PREISLISTE
LISTE DE PRIX
LISTINO PREZZI

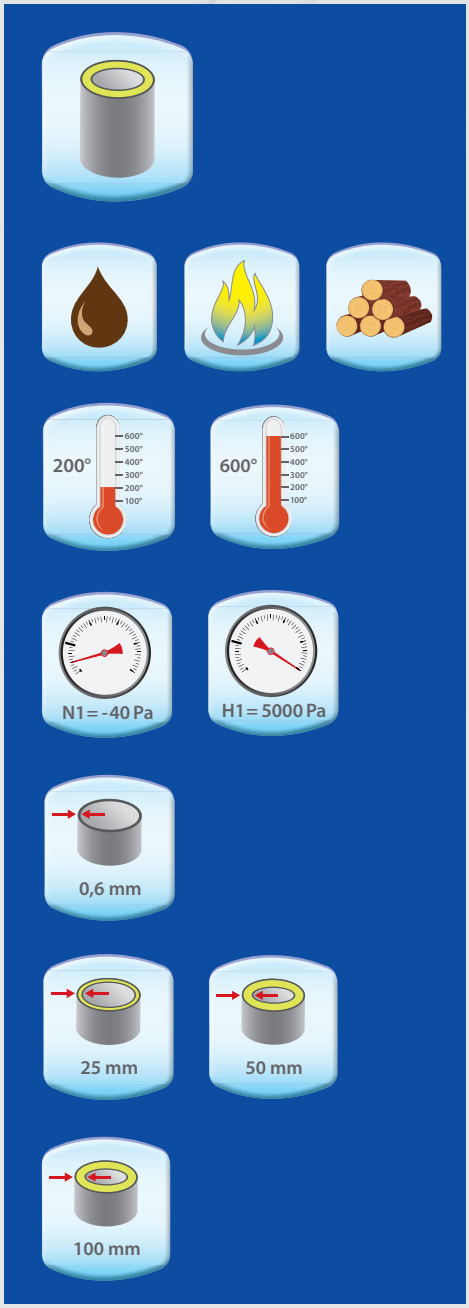
Doppelwandige Kaminsysteme
Systèmes de cheminée à double paroi / Sistemi camino a doppia parete

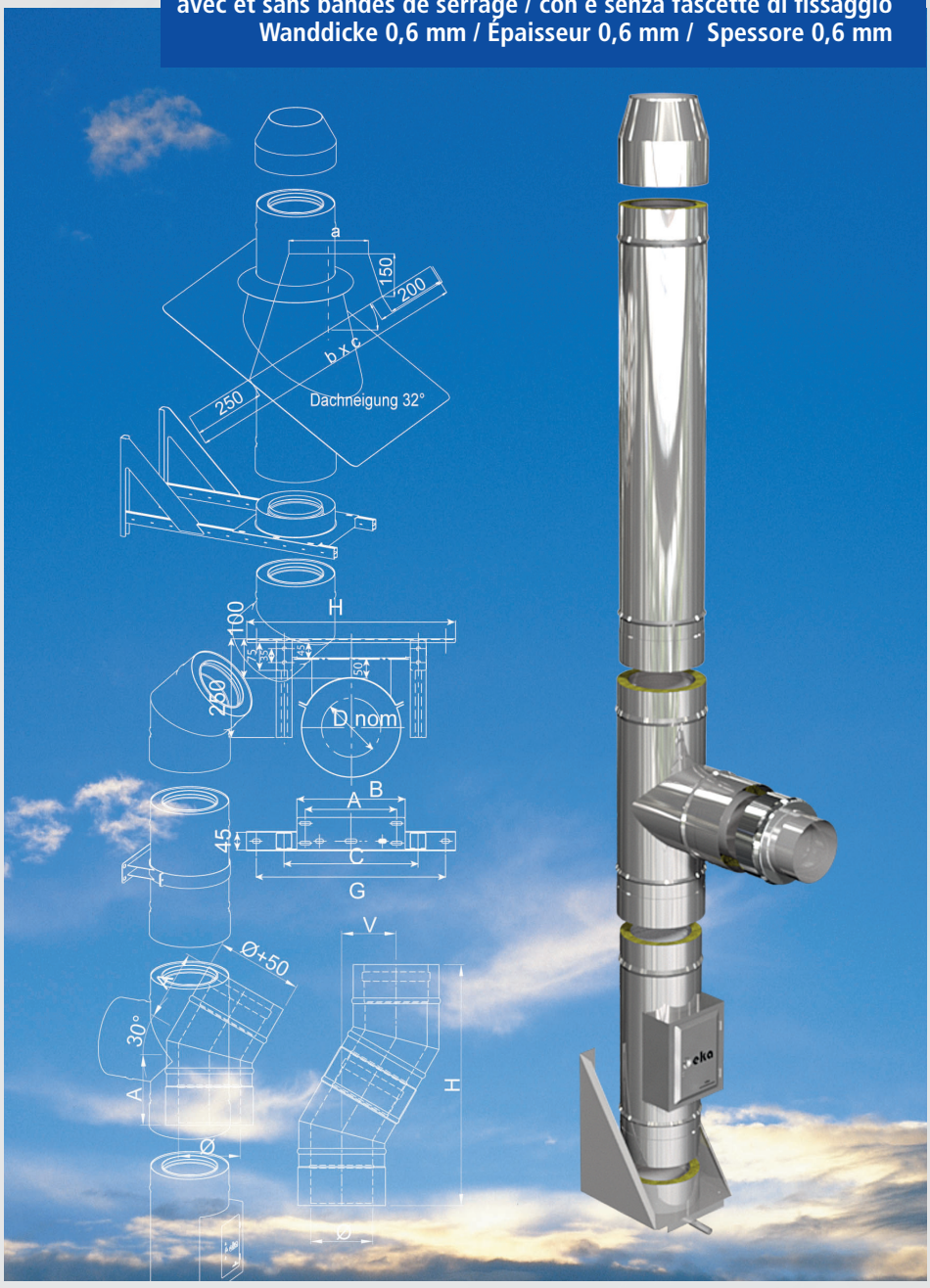
complex D cosmos ISO 25/ISO50

complex D ISO25 / ISO50

complex D EI 60 ISO100

mit und ohne Klemmbänder
avec et sans bandes de serrage / con e senza fascette di fissaggio
Wanddicke 0,6 mm / Épaisseur 0,6 mm / Spessore 0,6 mm





Version / Versione 04U

Deutsch – Preise exkl. MwSt.
Français – Prix sans TVA
Italiano – Prezzi senza IVA

almeva®
SWISS GAS FLUE SYSTEMS

Kaminsysteme für eine saubere Umwelt
Systèmes de cheminées pour un environnement propre
Sistemi camino per un ambiente pulito

Kamin-Systeme für Profis
Systèmes de cheminée pour professionnels
Sistemi camino per professionisti

Breiteste Palette von Edelstahl-Systemen auf dem Schweizer Markt
La plus large gamme de systèmes en acier inoxydable sur le marché suisse
La più ampia gamma di sistemi in acciaio inossidabile sul mercato svizzero

Wesentliche Merkmale der Edelstahl-Systeme / Principales caractéristiques des systèmes en acier inoxydable / Caratteristiche principali dei sistemi in acciaio inossidabile

Die Edelstahl-Abgassysteme sind fortschrittliche Kaminanlagen, die durch einen hochmodernen Fertigungsprozess perfekte Genauigkeit und höchste Qualität bei Rohren, Formstücken und Accessoires erreichen. Die genau konzipierten Formen für das Prägen der Muffen und die durchdachte Formgebung der Bögen, T-Stücke etc. ermöglichen den Systemen hervorragende hydraulische Eigenschaften, verbunden mit einem perfekt geführten Abgasstrom. Diese Eigenschaften erleichtern die Montage derart, dass durch die störungsfreie Arbeit eine sehr hohe Arbeitsproduktivität im Neubau und bei Sanierungen bestehender Kamine möglich wird.

Les systèmes de cheminée en acier inoxydable sont des systèmes de cheminée progressifs qui atteignent une précision parfaite et la plus haute qualité des tuyaux, raccords et accessoires grâce à un processus de fabrication de pointe. Les moules conçus avec précision pour l'emboutissage des douilles et la conception bien pensée des coudes, des pièces en T, etc. permettent aux systèmes d'avoir d'excellentes propriétés hydrauliques, combinées à un flux de gaz d'échappement parfaitement guidé. Ces caractéristiques facilitent l'installation de telle manière que la pose sans problème permet une très grande productivité du travail dans les nouvelles constructions et la rénovation des cheminées existantes.

I sistemi di canne fumarie in acciaio inossidabile sono sistemi avanzati per camini che raggiungono un'estrema precisione per la massima qualità in tubi, raccordi e accessori attraverso un processo di produzione all'avanguardia. Gli stampi progettati con alta definizione per lo stampaggio delle prese, dal design ben studiato delle curve, raccordi a T, ecc. consentono ai sistemi di avere eccellenti proprietà idrauliche, combinate con un flusso di gas di scarico perfettamente guidato. Queste caratteristiche facilitano l'installazione consentendo, senza problemi, una produttività molto elevata della manodopera nelle nuove costruzioni e nelle ristrutturazioni di camini esistenti.

