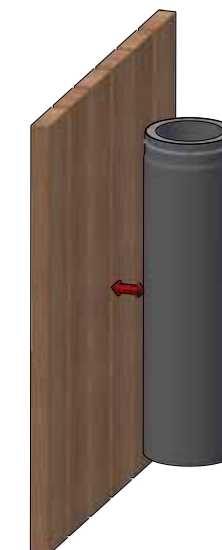
LASERSCHWEISSNAHT

Sie können sie suchen, werden sie aber nicht finden. Die Laserschweißnähte des DUO Programms erwecken den Anschein, als wäre alles aus einem Guss.



HITZEDÄMMUNG

Durch Sie wird es möglich, Ihre Leitung so nahe an brennbaren Materialien zu installieren. Die hochwertige Materialzusammensetzung garantiert über viele Jahre gleichbleibende Dämmwirkung.



ABSTAND ZU BRENNBAREN MATERIALIEN

Mit dem Lifestyle DUO kommen Sie noch näher. Von Ø120 – Ø150 bis zu 80mm und bei Ø180 100mm Abstand zu brennbaren Materialien.

DER KLASSIKER WANDANSCHLUSS.

1

WANDFUTTER DOPPELWANDIG FAL

Gewährleistet eine dichte Verbindung zwischen Rauchrohr und Schornstein.

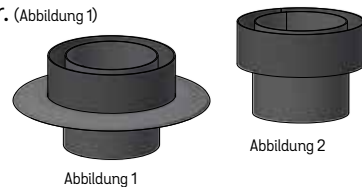


2

SCHORNSCHEINANSCHLUSSTÜCK MIT ROSETTE

Für den mühelosen Anschluss an das bestehende Wandfutter. (Abbildung 1)

ALTERNATIV: Schornsteinanschlussstück (Abbildung 2)



3

ROHR

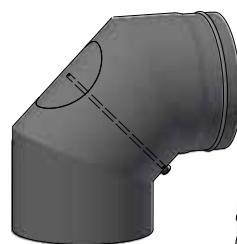
Schlicht und einfach von A nach B.



4

BOGEN 3-TEILIG, 90°

Der beste Weg ums Eck.



5

ROHR MIT DROSSELKLAPPE

Schlicht und einfach von A nach B mit vielen funktionalen Features.



6

OFENANSCHLUSSTÜCK

Die elegante Verbindung zum Ofen, auch bei versenkten Anschlussstutzen. (Abbildung 1)

ALTERNATIV: Ofenanschlussstück innen & außen kürzbar. (Abbildung 2)



Schon gewusst?

Bei diesem Produkt sind nur **80mm** Abstand zu brennbaren Materialien notwendig.



KOMBINATION EINWANDIG AUF **DOPPELWANDIG.**

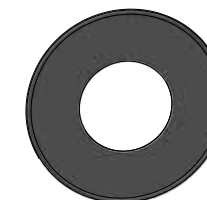


1 WANDFUTTER DOPPELWANDIG LS DUO



Gewährleistet eine dichte Verbindung zwischen doppelwandigem Rohr und Schornstein.

2 ROSETTE FLACH



Für den sauberen Abschluss an der Anschlussstelle.

3 OFENROHR



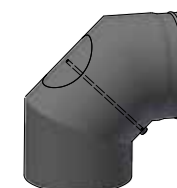
Doppelwandige Ausführung.

4 ÜBERGANGSSTÜCK



Der einfache und saubere Übergang von ein- auf doppelwandig.

5 BOGEN 3-TEILIG, 90°



Der beste Weg ums Eck. Mit Reinigungsöffnung.

6 BRIDE



6 BRIDE MIT HALTERUNG

Halterung verstellbar 80–115 mm (Abbildung 1)

ALTERNATIV: Halterung verstellbar 115–400 mm (Abbildung 2)



Abbildung 1



Abbildung 2

STAHLBLANK

Funktionalität hat oberste Priorität, ohne Kompromisse bei Qualität und Langlebigkeit. Das **klare, reduzierte Design** unterstreicht die praktische Ausrichtung und sorgt für eine zeitlose, vielseitige Einsetzbarkeit.

