

06/2025

ARTIKELSORTIMENT ÖSTERREICH / AUSTRIA gültig ab 06/2025

Ofenrohre & Bögen / Zubehör
Öfen & Feuerstellen
Edelstahlkamine



Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit.

BERTRAMS

Der innovative Abgas- und Ofenrohrspezialist. Seit 1876.

Höchster Qualität verpflichtet.

Die Marke BERTRAMS steht seit ihrer Gründung für Produkte bester Qualität. Dafür setzen wir ausschließlich hochwertige Rohstoffe ein und verarbeiten diese auf modernsten Maschinen mit höchster Präzision. Damit Sie mit BERTRAMS Produkten garantiert zufrieden sind, setzen wir unsere Qualitätsmaßstäbe ganz besonders hoch an. Das bestätigen regelmäßige Qualitätskontrollen sowie unabhängige nationale und internationale Prüfstellen. Unsere Produkte sind CE-zertifiziert und TÜV geprüft.

Mehr Infos auf: www.bertrams.co.at



Der revolutionäre Umweltlack.

Als europaweit erster Produzent lackiert BERTRAMS 2mm Ofenrohre & Bögen für die Verwendung im Wohnbereich standardmäßig mit einem innovativen, wasserlöslichen, lösemittelfreien und zugleich hochtemperaturbeständigen Umweltlack. Die Lackierung erfolgt dabei mittels Roboter in einer eigens dafür neu errichteten Lackieranlage. Der Lack ist selbst beim erstmaligen Erhitzen absolut geruchs- und schadstofffrei. Entwickelt wurde er vom international renommierten Unternehmen WEILBURGER Coatings GmbH in einem mehrjährigen Prozess in Kooperation mit BERTRAMS.



Zentrale	Produktion	Detailverkauf	
Bertrams GmbH & Co KG Stelzhamergasse 4/7 1030 Wien, ÖSTERREICH Tel.: +43 1 333 222 1 www.bertrams.co.at E-Mail: office@bertrams.co.at	Bertrams GmbH & Co KG Heinrich Bertrams Weg 1 7093 Jois, ÖSTERREICH Tel.: +43 2160 20550 www.bertrams.co.at E-Mail: office@bertrams.co.at	Bertrams GmbH & Co KG Heinrich Bertrams Weg 1 7093 Jois, ÖSTERREICH Tel.: +43 2160 20550 630 www.bertrams.co.at E-Mail: verkauf@bertrams.co.at	Öffnungszeiten: Montag bis Donnerstag 08:00 - 12:00 und 12:30 - 16:00 Freitag 08:00 - 12:00 Samstag, Sonntag & Feiertag geschlossen

Preise

Preise sind, soweit nicht anderslautend gekennzeichnet, Händler Einkaufspreise in Luro exklusive Mehrwertsteuer in Österreich, gültig ab Juni 2025. Die Preise verstehen sich ab Werk und gelten für gewerbliche Wiedervorkäufer / Händler. Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit.

Bestellung / Lieferung

Für Kleinbestellungen (Inland) mit einer Rechnungssumme bis EUR 500, netto werden die Versandkosten des Paketsdienstes bzw. der Spedition verrechnet. Für Bestellungen mit einer Rechnungssumme über EUR 500, netto erfolgt die Zustellung in Österreich frei Haus (Paketdienst / Spedition). Lademittel Paletten werden, sofern kein Paletten Tausch (LURO Paletten) vorgenommen wird, in Rechnung gestellt. Alle übrigen Transportverpackungen sind inkludiert.

Paketgewicht bis kg	5,00	10,00	15,00	20,00	25,00	31,50
Euro exkl. MWSt	5,50	8,00	12,00	15,00	19,00	24,00

Paketpreise gültig ab 01.06.2025 bis auf Widerruf. Änderungen vorbehalten.

Lieferungen an Neukunden erfolgen nur gegen Vorkasse. Der Käufer hat den Liefergegenstand nach Eingang unverzüglich und mit der ihm unter den gebotenen Umständen zumutbaren Sorgfalt zu untersuchen. Ist das Paket äußerlich beschädigt, ist dies direkt schriftlich vom Transporteur bestätigen zu lassen. Ihre Schadensmeldung senden Sie bitte per E-Mail an verkauf@bertrams.co.at.

Die Rücknahme von Lagerbeständen ist uns aus wirtschaftlichen Gründen nicht möglich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der bei Auftragserteilung gültigen Fassung. Für den Einsatz und die Montage beachten Sie bitte die einschlägigen Normen und gesetzlichen Vorschriften. Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung in unserem Eigentum.

Technische Änderungen, Preisänderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten. © Bertrams GmbH & Co KG 2025


BERTRAMS



Der innovative Abgas- und Ofenrohrspezialist. Seit 1876.

EDELSTAHLKAMIN doppelwandig isoliert

Typennummer:	8025
Handelsbezeichnung:	EDELSTAHLKAMIN BTDW25
Typ:	Mehrschalige Metall-Systemabgasanlage mit 25mm Wärmedämmung
Material:	InnenRohr 0,4mm AISI316L / AußenRohr 0,4mm AISI 304
Wärmedämmung:	25mm Mineralwolle
Farbe:	SILBER
Verwendung:	Außenbereich & Innenbereich feste, flüssige & gasförmige Brennstoffe
Leistung:	T600 - N1 - W - V2 - L50040 - G70 :OIJNE Dichtung / Details siehe Leistungserklärung / DOP)