Für jeden Gerätetyp und jede Situation auf der Baustelle das richtige Kaminsystem
le système de cheminée adapté à chaque type d'appareil et à chaque situation sur le chantier
il sistema camino giusto per ogni tipo di dispositivo e per ogni situazione in cantiere.

- hochwertige Materialien: Edelstahl 1.4404, Dichtungen aus Viton und isoTHERM
- für Gas-, Ölheizungen und Geräte für Festbrennstoffe geeignet
- das Angebot umfasst Kaminsysteme für Unterdruck- und Überdruck-Betrieb
- geeignet für Nass- und Trockenbetrieb
- für Neubau-Installationen
- für Sanierung von bestehenden Kaminen
- Anwendung im Innen- und/oder Aussenbereich
- die Elemente der Edelstahl-Abgassysteme bieten eine Reihe von Komponenten, die speziell auf die Bedürfnisse des Schweizer Marktes ausgerichtet sind.

- matériaux de haute qualité: acier inoxydable 1.4404, joints en Viton et isoTHERM
- convient aux systèmes de chauffage au gaz, au mazout et aux appareils à combustibles solides
- l'offre comprend des systèmes de cheminée pour un fonctionnement en pression négative et en pression positive
- convient pour un fonctionnement à sec et humide
- pour les nouvelles installations
- pour la rénovation des cheminées existantes
- utilisation à l'intérieur et/ou à l'extérieur
- les éléments des systèmes de cheminées en acier inoxydable offrent une gamme de composants spécialement adaptés aux besoins du marché suisse.

- materiali di alta qualità: acciaio inossidabile 1.4404, guarnizioni in Viton e isoTHERM
- adatto per impianti di riscaldamento a gas, a gasolio e dispositivi per combustibili solidi
- l'offerta comprende sistemi di camini per il funzionamento a pressione negativa e positiva
- adatti per il funzionamento a umido e a secco
- per installazioni di nuova costruzione
- per la ristrutturazione di camini esistenti
- uso interno e/o esterno
- gli elementi dei sistemi di canne fumarie in acciaio inossidabile offrono una gamma di componenti appositamente adattati alle esigenze del mercato svizzero.

Almeva AG · Industriestrasse 6 · CH-9220 Bischofszell · Tel: (+41) 71 644 90 20

Inhaltsverzeichnis

1.0	**Almeva Infos**	
	Ansprechpartner	**1.0 - 1.1**
	Produktpalette - System-Übersicht	**1.2**
2.0	**Einwandige Bauteile: complex E, Wanddicke 0,6 mm**	
	Systembeschreibung Technische Daten + wichtige Infos	
	Bauteile Kessel / Verbindungsleitung	
	Bauteile Kaminfuss + Steigleitung	
	Bögen	
	T-Stücke / Abzweiger	
	Wandfutter / Längenelemente	
	Kaminabschlüsse / DILA	
	Wand- Decken- und Dachdurchführungen Wärmedämmrohre / Zubehör	
	Hosenstücke / Montageanleitung	
3.0	**Doppelwandige Bauteile: complex D cosmos ISO25/50 ohne Klemmbänder**	
	Systembeschreibung Technische Daten + Montageanleitung	**3.02 - 3.10**
	Bauteile Kessel / Verbindungsleitung	**3.11 - 3.13**
	Bauteile Kaminfuss + Steigleitung	**3.14 - 3.16**
	T-Stücke / Abzweiger	**3.16 - 3.18**
	Wandfutter / Längenelemente	**3.19 - 3.25**
	Bögen	**3.26 - 3.30**
	Kaminabschlüsse / DILA	**3.31 - 3.39**
	Zubehör	**3.31 - 3.39**
3.1	**complex D ISO25/50 mit Klemmbänder**	
	Systembeschreibung Technische Daten + Montageanleitung	**3.46 - 3.54**
	Bauteile Kessel / Verbindungsleitung	**3.55 - 3.57**
	Bauteile Kaminfuss + Steigleitung	**3.58 - 3.59**
	T-Stücke / Abzweiger	**3.59 - 3.61**
	Wandfutter / Längenelemente	**3.61 - 3.67**
	Bögen	**3.68 - 3.72**
	Kaminabschlüsse / DILA	**3.72 - 3.81**
	Zubehör	**3.72 - 3.81**
3.2	**complex EI 60 ISO100 ohne Klemmbänder**	
	Systembeschreibung Technische Daten + Montageanleitung	**3.87 - 3.90**
	Bauteile Kessel / Verbindungsleitung	**3.91**
	Wandfutter / Längenelemente	**3.92 - 3.93**
	Bögen	**3.93 - 3.94**
	Bauteile Kaminfuss + Steigleitung	**3.94**
	T-Stücke / Abzweiger	**3.94**
	Kaminabschlüsse / DILA	**3.95**

4.0	**Metallisch dichtendes System - einwandig complex E medi Wanddicke 0,6 mm**	
	Systembeschreibung Technische Daten + Montageanleitung	
	Bauteile Kessel / Verbindungsleitung	
	Bauteile Kaminfuss + Steigleitung	
	Bögen / T-Stücke / Abzweiger	
	Kaminabschlüsse / DILA	
	Zubehör	
4.1	**Metallisch dichtendes System - doppelwandig complex D medi ISO 30/50**	
	Systembeschreibung Technische Daten + Montageanleitung	
	Bauteile Kessel / Verbindungsleitung	
	Bauteile Kaminfuss + Steigleitung	
	Bögen / T-Stücke / Abzweiger	
	Kaminabschlüsse / DILA	
	Zubehör	
5.0	**Flexible Systeme - einlagig - doppellagig complex E - FEL / FDL**	
	Systembeschreibung Technische Daten + Montageanleitung	
	Bauteile	
	Zubehör	
6.0	**Doppelwandige Bauteile - LAS complex E DR - (LAS Abgassystem, 0.6mm)**	
	Systembeschreibung Technische Daten + Montageanleitung	
	Bauteile	
	Zubehör	

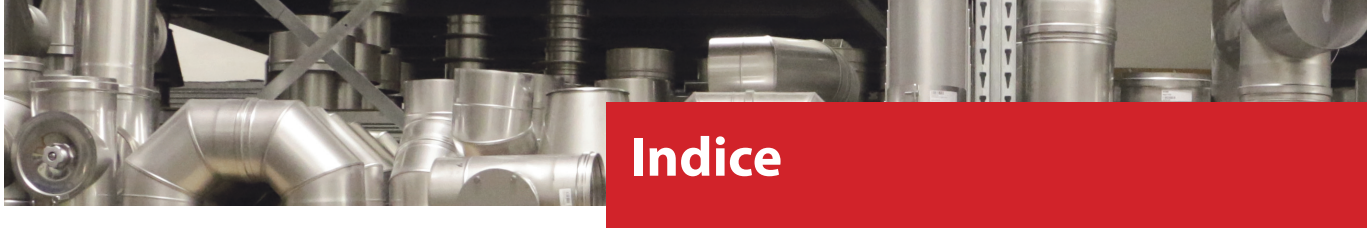
7.0	**Schachtsystem almeva VC-EI90 «light» Wand-, Decken,- + Dachdurchführungen (Feuerwiderstand F30/60/90 Minuten)**	
	Schachtsystem almeva VC-EI90 «light» (Schacht aus Vermiculite-Platten)	
	Wand- Decken- und Dachdurchführungen / Brandschutzdurchführungen	
7.1	**Universalabdichtungen**	
	Bauteile	
	HOTSchott	
	Montageanleitung	
8.0	**Weitere Erläuterungen**	
	Erläuterung Zertifizierungen (EU)	**3.01/3.45**
	Übersicht Zulassungen (VKF)	**3.01/3.45**
	Allgemeine Geschäftsbedingungen	**3.40/3.82/3.96**

Sommaire

1.0	**Almeva info**	
	Personne de contact	**1.0 - 1.1**
	Gamme de produits - Aperçu des systèmes	**1.2**
2.0	**Composants à simple paroi: complex E, épaisseur 0,6 mm**	
	Description du système / Données techniques + informations importantes	
	Composants chaudière / ligne de connexion	
	Composants du pied de cheminée + colonne montante	
	Coudes	
	Raccordements en T / branches	
	Passages murales / Éléments droits	
	Terminaux de cheminées / DILA	
	Support pour les pénétrations de plafond et de toit / Tube d'isolation / Accessoires	
	Déviateurs ypsilon / instructions de montage	
3.0	**complex D cosmos ISO25/50 sans bandes de serrage**	
	Description du système / Données techniques + instructions de montage	**3.02 - 3.10**
	Composants chaudière / ligne de connexion	**3.11 - 3.13**
	Composants du pied de cheminée + colonne montante	**3.14 - 3.16**
	Raccordements en T / branches	**3.16 - 3.18**
	Passages murales / Éléments droits	**3.19 - 3.25**
	Coudes	**3.26 - 3.30**
	Terminaux de cheminées / DILA	**3.31 - 3.39**
	Accessoires	**3.31 - 3.39**
3.1	**Composants à double paroi: complex D ISO25/50 avec bandes de serrage**	
	Description du système / Données techniques + instructions de montage	**3.46 - 3.54**
	Composants chaudière / ligne de connexion	**3.55 - 3.57**
	Composants du pied de cheminée + colonne montante	**3.58 - 3.59**
	Raccordements en T / branches	**3.59 - 3.61**
	Passages murales / Éléments droits	**3.61 - 3.67**
	Coudes	**3.68 - 3.72**
	Terminaux de cheminées / DILA	**3.72 - 3.81**
	Accessoires	**3.72 - 3.81**
3.2	**complex EI 60 ISO100 sans bandes de serrage**	
	Description du système / Données techniques + instructions de montage	**3.87 - 3.90**
	Composants chaudière / ligne de connexion	**3.91**
	Composants du pied de cheminée + colonne montante	**3.92 - 3.93**
	Raccordements en T / branches	**3.93 - 3.94**
	Passages murales / Éléments droits	**3.94**
	Coudes	**3.94**
	Terminaux de cheminées / DILA	**3.95**