DIE FAKTEN

VERFÜGBARE DURCHMESSER

Ø120, Ø130, Ø145, Ø150, Ø160, Ø180, Ø200, Ø250, Ø300

VERBINDUNG

eingezogene Steckverbindung

WERKSTOFF & MATERIALDICKE

Stahlblech $t=2,0\text{mm}$

OBERFLÄCHE

stahlblank oder schutzlackiert

EINSATZBEREICH

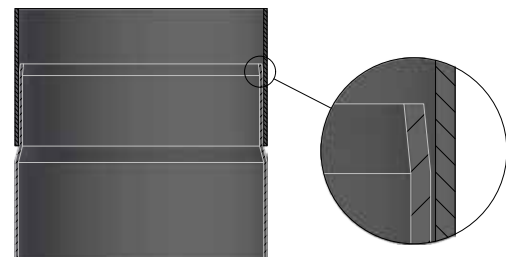
für feste, flüssige und gasförmige Brennstoffe

NORM

EN 1856-2:2009

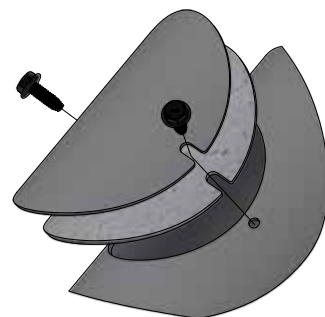
CE

T 600 – N1 – D – Vm – L01200 – G
($3 \times D \geq 375$) NM



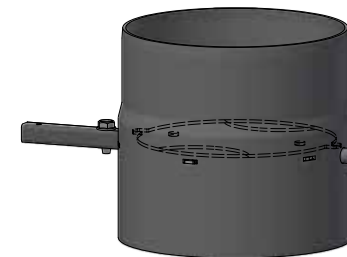
STECKVERBINDUNG EINGEZOGEN

Dieses bewährte System ermöglicht eine praktische und sichere Verbindung.



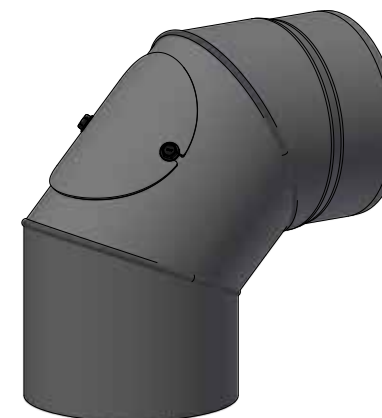
REINIGUNGSÖFFNUNG

Die Kombination aus einem Reinigungsdeckel, einer hochtemperaturbeständigen Dichtscheibe und den Schrauben aus vergütetem Stahl ergeben einen dichten und sicheren Verschluss Ihrer Reinigungsöffnung.



DROSSELKLAPPE

Der integrierte Anschlag gewährleistet eine sachgemäße Bedienung durch den Kunden. Gleichzeitig unterbricht diese Klappe den Rauchgasfluss nahezu vollständig. Bei Bedarf können aus dem Blatt perforierte Stücke herausgebrochen werden und somit ein größerer freier Querschnitt realisiert werden.



ROBOTERSCHWEISSNAHT

Hergestellt mit hochpräzisen Industrierobotern garantieren die Schweißnähte der Produktlinie Stahlblank absolute Dichtheit und konstant schöne Optik.



DREHBARER BOGEN

Dank der präzisen Fertigung lassen sich die einzelnen Segmente reibungslos verstellen. Hier wird maximale Flexibilität mit einfacher Handhabung gepaart.

DER KAMINEINSATZ.

1

REDUKTION

Um Unpassendes passend zu machen.



2

ROHR MIT DROSSELKLAPPE

Regelt den Zug, mit Bedienanschluss.



3

BOGEN 2-TEILIG, 45°

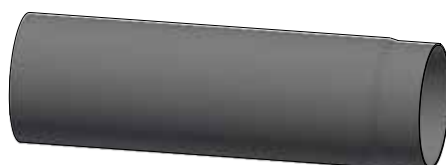
Der beste Weg ums Eck.