Standardausführung N1 / Unterdruckbetrieb ohne Dichtung

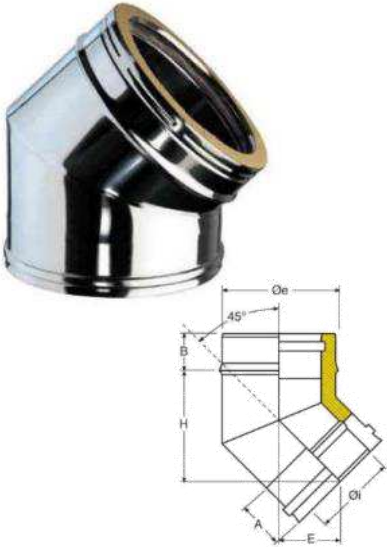
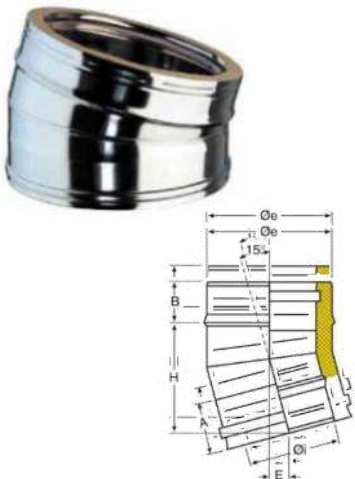
	Artikelbezeichnung	Øi Innen	Øe Außen	Art. Nr.	Ø [DN] [mm]
	GRUNDPAKET 1 Edelstahlkamin 4,5m doppelwandig mit 25mm Isolierung Einbaulänge 4.470mm 19-teilig	130mm	180mm	8025 GP1-130	130
	bestehend aus: 1x 8025VP-130 VERANKERUNGSPLATTE Edelstahlkamin DW 1x 8025RT1-130 ROHR mit TÜR rechteckig Edelstahlkamin DW 1x 8025TA90-130 T-ANSCHLUSS 90° Edelstahlkamin DW 1x 8025UEDW130-EW130 ÜBERGANG Edelstahlkamin DW auf EW Ø130mm 1x 8025RH-130 REGENHAUBE für Edelstahlkamin DW 1x 8025WB-130 WANDBEFESTIGUNG für Edelstahlkamin DW 1x 8025RO-130 ROSETTE (WETTERKRAGEN) für Edelstahlkamin DW 3x 8025RE1000-130 ROHRELEMENT 100cm Edelstahlkamin DW 1x 8025RE500-130 ROHRELEMENT 50cm Edelstahlkamin DW 8x 8025KB-130 KLEMMBAND für Edelstahlkamin DW				




	Artikelbezeichnung	Øi Innen	Øe Außen	Art. Nr.	Ø [DN] [mm]	
	GRUNDPAKET 1 Edelstahlkamin 4,5m doppelwandig mit 25mm Isolierung Einbaulänge 4.470mm 19-teilig	150mm	200mm	8025 GP1-150	150	
	bestehend aus: 1x 8025VP-150 VERANKERUNGSPLATTE Edelstahlkamin DW 1x 8025RT1-150 ROHR mit TÜR rechteckig Edelstahlkamin DW 1x 8025TA90-150 T-ANSCHLUSS 90° Edelstahlkamin DW 1x 8025UEDW150-EW150 ÜBERGANG Edelstahlkamin DW auf EW Ø150mm 1x 8025RH-150 REGENHAUBE für Edelstahlkamin DW 1x 8025WB-150 WANDBEFESTIGUNG für Edelstahlkamin DW 1x 8025RO-150 ROSETTE (WETTERKRAGEN) für Edelstahlkamin DW 3x 8025RE1000-150 ROHRELEMENT 100cm Edelstahlkamin DW 1x 8025RE500-150 ROHRELEMENT 50cm Edelstahlkamin DW 8x 8025KB-150 KLEMMBAND für Edelstahlkamin DW					
	GRUNDPAKET 1 Edelstahlkamin 4,5m doppelwandig mit 25mm Isolierung Einbaulänge 4.470mm 19-teilig	180mm	230mm	8025 GP1-180	180	
	bestehend aus: 1x 8025VP-180 VERANKERUNGSPLATTE Edelstahlkamin DW 1x 8025RT1-180 ROHR mit TÜR rechteckig Edelstahlkamin DW 1x 8025TA90-150 T-ANSCHLUSS 90° Edelstahlkamin DW 1x 8025UEDW180-EW180 ÜBERGANG Edelstahlkamin DW auf EW Ø180mm 1x 8025RH-180 REGENHAUBE für Edelstahlkamin DW 1x 8025WB-180 WANDBEFESTIGUNG für Edelstahlkamin DW 1x 8025RO-180 ROSETTE (WETTERKRAGEN) für Edelstahlkamin DW 3x 8025RE1000-180 ROHRELEMENT 100cm Edelstahlkamin n DW 1x 8025RE500-180 ROHRELEMENT 50cm Edelstahlkamin DW 8x 8025KB-180 KLEMMBAND für Edelstahlkamin DW					

	Artikelbezeichnung	Øi Innen	Øe Außen	Art. Nr.	Ø [DN] [mm]
	VERANKERUNGSPLATTE Edelstahlkamin mit KONDENSATABLAUF doppelwandig mit 25mm Isolierung Einbaulänge 100mm	130mm	180mm	8025 VP-130	130
		150mm	200mm	8025 VP-150	150
		180mm	230mm	8025 VP-180	180
	WANDKONSOLE Edelstahlkamin DW Konsolenlänge Ø130: 280mm Konsolenlänge Ø150: 300mm Konsolenlänge Ø180: 330mm Wandabstand effektiv 100mm			8025 WK-130	130
				8025 WK-150	150
				8025 WK-180	180
	ROHRELEMENT 50cm mit TÜR rechteckig Edelstahlkamin doppelwandig mit 25mm Isolierung Einbaulänge 440mm (KLEMMBAND extra bestellen)	130mm	180mm	8025 RT1-130	130
		150mm	200mm	8025 RT1-150	150
		180mm	230mm	8025 RT1-180	180