4.0	**Système d'étanchéité métallique - simple paroi complex E medi - épaisseur 0,6 mm**	
	Description du système / Données techniques + instructions de montage	
	Composants du pied de cheminée + colonne montante	
	Composants chaudière / ligne de connexion	
	Coudes / raccordements en T / branches	
	Terminaux de cheminées / DILA	
	Accessoires	
4.1	**Système d'étanchéité métallique - double paroi complex D medi ISO 30/50**	
	Description du système / Données techniques + instructions de montage	
	Composants du pied de cheminée + colonne montante	
	Composants chaudière / ligne de connexion	
	Coudes / raccordements en T / branches	
	Terminaux de cheminées / DILA	
	Accessoires	
5.0	**Systèmes flexibles - monocouche - double couche complex E - FEL + FDL**	
	Description du système / Données techniques + instructions de montage	
	Composants	
	Accessoires	
6.0	**Composants à double paroi - LAS complex E DR (système d'échappement LAS 0,6mm)**	
	Description du système / Données techniques + instructions de montage	
	Composants	
	Accessoires	

7.0	**Systèmes de conduits almeva VC-EI90 «light» Passages des murs, des plafonds et des toitures (Résistance au feu F30/60/90 minutes)**	
	Système de conduits almeva VC-EI90 «light» (Conduits en panneaux de vermiculite)	
	Passages des murs, des plafonds et des toitures / Conduits de protection contre l'incendie	
7.1	**Scellés universels**	
	Composants	
	HOTSchott	
	Instructions de montage	
8.0	**Explications complémentaires**	
	Explication des certifications (UE)	**3.01/3.45**
	Aperçu des approbations (VKF)	**3.01/3.45**
	Conditions générales de ventes	**3.41/3.83/3.97**



Indice

1.0	**Almeva info**	
	Contatti	**1.0 - 1.1**
	Gamma di prodotti - panoramica dei sistemi	**1.2**
2.0	**Componenti monoparete: complex E, spessore 0,6 mm**	
	Descrizione del sistema Dati tecnici + informazioni importanti	
	Componenti caldaia / linea di collegamento	
	Componenti base del camino + alzata	
	Curve	
	Raccordi a T / ramificazioni	
	Passaggi a parete / prolunghe	
	Terminali camini / DILA	
	Supporto per penetrazioni del soffitto e del tetto / Tubo di isolamento / Accessori	
	Deviatori ad Y / istruzioni di montaggio	
3.0	**Componenti a doppia parete: complex D cosmos ISO25/50 senza fascette di serraggio**	
	Descrizione del sistema Dati tecnici + istruzioni di montaggio	**3.02 - 3.10**
	Componenti caldaia / linea di collegamento	**3.11 - 3.13**
	Componenti base del camino + alzata	**3.14 - 3.16**
	Raccordi a T / ramificazioni	**3.16 - 3.18**
	Passaggi a parete / prolunghe	**3.19 - 3.25**
	Curve	**3.26 - 3.30**
	Terminali camini / DILA	**3.31 - 3.39**
	Accessori	**3.31 - 3.39**
3.1	**complex D ISO25/50 con fascette di serraggio**	
	Descrizione del sistema Dati tecnici + istruzioni di montaggio	**3.46 - 3.54**
	Componenti caldaia / linea di collegamento	**3.55 - 3.57**
	Componenti base del camino + alzata	**3.58 - 3.59**
	Raccordi a T / ramificazioni	**3.59 - 3.61**
	Passaggi a parete / prolunghe	**3.61 - 3.67**
	Curve	**3.68 - 3.72**
	Terminali camini / DILA	**3.72 - 3.81**
	Accessori	**3.72 - 3.81**
3.2	**complex EI 60 ISO100 senza fascette di serraggio**	
	Descrizione del sistema Dati tecnici + istruzioni di montaggio	**3.87 - 3.90**
	Componenti caldaia / linea di collegamento	**3.91**
	Componenti base del camino + alzata	**3.92 - 3.93**
	Raccordi a T / ramificazioni	**3.93 - 3.94**
	Passaggi a parete / prolunghe	**3.94**
	Curve	**3.94**
	Terminali camini / DILA	**3.95**

4.0	**Sistema di tenuta metallica - monoparete complex E medi - spessore 0,6 mm**	
	Descrizione del sistema Dati tecnici + istruzioni di montaggio	
	Componenti caldaia / linea di collegamento	
	Componenti base del camino + alzata	
	Curve / raccordi a T / ramificazioni	
	Terminali camini / DILA	
	Accessori	
4.1	**Sistema di tenuta metallica - doppia parete complex D medi ISO 30/50**	
	Descrizione del sistema Dati tecnici + istruzioni di montaggio	
	Componenti caldaia / linea di collegamento	
	Componenti base del camino + alzata	
	Curve / raccordi a T / ramificazioni	
	Terminali camini / DILA	
	Accessori	
5.0	**Sistemi flessibili - monostrato - doppio strato complex E - FEL + FDL**	
	Descrizione del sistema Dati tecnici + istruzioni di montaggio	
	Componenti	
	Accessori	
6.0	**Componenti a doppia parete - LAS complex E DR (sistema di scarico LAS, 0,6 mm)**	
	Descrizione del sistema Dati tecnici + istruzioni di montaggio	
	Componenti	
	Accessori	

7.0	**Sistema condotti almeva VC-EI90 «light» Passaggi di pareti, soffitti e tetti (Resistenza al fuoco F30/60/90 minuti)**	
	Sistema condotti almeva VC-EI90 «light» (Condotti in pannelli di vermiculite)	
	Passaggi di parete, soffitto e tetto Condotti di protezione antincendio	
7.1	**Tenute universali**	
	Componenti	
	HOTSchott	
	Istruzioni di montaggio	
8.0	**Ulteriori spiegazioni**	
	Spiegazione delle certificazioni (UE)	**3.01/3.45**
	Approvazioni generali (VKF)	**3.01/3.45**
	Termini e condizioni generali	**3.42/3.84/3.98**

Ihre Ansprechpartner - Almeva AG

Vos personnes de contact / Le vostre persone di contatto

Name / Nom / Nome Funktion / Fonction / Funzione	Ansprechpartner Personne de contact / Persona di contatto für: / pour: / per:	Telefon-Nr. / e-Mail No. de téléphone No. di telefono
Braun Jürg CEO und Inhaber CEO et propriétaire CEO e proprietario	Geschäftsführung - VR Präsident Gestion - Président du CdA Direzione - Presidente del CdA	+41 71 644 90 20 juerg.braun@almeva.ch
Sbano Luigi COO	Geschäftsleitung - Betriebsleiter Conseil d'administration Directeur des opérations Consiglio di amministrazione Direttore delle operazioni	+41 71 644 90 20 luigi.sbano@almeva.ch
Braun Thomas CFO	Geschäftsleitung - Leiter Finanzen Conseil d'administration - Directeur financier Consiglio di amministrazione - Direttore finanziario	+41 71 644 90 20 thomas.braun@almeva.ch
Sbano Luigi PM	Produktemanager KS - Almeva Produkte Chef de produit KS - Produits Almeva Product Manager KS - Prodotti Almeva	+41 71 644 90 20 luigi.sbano@almeva.ch
Candio Karin Administration Amministrazione	Leitung Sekretariat Responsable du Secrétariat Responsabile Segreteria	+41 71 644 90 20 karin.candio@almeva.ch
Thoma Marco Administration Amministrazione	Buchhaltung - Mahnwesen Comptabilité - Contentieux Contabilità - Contenzioso	+41 71 644 90 20 marco.thoma@almeva.ch
Palma Domenico Lager & Produktion Entrepôt & Production Magazzino & Produzione	Leiter Lager & Produktion Responsable entrepôt & production Manager magazzino & produzione	+41 71 644 90 20 domenico.palma@almeva.ch

Ihre Edelstahlkamin Ansprechpartner
Votre interlocuteur pour Cheminées en acier inoxydable
Il vostro interlocutore per Camini in acciaio inossidabile