4

ROHR

Schlicht und einfach von A nach B.



5

BOGEN 4-TEILIG, 135°

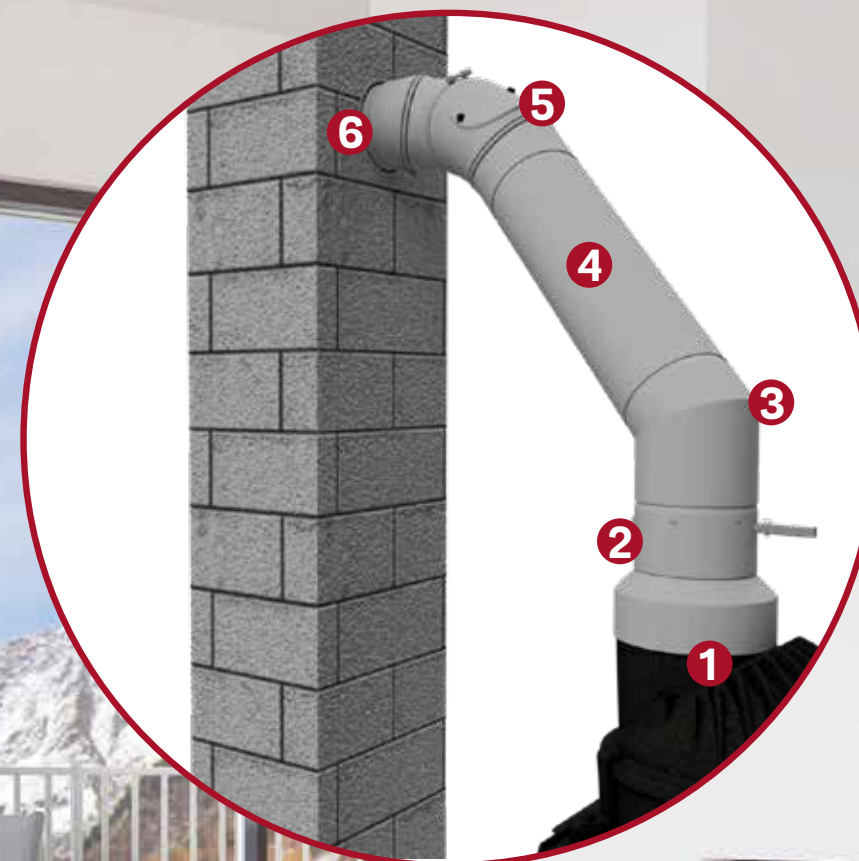
Der beste Weg ums Eck. Mit Reinigungsöffnung.



6

WANDFUTTER DOPPELWANDIG FAL

Gewährleistet eine dichte Verbindung zwischen Rauchrohr und Schornstein.



DER HEIZEINSATZ.

1

BOGEN 3-TEILIG, 90°

Der beste Weg ums Eck. Mit Reinigungsöffnung.



2

NACHHEIZKASTEN

Für die optimale Energieausbeute Ihrer Anlage.



3

TRAGLAGER

Bringt Ihren Nachheizkasten einfach und effizient in die perfekte Lage.



4

ROHR

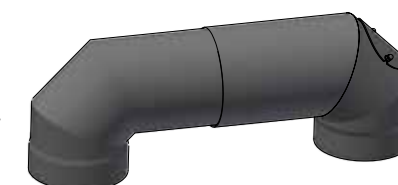
Schlicht und einfach von A nach B.



5

DOPPELBOGEN

Die flexible Verbindung vom Heizeinsatz zum Nachheizkasten.



6

WANDFUTTER DOPPELWANDIG FAL

Gewährleistet eine dichte Verbindung zwischen Rauchrohr und Schornstein.

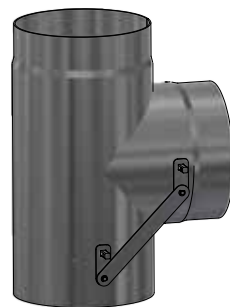


SCHORNSTEIN- ANSCHLUSS **HITZEBESTÄNDIG.**

1

T-STÜCK MIT 2 DROSSELKLAPPEN

Zum Umschalten zwischen 2 Wegen des Rauchgases.