	Artikelbezeichnung	Øi Innen	Øe Außen	Art. Nr.	Ø [DN] [mm]
	T-ANSCHLUSS 90° Edelstahlkamin doppelwandig mit 25mm Isolierung Einbaulänge 440mm (KLEMMBAND extra bestellen)	130mm	180mm	8025 TA90- 130	130
		150mm	200mm	8025 TA90- 150	150
		180mm	230mm	8025 TA90- 180	180
	T-ANSCHLUSS 45° Edelstahlkamin doppelwandig mit 25mm Isolierung Einbaulänge 390mm (KLEMMBAND extra bestellen)	130mm	180mm	8025 TA45- 130	130
		150mm	200mm	8025 TA45- 150	150
		180mm	230mm	8025 TA45- 180	180
	ROSETTE(WETTERKRAGEN) Edelstahlkamin DW Höhe 100mm		180mm	8025 RO-130	130
			200mm	8025 RO-150	150
			230mm	8025 RO-180	180

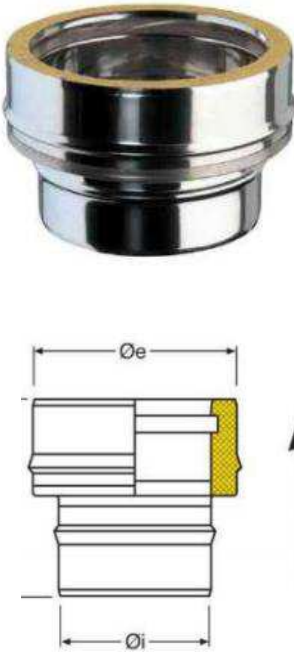
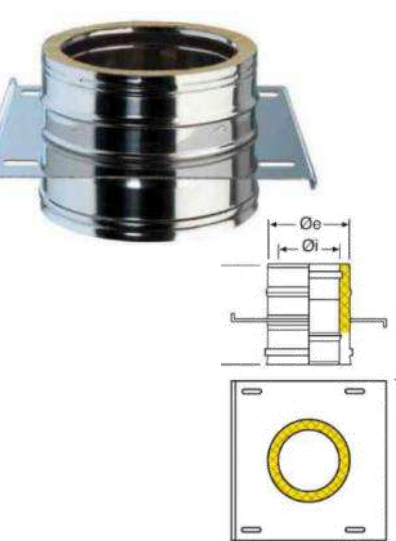
	Artikelbezeichnung	Øi Innen	Øe Außen	Art. Nr.	Ø [DN] [mm]
	ROHRELEMENT 100cm Edelstahlkamin doppelwandig mit 25mm Isolierung Einbaulänge 940mm (KLEMMBAND extra bestellen)	130mm	180mm	8025 RE1000- 130	130
		150mm	200mm	8025 RE1000- 150	150
		180mm	230mm	8025 RE1000- 180	180
 	ROHRELEMENT 50cm Edelstahlkamin doppelwandig mit 25mm Isolierung Einbaulänge 540mm (KLEMMBAND extra bestellen)	130mm	180mm	8025 RE500- 130	130
		150mm	200mm	8025 RE500- 150	150
		180mm	230mm	8025 RE500- 180	180
	ROHRELEMENT 25cm Edelstahlkamin doppelwandig mit 25mm Isolierung Einbaulänge 190mm (KLEMMBAND extra bestellen)	130mm	180mm	8025 RE250- 130	130
		150mm	200mm	8025 RE250- 150	150
		180mm	230mm	8025 RE250- 180	180



	Artikelbezeichnung	Øi Innen	Øe Außen	Art. Nr.	Ø [DN] [mm]
	BOGEN 45° Edelstahlkamin doppelwandig mit 25mm Isolierung Einbaulänge Ø 120: 137mm Einbaulänge Ø 120: 143mm Einbaulänge Ø 120: 160mm (KLEMMBAND extra bestellen)	130mm	180mm	8025 BO45- 130	130
		150mm	200mm	8025 BO45- 150	150
		180mm	230mm	8025 BO45- 180	180
	BOGEN 30° Edelstahlkamin doppelwandig mit 25mm Isolierung Einbaulänge Ø 120: 130mm Einbaulänge Ø 120: 135mm Einbaulänge Ø 120: 142mm (KLEMMBAND extra bestellen)	130mm	180mm	8025 BO30- 130	130
		150mm	200mm	8025 BO30- 150	150
		180mm	230mm	8025 BO30- 180	180
	BOGEN 15° Edelstahlkamin doppelwandig mit 25mm Isolierung Einbaulänge Ø 120: 119mm Einbaulänge Ø 120: 121mm Einbaulänge Ø 120: 125mm (KLEMMBAND extra bestellen)	130mm	180mm	8025 BO15- 130	130
		150mm	200mm	8025 BO15- 150	150
		180mm	230mm	8025 BO15- 180	180

	Artikelbezeichnung	Øi Innen	Øe Außen	Art. Nr.	Ø [DN] [mm]
	MÜNDUNGSABSCHLUSS Edelstahlkamin doppelwandig mit 25mm Isolierung Einbaulänge 200mm (KLEMMBAND extra bestellen)	130mm	180mm	8025 MA-130	130
		150mm	200mm	8025 MA-150	150
		180mm	230mm	8025 MA-180	180
	MÜNDUNGSABSCHLUSS mit Fallwind- & Regenschutz Edelstahlkamin doppelwandig mit 25mm Isolierung Einbaulänge Ø 120: 280mm Einbaulänge Ø 120: 320mm Einbaulänge Ø 120: 340mm (KLEMMBAND extra bestellen)	130mm	180mm	8025 MA1- 130	130
		150mm	200mm	8025 MA1- 150	150
		180mm	230mm	8025 MA1- 180	180
	REGENHAUBE Edelstahlkamin DW Einbaulänge Ø 120: 230mm Einbaulänge Ø 120: 230mm Einbaulänge Ø 120: 250mm (KLEMMBAND extra bestellen)	130mm	180mm	8025 RH-130	130
		150mm	200mm	8025 RH-150	150
		180mm	230mm	8025 RH-180	180