PRODUKTMANAGER SCHWEIZ
PRODUCT MANAGER SUISSE / PRODUCT MANAGER SVIZZERA

Postleitzahlengebiete
Zones de codes postaux
Aree di codice postale

Bauer Stephen Produktmanager eka Chef de produit eka Product manager eka	**Almeva AG** **Industriestrasse 6** **CH-9220 Bischofszell** Tel. +41 71 644 90 20 FAX +41 71 644 20 29 E-Mail stephen.bauer@almeva.ch	**ganze Schweiz** **toute la Suisse** **tutta la Svizzera**

REGIONALVERKAUFSLEITUNG WEST SCHWEIZ
GESTION DES VENTES RÉGIONALES SUISSE OCCIDENTALE
GESTIONE DELLE VENDITE REGIONALI SVIZZERA OCCIDENTALE

Postleitzahlengebiete
Zones de codes postaux
Aree di codice postale

Aegerter Beat Regionalverkaufsleiter Directeur régional des ventes Direttore regionale delle vendite	**Almeva AG** **Industriestrasse 6** **CH-9220 Bischofszell**	**1000 - 2954** **VD/GE/NE/JU/FR** **VS-U**
	Tel. +41 71 644 90 20 FAX +41 71 644 90 29 Mobil +41 79 254 78 05 E-Mail beat.aegerter@almeva.ch	

REGIONALVERKAUFSLEITUNG MITTELLAND
GESTION DES VENTES RÉGIONALES SUISSE CENTRALE
GESTIONE DELLE VENDITE REGIONALI SVIZZERA CENTRALE

Postleitzahlengebiete
Zones de codes postaux
Aree di codice postale

Bürge Dany Regionalverkaufsleiter Directeur régional des ventes Direttore regionale delle vendite	**Almeva AG** **Industriestrasse 6** **CH-9220 Bischofszell**	**3000 - 6390** **AG/SO/BS/BL/BE** **LU-W/OW/VS-O**
	Tel. +41 71 644 90 20 FAX +41 71 644 90 29 Mobil +41 79 777 66 88 E-Mail dany.buerge@almeva.ch	

REGIONALVERKAUFSLEITUNG OST SCHWEIZ
GESTION DES VENTES RÉGIONALES ORIENTALESUISSE
GESTIONE DELLE VENDITE REGIONALI SVIZZERA ORIENTALE

Postleitzahlengebiete
Zones de codes postaux
Aree di codice postale

Bürge Dany Regionalverkaufsleiter Directeur régional des ventes Direttore regionale delle vendite	**Almeva AG** **Industriestrasse 6** **CH-9220 Bischofszell**	**6400 - 9658** **ZH/TG/SH/SG/AI/** **AR/GR/TI/LU-O** **UR/SZ/NW**
	Tel. +41 71 644 90 20 FAX +41 71 644 90 29 Mobil +41 79 777 66 88 E-Mail dany.buerge@almeva.ch	

SPEZIALPROJEKTE Edelstahlkamine
PROJETS SPÉCIAUX Cheminées en acier inoxydable
PROGETTI SPECIALI Camini in acciaio inossidabile

Postleitzahlengebiete
Zones de codes postaux
Aree di codice postale

Aegerter Beat Regionalverkaufsleiter Directeur régional des ventes Direttore regionale delle vendite	**Almeva AG** **Industriestrasse 6** **CH-9220 Bischofszell**	**ganze Schweiz** **toute la Suisse** **tutta la Svizzera**
	Tel. +41 71 644 90 20 FAX +41 71 644 20 29 Mobil +41 79 254 78 05 E-Mail beat.aegerter@almeva.ch	

Edelstahlkamine
Produktpalette der Almeva AG Bischofszell

Einwandige Systeme / Systèmes à simple paroi / Sistemi monoparete

- **complex E**
  Einwandige Edelstahl-Abgasanlage, Wanddicke **0,6 mm / 1,0 mm**
  Système d'échappement en acier inoxydable à simple paroi, épaisseur de paroi **0,6 mm / 1,0 mm**
  Sistema di scarico monoparete in acciaio inox, spessore parete **0,6 mm / 1,0 mm**

- **complex E medi**
  Einwandige metallisch dichtende Edelstahl-Abgasanlage, Wanddicke **0,6 mm**
  Système d'échappement en acier inoxydable à simple paroi à étanchéité métallique, épaisseur de paroi **0,6 mm**
  Sistema di scarico monoparete in acciaio inox a tenuta metallica, spessore parete **0,6 mm**

Doppelwandige Systeme / Systèmes à double paroi / Sistemi a doppia parete

- **complex D cosmos, ISO 25/ISO50 - 0,6 mm**
  Doppelwandige Edelstahl-Abgasanlage, matt, (ISO 25 mm + 50mm), ohne Klemmband
  Système d'échappement en acier inoxydable à double paroi, mat, (ISO 25 mm + 50 mm), sans bande de serrage
  Sistema di scarico a doppia parete in acciaio inox, opaco, (ISO 25 mm + 50 mm), senza fascetta di serraggio

- **complex D, ISO25 / ISO50 - 0,6 mm**
  Doppelwandige Edelstahl-Abgasanlage, matt, (ISO 25 mm + 50mm), mit Klemmband
  Système d'échappement en acier inoxydable à double paroi, mat, (ISO 25 mm + 50 mm), avec bande de serrage
  Sistema di scarico a doppia parete in acciaio inox, opaco, (ISO 25 mm + 50 mm), con fascetta di serraggio

- **complex D, EI 60 Edelstahl matt, ISO100 - 0,6 mm**
  Doppelwandige Edelstahl-Abgasanlage, matt, zylindrisch mit/ohne Dichtungen, ISO 100 mm
  Système d'échappement en acier inoxydable à double paroi, mat, cylindrique avec / sans joints, ISO 100 mm
  Sistema di scarico a doppia parete in acciaio inox, opaco, cilindrico con / senza guarnizioni, ISO 100 mm

- **complex D medi, ISO30/50 - 0,6 mm**
  Doppelwandige metallisch dichtende Edelstahl-Abgasanlage, ISO 30/50 mm
  Système d'échappement en acier inoxydable à double paroi à étanchéité métallique, ISO 30/50 mm
  Sistema di scarico a doppia parete in acciaio inox a tenuta metallica, ISO 30/50 mm

- **complex E DR - (LAS Abgassystem, 0,6 mm)**
  Doppelwandige LAS Edelstahl-Abgasanlage, Wanddicke 0,6 mm
  Système d'échappement LAS en acier inoxydable à double paroi, épaisseur de paroi de 0,6 mm
  Sistema di scarico a doppia parete in acciaio inox LAS, spessore parete 0,6 mm

Schachtsysteme, Kaminabschlüsse Wand-, Decken-, und Dachdurchführungen
Systèmes de conduits, Terminal cheminée, Passage mur / plafond / toit
Condotti per sistemi camino, Terminale camino, Passaggio a parete / soffitto / tetto

- **Schachtsystem almeva VC-EI90 «light»**
  Schachtsystem almeva VC-EI90 «light», aus Vermiculite-Platten, Feuerwiderstand 30/60/90 Minuten
  Système de conduits almeva VC-EI90 «light», en panneaux de vermiculite,
  résistance au feu 30/60/90 minutes
  Sistema condotti almeva VC-EI90 «light», in pannelli di vermiculite, resistenza al fuoco 30/60/90 minuti

FLEX einlagig/monocouche/monostrato (FEL) / doppellagig/double couche/doppio strato (FDL)

- **complex E- FEL,**
  Einlagige flexible Edelstahl-Abgasanlage, Wanddicke 0,12 mm
  Système d'échappement flexible en acier inoxydable à monocouche, épaisseur de paroi 0,12 mm
  Sistema di scarico monostrato flessibile in acciaio inox, spessore parete 0,12 mm

- **complex E- FDL,**
  Doppellagige flexible Edelstahl-Abgasanlage, Wanddicke 2x0,12 mm
  Système d'échappement flexible en acier inoxydable à double couche, épaisseur de paroi 2x0,12 mm
  Sistema di scarico a doppio strato flessibile in acciaio inox, spessore della parete 2x0,12 mm

complex D cosmos

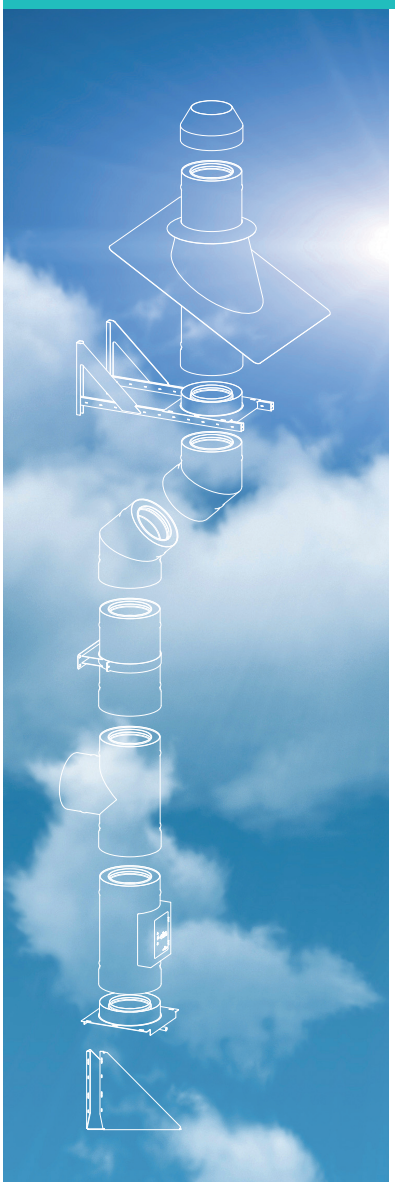
Doppelwandiges Kaminsystem

ohne Klemmbänder

Systèmes de cheminée à double paroi sans bandes de serrage
Sistemi camino a doppia parete senza fascette di fissaggio