2

ROHR

Schlicht und einfach von A nach B.



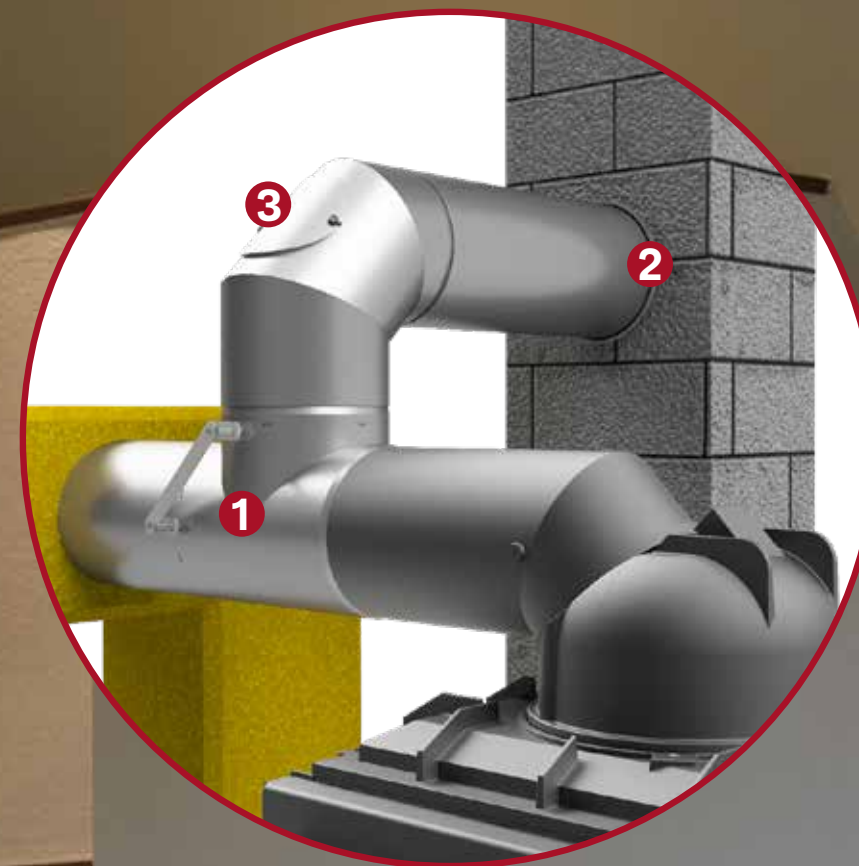
3

BOGEN 3-TEILIG, 90°

Der beste Weg ums Eck. Mit Reinigungsöffnung.



Unsere hitzebeständigen Produkte zeichnen sich durch eine besondere Eigenschaft aus: Sie halten **extremen Temperaturen** stand. Dank des speziell ausgewählten Edelstahls bleiben sie auch bei Temperaturen von **bis zu 1000°C** formstabil und zuverlässig. Diese hohe Widerstandsfähigkeit macht sie zur idealen Wahl für anspruchsvolle Einsatzbereiche, in denen extreme Hitze kein Problem sein darf.



PELLET

Unsere Abgasrohre für Pelletöfen vereinen elegantes Design mit höchster Funktionalität. Sie sind für druckdichte Anwendungen geeignet und bieten dank der präzisen Steckverbindung mit Dichtung eine **sichere und einfache Montage**. Ideal für **moderne Heizsysteme** mit effizienter und sauberer Verbrennung.