	Artikelbezeichnung	Øi Innen	Øe Außen	Art. Nr.	Ø [DN] [mm]
	KLEMMBAND Edelstahlkamin DW		180mm	8025 KB-130	130
			200mm	8025 KB-150	150
			230mm	8025 KB-180	180
	WANDBEFESTIGUNG Edelstahlkamin DW Wandabstand effektiv 50mm		180mm	8025 WB-130	130
			200mm	8025 WB-150	150
			230mm	8025 WB-180	180
	WANDBEFESTIGUNG VERLÄNGERUNG 50mm Edelstahlkamin DW Wandabstand zusätzlich 0 bis 50mm verlängert Wandabstand effektiv inkl. Wandbefestigung 50-100mm			8025 WBV5- 130	130
				8025 WBV5- 150	150
				8025 WBV5- 180	180

	Artikelbezeichnung	Øi Innen	Øe Außen	Art. Nr.	Ø [DN] [mm]
	ABDECKBLENDE 2-teilig für Dachdurchführung Edelstahlkamin doppelwandig mit 25cm Isolierung		180mm	8025 AB-130	130
			200mm	8025 AB-150	150
			230mm	8025 AB-180	180
	ABDECKBLENDE 2-teilig hinterlüftet für Dachdurchführung Edelstahlkamin doppelwandig mit 25cm Isolierung		180mm	8025 ABH-130	130
			200mm	8025 ABH-150	150
			230mm	8025 ABH-180	180
	DACHEINDICHTUNG ALU 5-30° Dachneigung inklusive WETTERKRAGEN Edelstahlkamin doppelwandig mit 25cm Isolierung Grundplatte 1000x650mm		180mm	8025 DEA30- 130	130
			200mm	8025 DEA30- 150	150
			230mm	8025 DEA30- 180	180
	DACHEINDICHTUNG BLEI 5-30° Dachneigung inklusive WETTERKRAGEN Edelstahlkamin doppelwandig mit 25cm Isolierung Grundplatte 800x800mm		180mm	8025 DEB30- 130	130
			200mm	8025 DEB30- 150	150
			230mm	8025 DEB30- 180	180

	Artikelbezeichnung	Øi Innen	Øe Außen	Art. Nr.	Ø [DN] [mm]
	ÜBERGANG Edelstahlkamin DW auf EW ÜBERGANG doppelwandig mit 25mm Isolierung auf einwandig Einbaulänge 100mm (KLEMMBAND extra bestellen)	130mm	180mm	8025UE DW130- EW130	130
		150mm	200mm	8025UE DW150- EW150	150
		180mm	230mm	8025UE DW180- EW180	180
		130mm	180mm	8025UE DW130- EW120	130
		150mm	200mm	8025UE DW180- EW160	150
		180mm	230mm	8025UE DW180- EW200	180
	ZWISCHEN- VERANKERUNGSPATTE Edelstahlkamin doppelwandig mit 25mm Isolierung Einbaulänge 125mm	130mm	180mm	8025ZP- 130	130
		150mm	200mm	8025ZP- 150	150
		180mm	230mm	8025ZP- 180	180

	Artikelbezeichnung	Øi Innen	Øe Außen	Art. Nr.	Ø [DN] [mm]
	ROHRELEMENT 25cm mit MESSÖFFNUNG Edelstahlkamin doppelwandig mit 25mm Isolierung Einbaulänge 190mm (KLEMMBAND extra bestellen)	130mm	180mm	8025 RM250- 130	130
		150mm	200mm	8025 RM250- 150	150
		180mm	230mm	8025 RM250- 180	180
	TELESKOPROHR verstellbar 25 - 45cm Edelstahlkamin doppelwandig mit 25mm Isolierung Einbaulänge 190 bis 390mm (KLEMMBAND extra bestellen)	130mm	180mm	8025 TR450- 130	130
		150mm	200mm	8025 TR450- 150	150
		180mm	230mm	8025 TR450- 180	180

KAMINKOPFVERLÄNGERUNG

	Artikelbezeichnung	Øi Innen	Øe Außen	Art. Nr.	Ø [DN] [mm]
	KAMINKOPFVERLÄNGERUNG Verankerungsplatte mit Übergang EW auf DW Edelstahlkamin doppelwandig mit 25mm Isolierung Grundplatte Ø130: 230x230mm Grundplatte Ø150: 250x250mm Grundplatte Ø180: 280x280mm Einbaulänge über Kaminkopf 60mm	130mm	180mm	8025KK-130	130
		150mm	200mm	8025KK-150	150
		180mm	230mm	8025KK-180	180
	SEILABSPANNSCHELLE für Kaminkopfverlängerung Edelstahlkamin DW Höhe 40mm (Stahlseile & Befestigungen nicht enthalten)	180mm		8025SA-130	130
		200mm		8025SA-150	150
		230mm		8025SA-180	180
					

EDELSTAHLKAMIN doppelwandig isoliert

Typennummer:	8025
Handelsbezeichnung:	EDELSTAHLKAMIN BTDW25
Typ:	Mehrschalige Metall-Systemabgasanlage mit 25mm Wärmedämmung
Material:	InnenRohr 0,4mm AISI316L / AußenRohr 0,4mm AISI 304
Wärmedämmung:	25mm Mineralwolle*
Farbe / Oberfläche:	SILBER / Hochglanzoberfläche
Verwendung:	Außenbereich & Innenbereich feste, flüssige & gasförmige Brennstoffe
Norm / CE Prüfnummer:	EN 1856-1:2009 / 0476-CPR-6638
Leistung:	T600 – N1 – W – V2 – L50040 – G70 (OIJNE Dichtung / Details siehe Leistungserklärung / DOP)

*Isolierung aus hochdichter Mineralwolle mit einer Dicke von 25 mm, zwischen dem Innen- und Außenrohr ohne zusätzliche Verbindungselemente bis zur Verbindungsmuffe verpresst, wodurch Wärmebrücken vermieden werden.

Verfügbare Durchmesser - mm

- 130/180 - 150/200 - 180/230

Verbindung

Die Modularen Elemente sind beidseitig mit einer Steckverbindung (männlich/weiblich) ausgestattet und werden mechanisch mit einer Verriegelungsklammer (Klemmband) fixiert. Auf Grund der speziellen Form der Steckverbindung ist die Kondensat- und Rauchgasdichtheit sichergestellt.