Isolierdicke
Épaisseur de l'isolation / Spessore dell'isolamento **ISO25**

Isolierdicke
Épaisseur de l'isolation / Spessore dell'isolamento **ISO50**



Liste de prix, données techniques
Système de cheminées à double paroi
complex D cosmos
épaisseur 0,6 mm
ISO 25/50 mm

Listino prezzi, dati tecnici
Sistemi camino a doppia parete
complex D cosmos
spessore 0,6 mm
ISO 25/50 mm

almeva®
SWISS GAS FLUE SYSTEMS

Preisliste und technische Daten
Liste de prix et données techniques / Listino prezzi e dati tecnici
Technische Änderungen vorbehalten
Sous réserve de modifications techniques / Con riserva di modifiche tecniche

complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Zulassungen - CE Zertifizierung und schweizer VKF Nummer
Homologations - certification CE et numéro VKF suisse
Approvazioni - certificazione CE e numero VKF svizzero

CE - Zertifizierung Leistungserklärung 002 DOP 90216 2013
Certification CE Déclaration de performance / Certificazione CE Dichiarazione di prestazione

T200	EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50045 000
T200	EN 1856-1 T200 H1 W V2 L50045 000
T400	EN 1856-1 T400 N1 W V2 L50045 050
T600	EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50045 G75
T600	EN 1856-1 T600 N1 D V3 L50055 G75

Schweiz: VKF Nr.	**T160 H1**	**14723**	**complex D / cosmos**
Suisse / Svizzera	**T200 P1**	**14757**	**complex D / DW power**
	T400 N1	**11219**	**complex D / cosmos**
	T400 N1	**20749**	**complex D EI 60**
	T400 N1	**15457**	**complex D ISO50**

Die VKF Kleber können weiterhin bei der Almeva bezogen werden.

Les adhésifs VKF peuvent encore être obtenus auprès d'Almeva.

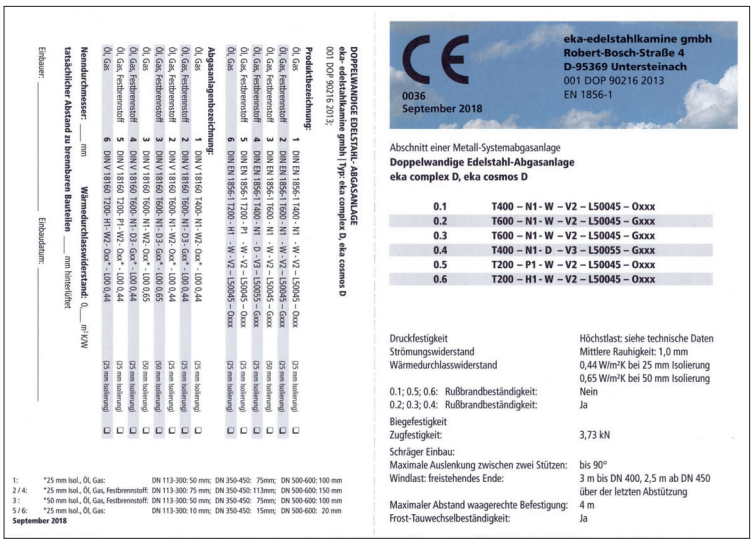
Gli adesivi VKF possono ancora essere ottenuti da Almeva.

Leistungserklärung löst VKF-Zulassung ab
La déclaration de performance remplace l'approbation du VKF
La dichiarazione di prestazione sostituisce l'approvazione VKF

Für Feuerungsaggregate und Abgasanlagen braucht es keine VKF-Zulassungen mehr. Für all diese Produkte muss aber zwingend eine vom Hersteller zur Verfügung gestellte Leistungserklärung abgegeben werden. Das revidierte Bauproduktegesetz des Bundes (BauPG) ist seit 1. Oktober 2014 in Kraft. Die angepassten Vorgaben haben zum Ziel, dass Bauprodukte möglichst ohne technische Handelshemmnisse frei im ganzen europäischen Markt gehandelt werden können. Das Bauproduktenrecht regelt die Inverkehrbringung von Bauprodukten, welche von einer harmonisierten europäischen Norm erfasst sind.

Les approbations VKF ne sont plus nécessaires pour les unités de combustion et les systèmes d'échappement. Cependant, pour tous ces produits, une déclaration de performance fournie par le fabricant est obligatoire. La loi fédérale révisée sur les produits de construction (BauPG) est en vigueur depuis le 1er octobre 2014. L'objectif des exigences adaptées est de garantir que les produits de construction puissent être échangés librement sur l'ensemble du marché européen sans aucune barrière technique au commerce. La loi sur les produits de construction régit la mise sur le marché des produits de construction couverts par une norme européenne harmonisée.

Le approvazioni VKF non sono più necessarie per le unità di combustione e i sistemi di scarico. Tuttavia, per tutti questi prodotti, è obbligatoria una dichiarazione di prestazione fornita dal produttore.
La revisione della legge federale sui prodotti da costruzione (BauPG) è in vigore dal 1° ottobre 2014. L'obiettivo dei requisiti adattati è quello di garantire che i prodotti da costruzione possano essere liberamente commercializzati in tutto il mercato europeo senza barriere tecniche al commercio. La legislazione sui prodotti da costruzione regola l'immissione sul mercato di prodotti da costruzione coperti da una norma europea armonizzata.


DOPPELWANDIGE EDELSTAHL-ABGASANLAGE
eka-edelstahlkamine gmbh | Typ: eka complex D, eka cosmos D
001 DOP 90216 2013;

Produktbezeichnung:

Öl, Gas	1	DIN EN 1856-1:T400- N1 - W - V2 - L50045 - Oxxx	
Öl, Gas, Festbrennstoff	2	DIN EN 1856-1:T600- N1 - W - V2 - L50045 - Gxxx	(25 mm Isolierung)
Öl, Gas, Festbrennstoff	3	DIN EN 1856-1:T600 - N1 - W - V2 - L50045 - Gxxx	(50 mm Isolierung)
Öl, Gas, Festbrennstoff	4	DIN EN 1856-1:T400 - N1 - D - V3 - L50055 - Gxxx	(25 mm Isolierung)
Öl, Gas, Festbrennstoff	5	DIN EN 1856-1:T200 - P1 - W - V2 - L50045 - Oxxx	(25 mm Isolierung)
Öl, Gas	6	DIN EN 1856-1:T200 - H1 - W - V2 - L50045 - Oxxx	(25 mm Isolierung)

Abgasanlagenbezeichnung:

Öl, Gas	1	DIN V 18160 T400- N1 - W2 - Oxx* - L00 0,44	(25 mm Isolierung)
Öl, Gas, Festbrennstoff	2	DIN V 18160 T600- N1 - D3 - Gxx* - L00 0,44	(25 mm Isolierung)
Öl, Gas, Festbrennstoff	2	DIN V 18160 T600- N1 - W2 - Oxx* - L00 0,44	(25 mm Isolierung)
Öl, Gas, Festbrennstoff	3	DIN V 18160 T600- N1 - D3 - Gxx* - L00 0,65	(50 mm Isolierung)
Öl, Gas	3	DIN V 18160 T600- N1 - W2 - Oxx* - L00 0,65	(50 mm Isolierung)
Öl, Gas, Festbrennstoff	4	DIN V 18160 T600- N1 - D3 - Gxx* - L00 0,44	(25 mm Isolierung)
Öl, Gas, Festbrennstoff	3	DIN V 18160 T600- N1 - W2 - Oxx* - L00 0,65	(50 mm Isolierung)
Öl, Gas, Festbrennstoff	5	DIN V 18160 T200- P1 - W2 - Oxx* - L00 0,44	(25 mm Isolierung)
Öl, Gas	6	DIN V 18160 T200- H1 - W2 - Oxx* - L00 0,44	(25 mm Isolierung)

Einbauort: _____ Einbaudatum: _____

Nenndurchmesser: ____ mm Wärmedurchlasswiderstand: 0,____ m²K/W
tatsächlicher Abstand zu brennbaren Bauteilen ____ mm hinterlüftet