DIE FAKTEN

VERFÜGBARE DURCHMESSER

Ø80, Ø100

VERBINDUNG

eingezogene Steckverbindung mit Sicke und Dichtung

WERKSTOFF & MATERIALDICKE

Stahlblech $t=0,6\text{mm}$

OBERFLÄCHE

- hitzebeständige geruchs- und rauchfreie Lackierung
- innen & außen emailliert

FARBEN

schwarz

EINSATZBEREICH

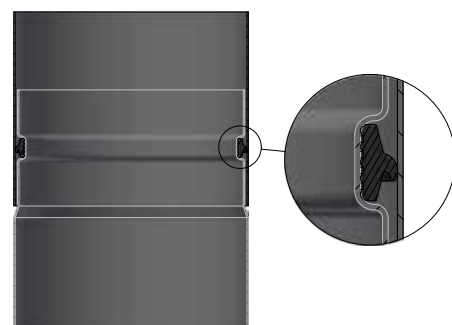
für feste, flüssige und gasförmige Brennstoffe

NORM

EN 1856-2:2009

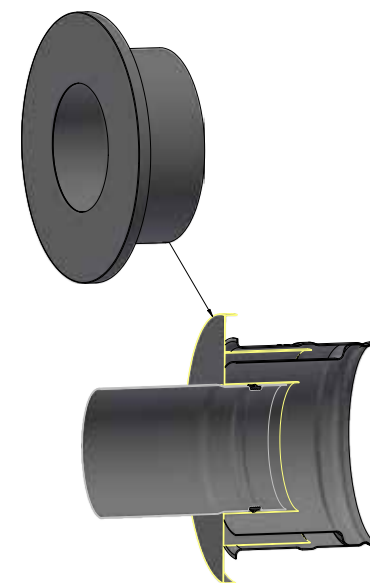
CE

Lackiert T 600 – N1 – D – Vm – L01060 – G (3xD $\geq$ 375) NM/O 400 M
Emailliert T300 – N1 – W – Vm – L80100 – G (3xD $\geq$ 375) NM/G 400 M



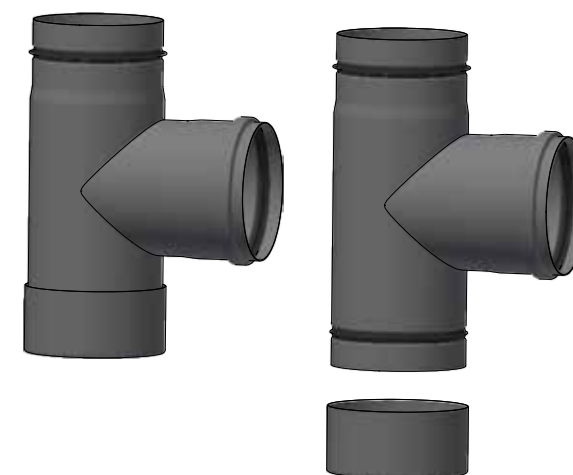
STECKVERBINDUNG EINGEZOGEN MIT DICHTUNG

Der Einzug mit Sicke ermöglicht den für den Endkunden unsichtbaren Einsatz des Dichtrings. Dieser gewährleistet eine dichte und feste Verbindung.



ERWEITERUNG MIT ROSETTE

Mit diesem Teil können Sie ohne weiteres Ihr Wandfutter von Ihrem alten Kaminofen verwenden.



KAPSEL

Durch sie können Ablagerungen mühelos entfernt werden. Wie alle anderen Pellet Bauteile ist auch die Kapsel mit einem Dichtring perfekt abgedichtet.



ROBOTERNAHT

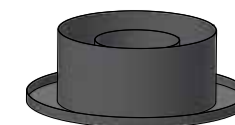
Hergestellt mit hochpräzisen Industrierobotern garantieren die Schweißnähte der Produktlinie Pellet absolute Dichtheit und konstant schöne Optik.

DER KLASSIKER WANDANSCHLUSS.



1 ERWEITERUNG MIT ROSETTE

Hier können Sie nahtlos Ihren Pelletofen an ihr bestehendes Wandfutter anschließen.



2 BOGEN 3-TEILIG, 90°

Der beste Weg ums Eck. Mit Reinigungsöffnung.



3 ROHR

Schlicht und einfach von A nach B.



4 OFENANSCHLUSSSTÜCK

Gewährleistet den dichten Anschluss an Ihren Ofen.



WANDANSCHLUSS **ABER VERSTECKT.**

1

WANDFUTTER DOPPELT PELLET

Gewährleistet eine dichte Verbindung zwischen Rauchrohr und Schornstein.