Da sowohl die Innen-, als auch die Außenwände miteinander verbunden sind, erhöht sich die statische und mechanische Festigkeit des Schornsteins. Zwischen den beiden Wänden des Schornsteins werden keine Metallbefestigungen verwendet, wodurch eine homogene Wärmedämmung vom Rauchrohranschluss bis zum Schornsteinkopf ohne Wärmebrücken gewährleistet ist. Die durchgängige Isolierung verhindert einen übermäßigen Kondensat Anfall und sorgt für eine hohe Effizienz und geringeren Brennstoffverbrauch.

Das System ist darauf ausgelegt, thermische Ausdehnungen in sich selbst auszugleichen.

MERKMALE

- Produktion mit WIG- und LASER-Schweißtechnik
- 0,4 mm Innen- und Außenwandblechstärke
- 25 mm Dämmstärke
- V2-Korrosionsbeständigkeit
- geeignet für N1 Systeme
- Beständigkeit gegen Rußbrand.

VORTEILE

- normgerechter Einsatz mit verschiedenen Brennstoffarten (fest, flüssig, Erdgas).
- schnelle und einfache Montage.
- 100 % Dichtheit durch spezielle Bauform der Steckverbindung
- hohe Effizienz durch geringe Wärmedurchlässigkeit gewährleistet.
- normgerechter Einsatz in Druckklasse N1
- normgerechter Einsatz in verschiedenen Betriebsarten D und W
- Beständigkeit gegen Rußbrand
- Lange Lebensdauer dank V2-Korrosionsbeständigkeit

BTDW25 INSTALLATIONSANLEITUNG

Bevor Sie mit der Schornsteinmontage beginnen, lesen Sie die folgenden Anweisungen sorgfältig durch.

- Bitte achten Sie darauf, dass die Produktbeschreibung auf dem Abgasmodul und auf der Verpackung für die zu errichtende Abgasbaugruppe geeignet ist.
- Die Montage des Schornsteinsystems ist von Personal durchzuführen.
- Bevor Sie mit der Montage beginnen, sollten Sie unbedingt die Dimensionierung des Schornsteinsystems vornehmen und prüfen, ob das von Ihnen verwendete System für den vorgesehenen Anwendungszweck geeignet ist.
- Um die Zuverlässigkeit des Systems zu gewährleisten, überprüfen Sie stets die Stabilität und Nivellierung der Elemente.
- Trennen Sie elektrische Geräte immer von der Stromversorgung, bevor Sie mit Arbeiten vornehmen.
- Das DW-System wird mit einer Steckverbindung in männlicher/weiblicher Ausführung hergestellt, wie in Abbildung 1 dargestellt. Der entgegen der Abgasrichtung ausgerichtete Muffenanschluss am Außenrohr verhindert das Eindringen von Regenwasser ins Innere und beugt so Schäden an der Dämmung vor.

Nachfolgend finden Sie die grundlegenden Anweisungen für eine korrekte Montage.

- Stellen Sie sicher, dass die Produkte intakt und vollständig sauber sind. Es ist verboten, Bauteile mit beschädigten Gelenken (z. B. gequetschte und/oder ovalen Bauteile) zu verwenden.
- Führen Sie die Schornsteinteile so zusammen, dass die männlichen und weiblichen Muffen perfekt aufeinander passen. Außerdem wird empfohlen, das männliche Ende des Schornsteins mit Spray oder Seife zu schmieren, bevor es am weiblichen Ende befestigt wird.