1: *25 mm Isol., Öl, Gas: DN 113-300: 50 mm; DN 350-450: 75mm; DN 500-600: 100 mm
2 / 4: *25 mm Isol., Öl, Gas, Festbrennstoff: DN 113-300: 75 mm; DN 350-450: 113mm; DN 500-600: 150 mm
3: *50 mm Isol., Öl, Gas, Festbrennstoff: DN 113-300: 50 mm; DN 350-450: 75mm; DN 500-600: 100 mm
5 / 6: *25 mm Isol., Öl, Gas: DN 113-300: 10 mm; DN 350-450: 15mm; DN 500-600: 20 mm
September 2018

CE
0036
September 2018

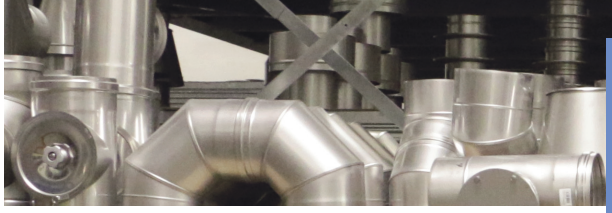
eka-edelstahlkamine gmbh
Robert-Bosch-Straße 4
D-95369 Untersteinach
001 DOP 90216 2013
EN 1856-1

Abschnitt einer Metall-Systemabgasanlage
Doppelwandige Edelstahl-Abgasanlage
eka complex D, eka cosmos D

0.1	T400 – N1 - W – V2 – L50045 – Oxxx
0.2	T600 – N1 - W – V2 – L50045 – Gxxx
0.3	T600 – N1 - W – V2 – L50045 – Gxxx
0.4	T400 – N1 - D – V3 – L50055 – Gxxx
0.5	T200 – P1 - W – V2 – L50045 – Oxxx
0.6	T200 – H1 - W – V2 – L50045 – Oxxx

Druckfestigkeit	Höchstlast: siehe technische Daten
Strömungswiderstand	Mittlere Rauhigkeit: 1,0 mm
Wärmedurchlasswiderstand	0,44 W/m²K bei 25 mm Isolierung 0,65 W/m²K bei 50 mm Isolierung
0.1; 0.5; 0.6: Rußbrandbeständigkeit:	Nein
0.2; 0.3; 0.4: Rußbrandbeständigkeit:	Ja
Biegefestigkeit	
Zugfestigkeit:	3,73 kN
Schräger Einbau:	
Maximale Auslenkung zwischen zwei Stützen:	bis 90°
Windlast: freistehendes Ende:	3 m bis DN 400, 2,5 m ab DN 450 über der letzten Abstützung
Maximaler Abstand waagerechte Befestigung:	4 m
Frost-Tauwechselbeständigkeit:	Ja

(Symbolbild) / (image symbole) / (immagine simbolica)



Doppelwandiges Kaminsystem complex D cosmos ISO25/50

Système de cheminée à double paroi complex D - cosmos ISO25/50 / Sistema camino a doppia parete complex D - cosmos ISO25/50

OHNE KLEMMBÄNDER / SANS BANDE DE SERRAGE / SENZA FASCETTA DI SERRAGGIO

Nennweiten / diamètres nominales / diametri nominali

ISO25 130 / 150 / 180 / 200 / 250 / 300

=> 350 bis 600 auf Anfrage (zick-zack Verbindung)
=> 350 à 600 sur demande (connexion en zig-zag)
=> 350 a 600 su richiesta (collegamento a zig-zag)

ISO50 130 / 150 / 180 / 200 / 250

=> ab 300 bis 600 auf Anfrage (zick-zack Verbindung)
=> de 300 à 600 sur demande (connexion en zig-zag)
=> da 300 a 600 su richiesta (collegamento a zig-zag)

Steckverbindungen / connecteurs / connettori

Zylindrisch mit/ohne Dichtung (Viton oder Silikon)
Cylindrique avec/sans joint (Viton ou silicone)
Cilindrico con/senza guarnizione (Viton o silicone)

Beschreibung / description / descrizione

Material:	(1.4404 / 1.45571) 1.4301
Matériau:	(1.4404 / 1.45571) 1.4301
Materiale:	(1.4404 / 1.45571) 1.4301
Edelstahl:	matt /geschliffen +10%
Acier inoxydable:	mat / poncé +10%
Acciaio inossidabile:	opaco / sabbiato +10%
Materialdicke:	0,6 mm
Épaisseur:	0,6 mm
Spessore:	0,6 mm
Einstecktiefe Muffe:	80 mm
Profondeur du manchon:	80 mm
Profondita bicchieratura:	80 mm

Einsatzbereiche
domaines d'application / aree di applicazione

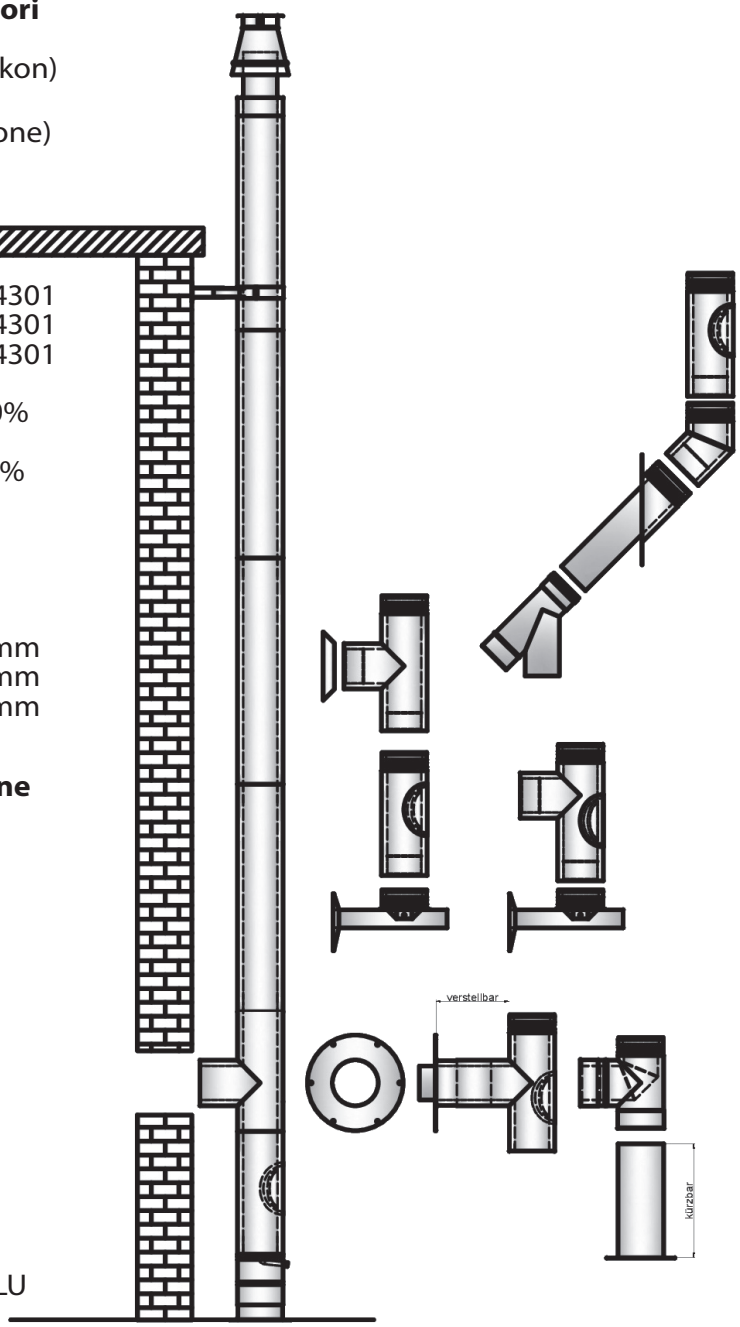
Oel / Gas / Festbrennstoffe / Pellet
Huile / gaz / combustible solide / granulés
Olio / gas / combustibile solido / pellet

Fertigung / production / produzione

Längsnähte, Lasergeschweisst
Coutures longitudinales, soudées au laser
Cuciture longitudinali, saldate al laser

Isolation (Dämmrohre)
Isolation (tuyaux d'isolation)
Isolamento (tubi isolanti)

dito Nennweiten ohne ALU-kaschierung
idem diamètres nominales sans laminé ALU
idem diametri nominali senza laminazione ALLU



complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Alles Wissenswerte für Sie
Tout ce qu'il vaut la peine de savoir pour vous
Tutto ciò che devi sapere

- Zertifizierung EN1856-1: Leistungserklärung **002 DOP 90216 2013**
- Certification EN1856-1: déclaration de performance **002 DOP 90216 2013**
- Certificazione secondo EN1856-1:Dichiarazione di prestazione **002 DOP 90216 2013**

- Preisliste je Stück in CHF zzgl. ges. MwSt.
- Liste de prix par pièce en CHF plus TVA
- Listino prezzi per pezzo in CHF più IVA

- Es gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen
- Application de nos conditions de livraison et paiement
- Si applicano le nostre condizioni di consegna e di pagamento

- Alle Angebote sind freibleibend
- Toutes les offres sont sans engagement
- Tutte le offerte sono non vincolanti

- Kurzfristige Lieferzeiten
- Délais de livraison courts
- Tempi di consegna brevi