2

ROSETTE GEPRÄGT

Für den sauberen Abschluss an der Anschlussstelle.



3

SCHORNSTEINANSCHLUSSSTÜCK

Zum Anschluss an Ihr Pellet Wandfutter.



4

BOGEN 3-TEILIG, 90°

Der beste Weg ums Eck. Mit Reinigungsöffnung.



5

T-STÜCK MIT KAPSEL

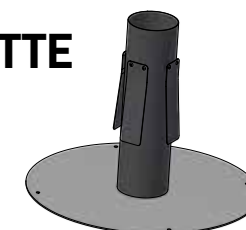
Für die einfache und saubere Reinigung Ihrer Rauchrohrleitung.
Mit Reinigungsöffnung.



DER KLASSIKER DECKENANSCHLUSS.

1 DECKENANSCHLUSS MIT RUNDER ROSETTE

Für die dichte Verbindung zwischen Rauchrohr und Schornstein und einen formschönen Abschluss.



2 BOGEN 2-TEILIG, 45°

Der beste Weg ums Eck.



3 ROHR

Schlicht und einfach von A nach B.



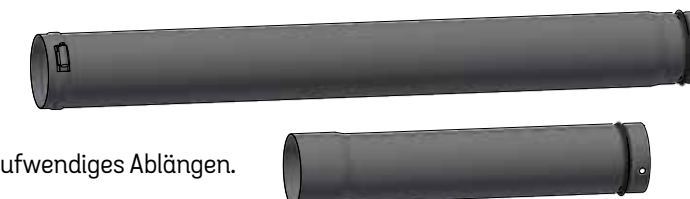
4 ROHRSCHELLE

Damit Ihre Leitung sicher da bleibt, wo sie hingehört.



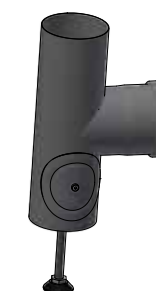
5 TELE-ROHR-SET

Flexibel in der Länge, aber ohne aufwendiges Ablängen.



6 T-STÜCK MIT STELFFUSS

Durch dieses Teil bleibt ihre Leitung sicher abgestützt. Mit Reinigungsöffnung.



EMAILLE

Unsere emaillierten Abgasrohre überzeugen mit **elegantem Design und hoher Funktionalität**. Dank der beidseitigen Emaillierung sind sie besonders **langlebig, korrosionsbeständig und pflegeleicht**. Ideal für eine zuverlässige und ästhetische Abgasführung in klassischen und modernen Heizsystemen.

DIE FAKTEN

VERFÜGBARE DURCHMESSER

Ø100, Ø110, Ø120, Ø130,
Ø145, Ø150, Ø180

VERBINDUNG

eingezogene Steckverbindung

WERKSTOFF & MATERIALDICKE

Stahlblech $t=0,60\text{mm} - 2,00\text{mm}$

OBERFLÄCHE

innen & außen emailliert

FARBEN

weiß, braun, schwarz & mattschwarz,
alle anderen Farben auf Anfrage

EINSATZBEREICH

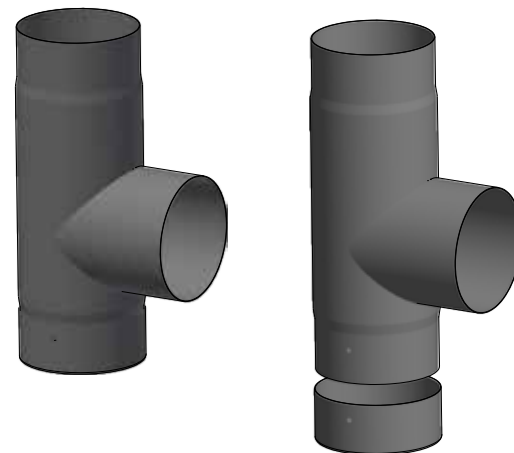
für feste, flüssige und gasförmige
Brennstoffe