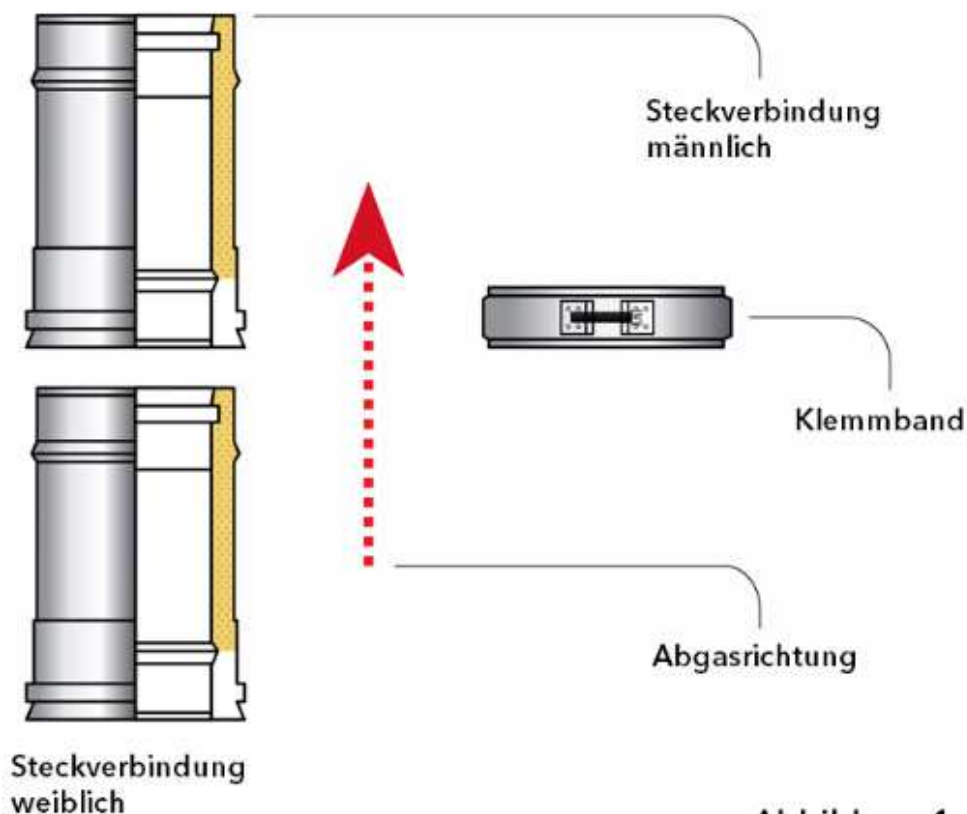


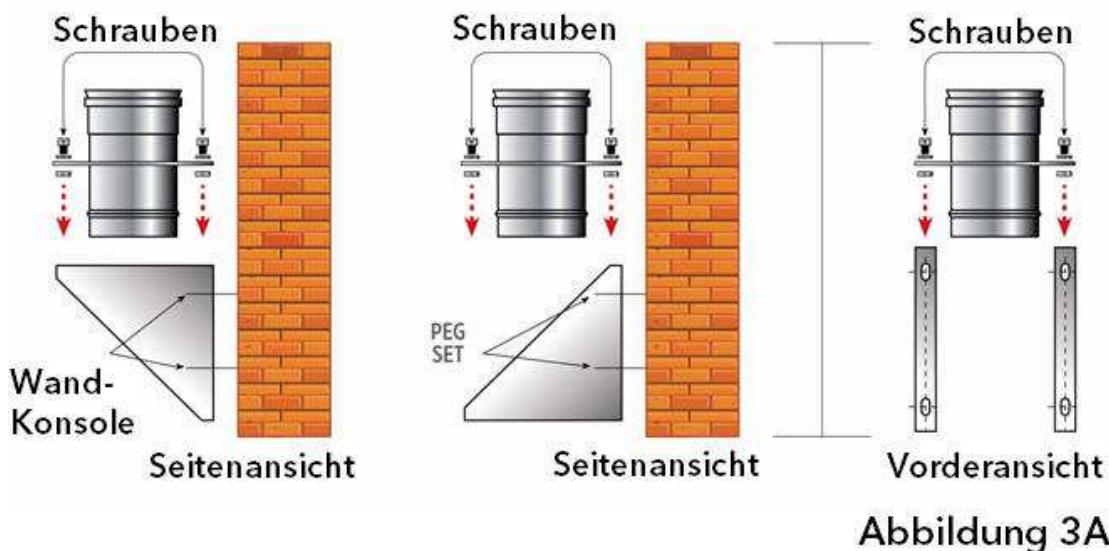
Abbildung 1

- Nachdem die beiden Teile miteinander verbunden sind, ziehen Sie die Verbindungsklemme mechanisch fest und stellen Sie sicher, dass die Schrauben sind gut gesichert.
- Auf beiden Verschlussklemmen befinden sich 2 Zahlen, die den Außendurchmesser der Klemme angeben. Die richtige Montageposition der Klemme ist die Position, bei der die größere dieser beiden Zahlen oben liegt. (Abb. 2)

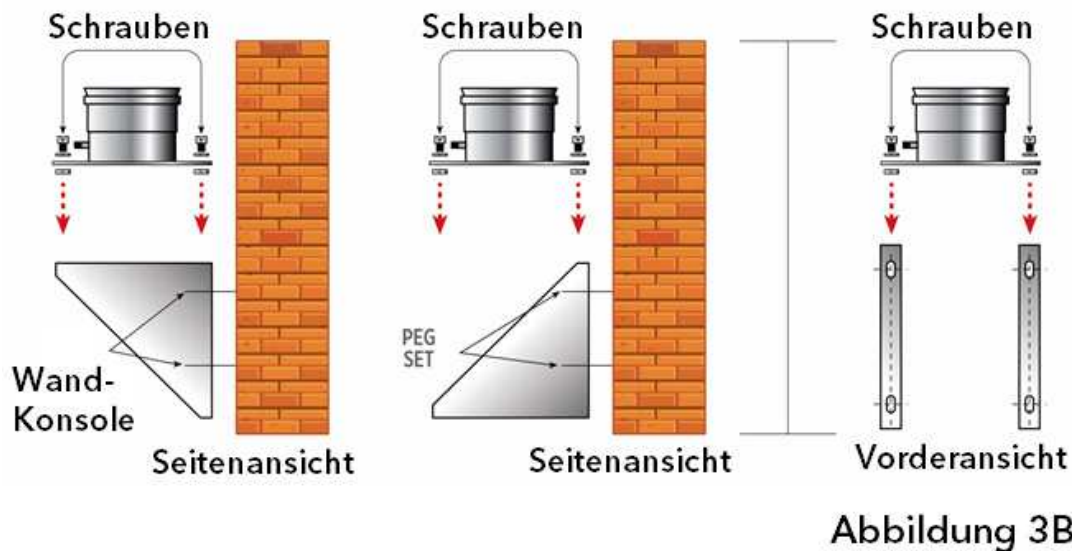


- Verwenden Sie immer Klemmbänder, um die Stabilität und Integrität des gesamten Systems zu gewährleisten.
- Beachten Sie die Montagepläne und Positionierungskriterien der auf den folgenden Seiten dargestellten statischen Elemente. Halten Sie sich stets an diese.
- Wenn der Schornstein in der Nähe von brennbaren Materialien installiert wird, beachten Sie die in der Produktbeschreibung angegebenen Mindestabstände.
- Die Montage von Wandkonsolen, Zwischenverankerungsplatte oder Verankerungsplatte mit Kondensatablauf sollte wie folgt erfolgen.

Zwischenverankerungsplatte: Befestigen Sie die beiden Arme der Wandkonsole parallel zueinander an der Wand im erforderlichen Abstand zur Montage der Zwischenverankerungsplatte. Befestigen Sie dann diese, indem Sie die Muttern an den entsprechenden Schrauben festziehen (Abb. 3A).