- Sonderanfertigungen nach Rücksprache
- Finitions spéciales après consultation
- Prodotti su misura previa consultazione

- complex D in Kupferausführung nach Rücksprache
- complex D en version cuivre après consultation
- complex D in versione rame previa consultazione

- Muffentiefe 80 mm
- Profondeur du manchon 80 mm
- Profondità bicchieratura 80 mm

- Aufpreis für ovale Ausführungen (15%)
- Supplément pour les conceptions ovales (15%)
- Supplemento per sistemi ovali (15%)

- Technische Änderungen behalten wir uns vor
- Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques
- Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche

- Technische Informationen/Bemassungen siehe Teileübersicht
- Informations techniques / dimensions voir aperçu des pièces
- Per informazioni tecniche / dimensioni, vedere la panoramica delle parti

Weitere Dienstleistungen der Almeva AG • Autres services d'Almeva AG • Ulteriori servizi di Almeva AG

- Kaminquerschnittberechnungen mit KESO Alamat
- Calcul de la section de cheminée avec KESO Alamat
- Calcolo della sezione del camino con KESO Alamat

- Projektbezogene Angebote
- Offres liées au projets
- Offerte relative al progetto

- **Almeva Engineering**
  Projektbezogen (wird nach Aufwand verrechnet)
  Liées au projet (seront facturées en fonction des dépenses)
  Relativo al progetto (sarà fatturato in base alle spese)

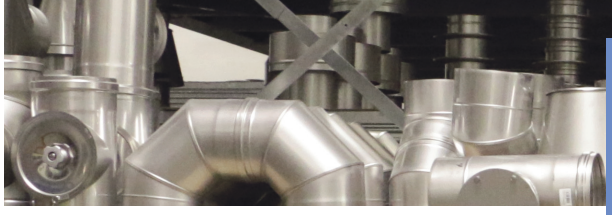
  - Anlagen vor Ort aufnehmen
  - Enregistrement des installations sur place
  - Sopraluogo in loco

  - Anlagen konzipieren und Detailzeichnungen anfertigen
  - Conception de plants et préparation de dessins détaillés
  - Progettazione di sistemi e realizzazione di disegni dettagliati

  - Produktionsplanung mit dem eka Werk
  - Planification de la production avec l'usine eka
  - Pianificazione della produzione con la fabbrica eka

  - Ansprechpartner für Architekten und Planungsbüros
  - Contact pour les architectes et les bureaux d'études
  - Contatto con architetti e studi di ingegneria

  - Ausarbeitung detaillierter Angebote und Devis
  - Préparation d'offres spéciales et devis
  - Preparazione di quotazioni dettagliate



complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

BESTELLABLAUF • PROCÉDURE DE COMMANDE • PROCEDURA D'ORDINE

Dieser Edelstahlkatalog ist eine Spezialausgabe für den Schweizer Markt und beinhaltet alle Artikel, welche die Firma eka edelstahlkamine herstellt.

Für die Schweiz wurde eine **SWISS-EDITION** erstellt. Für den Bestellvorgang oder Offertanfragen gelten deshalb folgende Grundlagen: (Beispiel Abzweiger 45°)

Ce catalogue en acier inoxydable est une édition spéciale pour le marché suisse et contient tous les articles fabriqués par eka edelstahlkamine.

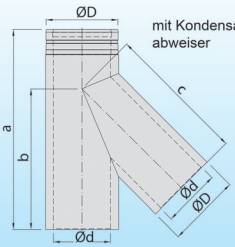
Une **ÉDITION SUISSE** a été créée pour la Suisse. Les principes suivants s'appliquent donc au processus de commande ou aux demandes de devis: (Exemple Té de raccordement 45°)

Questo catalogo in acciaio inossidabile è un'edizione speciale per il mercato svizzero ed include tutti gli articoli per camini in acciaio inox che eka edelstahlkamine produce.

È stata creata una **SWISS EDITION** per la Svizzera. Per tutte le ordinazioni o richieste di preventivo si applicano pertanto i seguenti principi: (Esempio Raccordo a T 45°)

Artikel/article/articolo	**EMDF45-Ø**	Artikelbezeichnung mit Verweis auf den Durchmesser Désignation de l'article avec référence au diamètre Designazione dell'articolo con riferimento al diametro
Artikel/article/articolo	**EMDF45-Ø**	Sonderartikel - Lieferzeit: 12 Tage Article spécial - Délai de livraison: 12 jours Articoli speciali - Tempi di consegna: 12 giorni
Ø d - Tabelle Ø d - Table Ø d - Tabella	**80**	in der Schweiz ab Lager lieferbar disponible sur stock en Suisse disponibile a magazzino in Svizzera
Ø d - Tabelle Ø d - Table Ø d - Tabella	**113 / a.A.**	in der Schweiz nicht an Lager, auf Bestellung erhältlich non en stock en Suisse, disponible sur commande non disponibile in Svizzera, disponibile su ordinazione
Lg*	**Legierungszuschlag** **Supplément d'alliage** **Supplemento per lega**	wird nur auf der Rechnung separat ausgewiesen est uniquement indiqué séparément sur la facture è indicato separatamente solo sulla fattura
Preis Prix Prezzo	**277.00**	in CHF (Schweizer Franken) en CHF (francs suisses) in CHF (franchi svizzeri)
Technische Daten Données techniques Dati tecnici	a / b / c / d / e / f kg	Masse mit Bezug auf die technische Zeichnung wird nicht angegeben (Verweis auf Lg*) Dimensions par rapport au dessin technique n'est pas spécifié (référence à Lg *) Dimensioni con riferimento al disegno tecnico non specificato (riferimento a Lg *)
Sprachen / Langues / Lingue		Deutsch Français Italiano

Abzweiger 45°



Technische Daten — **Lg*** — **Preis** — **ISO25 ISO50** — **EMDF45-Ø EODF45-Ø**

Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	a	b	c	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	560	382	382	630	442	442	3,31	4,11	**277.00**	**307.00**
150	200	250	600	406	406	660	466	466	4,02	4,83	**319.00**	**353.00**
160	210	260	610	419	419	670	479	479	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**
180	230	280	630	443	443	700	502	502	5,04	6,00	**347.00**	**a.A**
200	250	300	660	467	467	730	526	526	5,81	6,84	**410.00**	**a.A**
250	300	350	730	527	527	800	587	587	7,96	9,14	**544.00**	**a.A**
300	350	400	800	588	588	870	647	647	10,50	11,84	**671.00**	**a.A**
350	400	450	870	647	647	940	707	707	13,27	14,77	**a.A**	**a.A**

Abzweiger 45°

Té de raccordement 45°

Raccordo a T 45°

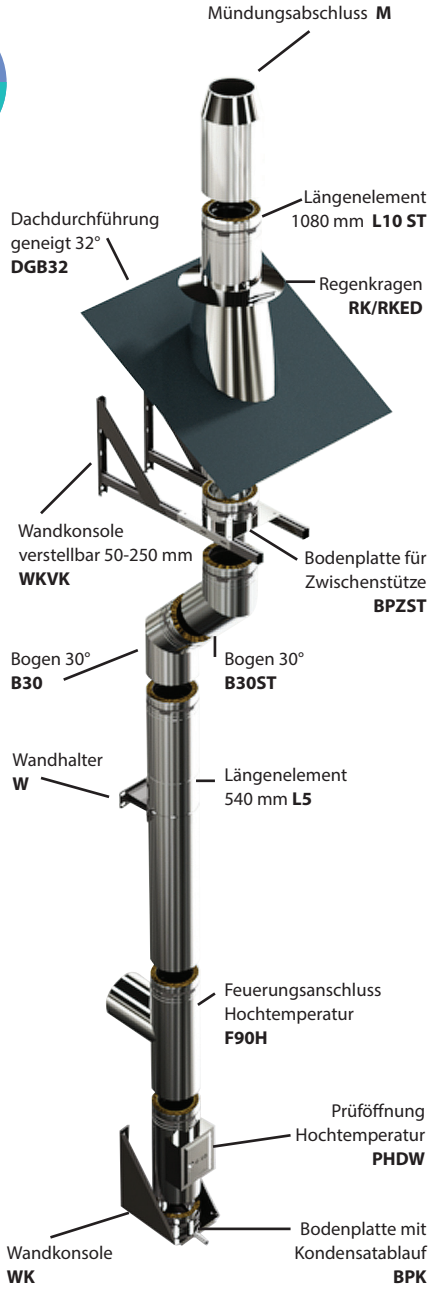
complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Montageanleitung doppelwandiges System complex D cosmos