NORM

EN 1856-2:2009

CE

T 600 - N2 - D - Vm - L80100 - G
(3xD $\geq$ 375) NM/G 400 M



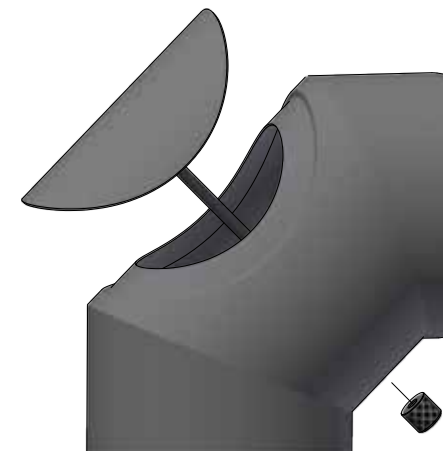
KAPSEL

Durch sie können Ablagerungen mühelos entfernt werden.



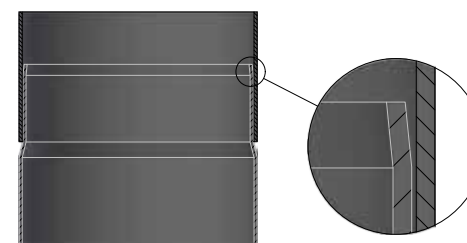
REINIGUNGSÖFFNUNG AUFGESETZT

Die Kombination aus dem Reinigungsdeckel und dem Steg ergeben einen sicheren Verschluss Ihrer Reinigungsöffnung.



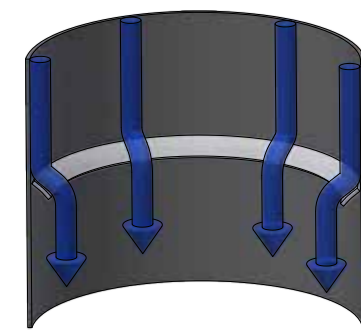
REINIGUNGSÖFFNUNG VERTIEFT

Der bündig sitzenden Reinigungsdeckel in Kombination mit der Rändelmutter ergeben eine Reinigungsöffnung, die ohne Werkzeug gelöst und befestigt werden kann.



STECKVERBINDUNG EINGEZOGEN

Dieses bewährte System ermöglicht eine praktische und sichere Verbindung.



KONDENSATRING

Einfach aber effektiv verhindert er, dass Kondensat aus der Leitung austritt und unschöne Spuren auf Ofen und Rohren hinterlässt.

DER KLASSIKER **WANDANSCHLUSS.**

1

WANDFUTTER DOPPELWANDIG FAL

Gewährleistet eine dichte Verbindung zwischen Rauchrohr und Schornstein.



2

ROSETTE GEPRÄGT

Für den sauberen Abschluss an der Anschlussstelle.



3

BOGEN 2-TEILIG, 90°

Der beste Weg ums Eck. Mit Reinigungsöffnung.



4

ROHR

Schlicht und einfach von A nach B.



WANDANSCHLUSS ABER VERSTECKT.



1

WANDFUTTER DOPPELWANDIG FAL

Gewährleistet eine dichte Verbindung zwischen Rauchrohr und Schornstein.



2

ROSETTE GEPRÄGT

Für den sauberen Abschluss an der Anschlussstelle.



3

BOGEN 3-TEILIG, 90°

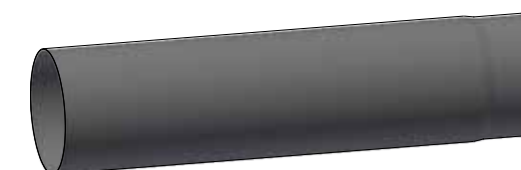
Der beste Weg ums Eck. Mit Reinigungsöffnung.



4

ROHR

Schlicht und einfach von A nach B.



5

T-STÜCK MIT KAPSEL

Für die einfache und saubere Reinigung Ihrer Rauchrohrleitung.



DER KLASSIKER DECKENANSCHLUSS.

1

ROSETTE MIT FEDER

Für den sauberen Abschluss an der Anschlussstelle.



2

BOGEN GLATT, 45°

Der beste Weg ums Eck.



3

TELE ROHR SET

Flexibel in der Länge, aber ohne aufwendiges Ablängen.