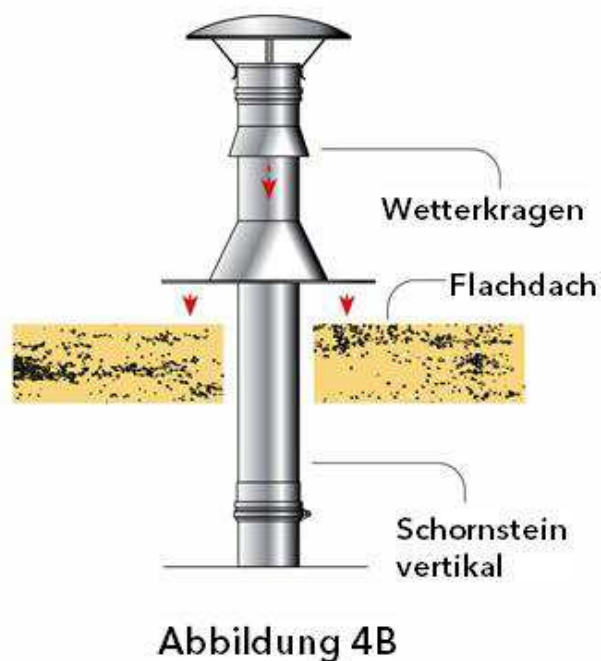
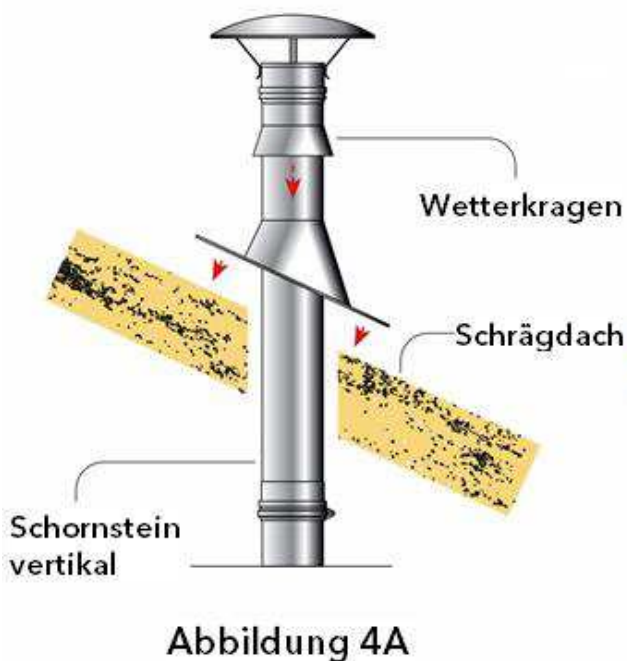


Verankerungsplatte mit Kondensatablauf: Befestigen Sie die Beiden Arme der Wandkonsole parallel zueinander an der Wand im erforderlichen Abstand zur Montage der Verankerungsplatte. Befestigen Sie dann diese, indem Sie die Muttern an den entsprechenden Schrauben festziehen (Abb. 3B).



Die Montage von Flach- oder Winkeldacheinfassungen muss gemäß den folgenden Anweisungen erfolgen:

- Am letzten vertikalen Bauteil, das aus dem Dach oder Schacht herausragt, das Dacheindichtungselement (Blei/Alu) von oben auf das Dach aufsetzen;
- Bringen Sie den beiliegenden Wetterkragen an, indem Sie die Schrauben festziehen und dichten Sie die Öffnungen/Spalten mit einer dünnen Schicht Silikon ab. (Abb. 4A und Abb. 4B)





Installationsdiagramm für Einzelfeuerstätten (Abb. 5)

Nachfolgend finden Sie die grundlegenden Anweisungen für die korrekte Montage:

- Platzieren Sie die Verankerungsplatte mit Kondensatablauf auf dem vorbereiteten Fundament oder befestigen Sie diese alternativ mittels der Verankerungsplatten an der Wand.
- Überprüfen Sie die Stabilität der Befestigungen und die waagerechte Ausrichtung der Bauteile, um die korrekte vertikale Ausrichtung des Schornsteins sicherzustellen.
- Es folgt das Rohrelement mit rechteckiger Tür (Reinigungselement) für Schornsteine, die unter Unterdruck bei Temperaturen bis zu 600°C betrieben werden.
- Installieren Sie den T-Anschluss 90° oder T-Anschluss 45°, der den Anschluss des Rauchabzugs an den Schornstein ermöglicht (einwandige Verbindungsleitung von der Feuerstelle zum Schornstein); Die Verbindungsleitung sollte mit einem Gefälle von 3° eingebaut werden.
- Fahren Sie mit der Installation der erforderlichen vertikalen Komponenten fort, um die Anschlusshöhe des Rauchabzugs zum Schornstein zu erreichen.
- Positionieren Sie die Längenmodule, bis die gewünschte Gesamthöhe erreicht ist.
- Wenn ein seitlicher Versatz erforderlich ist, muss dieser in der Planung und Berechnung entsprechend berücksichtigt werden.
- Eine Achsverschiebung ist im vertikalen Schornstein nur einmal möglich, wobei die maximale Neigung 45° nicht überschreiten darf.
- Wenn die gewünschte Gesamthöhe erreicht ist, erfolgt je nach den geltenden Vorschriften und technischen Anforderungen der Abschluss entweder mit einem Mündungsabschluss oder einer Regenhaube. (Mindesthöhe/Windwiderstand/Wandonsole)
- Falls erforderlich, Dacheindichtungselement entsprechend der Dachneigung verwenden.
- Verwenden Sie bei Bedarf Abspannseile.
- Lassen Sie die erforderlichen Kontrollen und Dichtheitsprüfungen durchführen und stellen Sie die Konformitätserklärung der Anlage aus.
- Befestigen Sie die von BERTRAMS mitgelieferte Plakette auf der Innenseite der Reinigungstür.

BERTRAMS übernimmt keine Haftung für Personen-, Tier- oder Sachschäden, die durch eine unsachgemäße Installation entstehen.