4

ROHR

Schlicht und einfach von A nach B.



5

ROHRSCHELLE

Damit Ihre Leitung sicher da bleibt, wo sie hingehört.



6

ADAPTER MIT KONDENSATRING

Damit das Kondensat da bleibt, wo es hingehört.



DER KLASSIKER WANDANSCHLUSS IN FAL.

1

WANDFUTTER DOPPELWANDIG FAL

Gewährleistet eine dichte Verbindung zwischen Rauchrohr und Schornstein.



2

ROSETTE GEPRÄGT

Für den sauberen Abschluss an der Anschlussstelle.



3

BOGEN GERIPPT, 90°

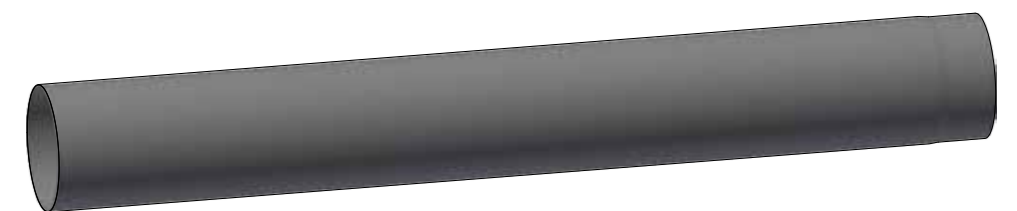
Der beste Weg ums Eck mit Reinigungsöffnung.



4

ROHR

Schlicht und einfach von A nach B.





LEISTUNGSERKLÄRUNG

Produktbezeichnung nach EN 1856-2:2009:

Verbindungsstücke für Abgasanlagen

Produkttypen:

1. Verbindungsstück FAL DN (60 – 160) – T 600 – N1 – D – Vm – L05060 – G (3xD≥ 375) NM G 400M
2. Verbindungsstück FAL DN (180 – 250) – T 600 – N2 – D – Vm – L05080 – G (3xD≥ 540) NM/O 400 M
3. Verbindungsstück Baustahl DN (100 – 300) – T 600 – N1 – D – Vm – L01200 – G (3xD≥375) NM
4. Verbindungsstück Baustahl DN (100 – 150) – T 600 – N2 – D – Vm – L01200 – G500 M
5. Verbindungsstück Baustahl isoliert DN (100 – 150) – T 600 – N1 – D – Vm – L01200 – G080 M
6. Verbindungsstück Baustahl isoliert DN (160 – 180) – T 600 – N1 – D – Vm – L01200 – G100 M
7. Verbindungsstück Pellet Baustahl DN (80 – 125) – T 600 – N1 – D – Vm – L01060 – G (3xD≥375) NM/O 400 M
8. Verbindungsstück Pellet isoliert DN (80 – 125) – T400 – N1 – D – Vm – L01060 – G 200M
9. Verbindungsstück emailliert DN (60 – 200) – T 600 – N2 – D – Vm – L80100 – G (3xD≥375) NM/G 400 M
10. Verbindungsstück emailliert für Pellet DN (80 – 125) – T300 – N1 – W – Vm – L80100 – G (3xD≥375) NM/G 400 M
11. Verbindungsstück emailliert für Pellet DN (80 – 125) – T300 – P1 – D – Vm – L80100 – G (3xD≥375) NM/ O300M
12. Verbindungsstück Edelstahl DN(80-180) – T600 – N2 – D – Vm – L99060 – G (3xD≥375) NM/ G550M

Verwendungszweck:

Verbindungsstücke und Formstücke aus Metall zur Abführung von Verbrennungsprodukten von Feuerstätten an die Aussenluft

Hersteller:

Muldenthaler Emaillierwerk GmbH
Uhlandstraße 12
D-09322 Penig

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:

System 2+

Name der notifizierten Stelle, Kennnummer sowie Beschreibung Aufgaben:

Die Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH führte die Erstinspektion des Werks durch und prüfte die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle.



MULDENTHALER EMAILLIERWERK GMBH

Uhlandstraße 12

D - 09322 Penig

☎ +49 3738187-0

✉ info@muldenthal-emaille.de