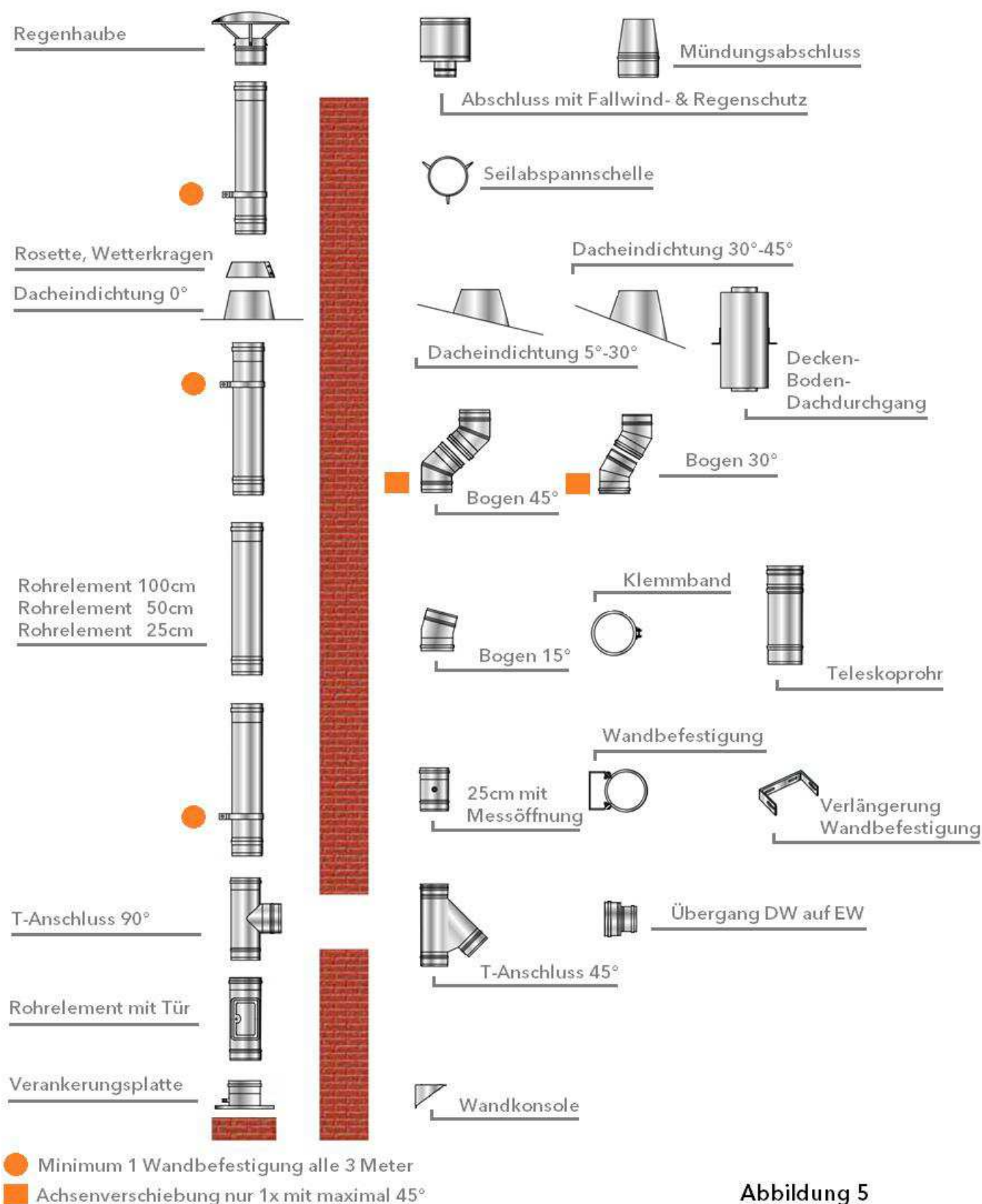


Abbildung 5

ZWINGENDE MERKMALE

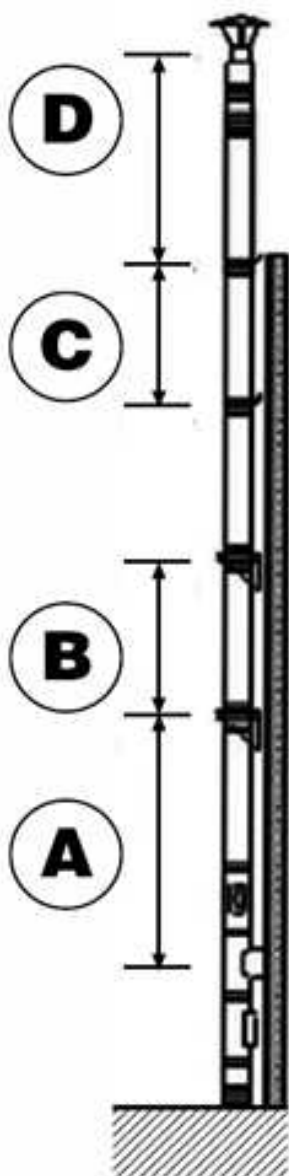
Druckfestigkeit

A: Maximale Höhe mit einem T-Anschluss 90° und Verankerungsplatte.

B: Maximale Höhe mit zusätzlicher Zwischenverankerungsplatte mit Wandkonsole.

C: Maximaler Abstand zwischen zwei Wandhalterungen.

D: Maximale Höhe über der letzten Wandhalterung.



Diameter (mm)	Meter			
	A	B	C	D
130	18	18	4	2
150	15	15	4	2
180	14	14	4	2

HARMONISIERTE TECHNISCHE NORM EN 1856-1:2009

Zentrale

Bertrams GmbH & Co KG
Stelzhamergasse 4/7
1030 Wien, ÖSTERREICH
ATU10769104
5653p HG Wien
+43 1 333 222 1
www.bertrams.co.at
office@bertrams.co.at

Produktion

Bertrams GmbH & Co KG
Heinrich Bertrams Weg 1
7093 Jois, ÖSTERREICH
+43 2160 20550

Direktverkauf Jois

Bertrams GmbH & Co KG
Heinrich Bertrams Weg 1
7093 Jois, ÖSTERREICH
+43 2160 20550 630
verkauf@bertrams.co.at