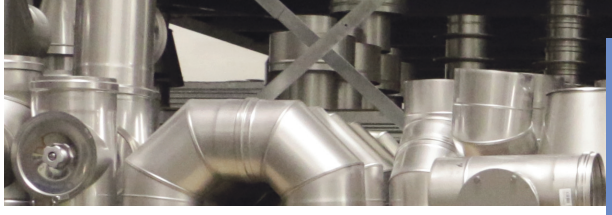
Das System „ complex D cosmos“ ist ein universelles dreischaliges (isoliertes) System zur Ableitung von Abgasen aus Wärmeerzeugern. Das feuchteunempfindliche System ist russbrandbeständig. Es kann am Gebäude oder innen angebaut werden. Beim Anbau am Gebäude sind die Brandschutzanforderungen zu beachten.
Auf das Fundament oder das entsprechende Sockelelement oder die verstellbare Wandkonsole wird die Bodenplatte mit Kondensatablauf geschraubt. Darüber wird die Prüföffnung gesteckt. Aus den baulichen Gegebenheiten, Anschlusshöhe der Verbindungsleitung und Höhe des Kaminfusses, ergibt sich, ob auf die Prüföffnung direkt der Feuerungsanschluss gesteckt wird oder ob ein Längenelement (L10, L5, L3) als Zwischenstück Verwendung findet. Jede Steckverbindung ist mechanisch zu verfestigen. Als Passlängen können das kürzbare Längenelement 1080 mm (L10ET) oder 540 mm (L5ET) verwendet werden.
Über dem Feuerungsanschluss werden die entsprechend der Kaminhöhe erforderlichen Längenelemente montiert. Auf das letzte Längenelement ist ein Mündungsabschluss (M) oder eine Regenhaube (RH) aufzustecken.
Mindestens alle 4 m ist die Abgasanlagen mittels Wandhalter zu befestigen. Die freie Auskragung oberhalb der letzten Befestigung darf 3 m nicht überschreiten. Hier sind ab der letzten Steckverbindung unterhalb der obersten Befestigung die speziellen statischen Bauteile zu verwenden. Andernfalls sind Seilabspannungen oder ein Kragarm erforderlich.



Wir empfehlen, bei **Abständen von der Wand** grösser als 250 mm die gesamte Abgasanlage auf ein Sockelelement oder einen bauseitigen Sockel aufzubauen.
Die Abgasanlage darf schräggeführt werden. Zulässig sind Schrägführungen bis max. 90° (empfehlenswert max. 45°). Hier sind ab der letzten Steckverbindung unterhalb des obersten Wandhalters die speziellen statischen Bauteile zu verwenden. Oberhalb der **Schrägführung** ist eine Zwischenstütze erforderlich, wenn die Höhe der Abgasanlage mehr als ca. 1 m beträgt, andernfalls genügt ein Wandhalter.
Zwischenstützen sind gegebenenfalls auch bei grossen Bauhöhen und grossen Nennweiten erforderlich. Hier ist das Informationsblatt„ Maximal statische Montagehöhen und Abstände“ zu beachten.
Bei einer Wand aus brennbaren Materialien muss ein doppelwandiges, isoliertes Längenelement bis in das Gebäude führen, erst innerhalb darf die Verbindungsleitung einwandig weitergeführt werden. Besteht die Wand aus nichtbrennbaren Baustoffen, kann der Übergang zum einwandigen Teil auch im Bereich der Wand erfolgen.
Auf den Feuerungsanschluss bzw. beim **Übergang** von der dreischaligen auf die **einwandige Ausführung,** ist das „Übergangsstück inkl. Abdeckung der Wärmedämmung ” EÜ oder das Längenelement kürzbar mit integriertem Wandfutter zu verwenden.
Wird die Anlage durch z.B. einen **Dachvorsprung** geführt ist entsprechend der Dachneigung eine Dachdurchführung ins Dach einzubauen. Der verbleibende Ringspalt zwischen der Aussenseite der doppelwandigen Abgasanlage und der Dachdurchführung ist mit einem Regenkragen (RK/RKED) gegen eindringendes Regenwasser zu schützen. Dieser sollte etwa 3-4 cm oberhalb der Dachdurchführung angeschraubt werden. Der Regenkragen sollte z.B. mit Silikon abgedichtet werden. Es empfiehlt sich, diese Dachdurchführung zu hinterlüften. An die Unterseite des Dachvorsprunges kann eine zweiteilige Blende befestigt werden, die diese Hinterlüftung zulässt. Gemäss FeuVO ist bei dieser Durchführung durch einen Dachvorsprung ein Mindestabstand zu Balken und brennbaren Bauteilen ähnlicher Abmessungen von 7,5 cm einzuhalten.
Ein **Berührungsschutz** dieser Abgasanlage ist gemäss DIN 18160-1, Ausgabe Dezember 2001 nur erforderlich, wenn bei bestimmungsgemässem Betrieb der Feuerungsanlagen die Oberflächentemperatur mehr als 70°C beträgt **und** eine unbeabsichtigte Berührung nicht ausgeschlossen werden kann. In diesem Fall ist er bis in eine Höhe von 2 m über Fussboden bzw. Verkehrsfläche zu führen. Hier ist das Informationsblatt„ Tabelle der Oberflächentemperaturen“ zu beachten.
Der **Abstand zu brennbaren Bauteilen** von 75 mm von der Aussenschale ist entsprechend der Zertifizierung nach EN 1856-1 beim Anbau der Abgasanlage an eine Wand aus komplett brennbaren Bauteilen einzuhalten. Bei nichtbrennbaren Wänden beträgt der Mindestabstand 50 mm.

Die Ausführungen sind vor Baubeginn mit dem zuständigen Feuerschauer abzustimmen.

Weitere Informationen bei unserem Innendienst.

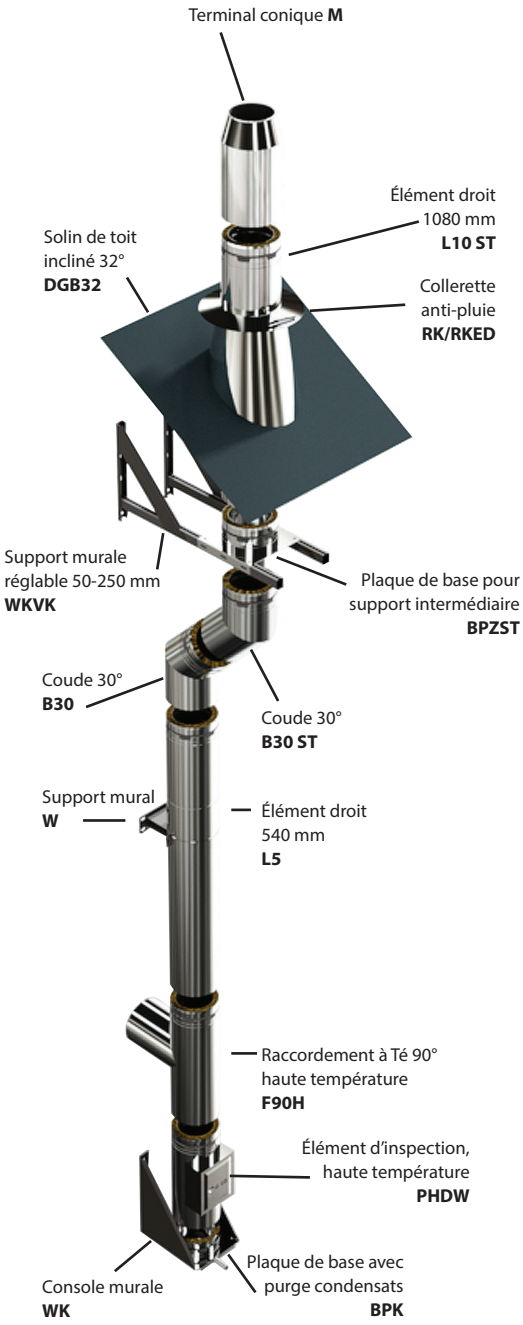


Instructions de montage système à double paroi complex D cosmos

Le système „complex D cosmos“ est un système universel à trois couches (isolé) pour l'évacuation des gaz d'échappement des générateurs de chaleur. Le système est insensible à l'humidité et résistant au feu de suie. Il peut être installé sur le bâtiment ou à l'intérieur. Lors de sa fixation au bâtiment, les exigences en matière de protection contre l'incendie doivent être respectées.

La plaque de base avec purge du condensat est vissée sur la fondation ou l'élément de base correspondant ou le support mural réglable. L'ouverture de test est placée au-dessus. Les conditions structurelles, la hauteur de raccordement du tuyau de raccordement et la hauteur de la base de la cheminée déterminent si le raccord de cheminée est branché directement sur l'ouverture d'essai ou si un élément de longueur (L10, L5, L3) est utilisé comme pièce intermédiaire. Un élément de longueur raccourcissable 1080 mm (L10ET) ou 540 mm (L5ET) peut également être utilisé ici. Chaque connecteur individuel doit être renforcé.

Les éléments de longueur nécessaires en fonction de la hauteur de la cheminée sont montés au-dessus du raccordement de la cheminée. Un bouchon de bouche (M) ou un capuchon anti-pluie (RH) doivent être montés sur le dernier élément de longueur. Le système d'échappement doit être fixé au moins tous les 4 m à l'aide de supports muraux. Le porte-à-faux libre au-dessus du dernier support mural ne doit pas dépasser 3 m. Sinon, il faut utiliser des cordes de tension, des tiges télescopiques ou un bras en porte-à-faux.



Pour des distances du mur supérieures à 250 mm, nous recommandons de monter l'ensemble du système de cheminée sur un élément de base ou un socle fourni par le client. Le système d'échappement peut être incliné. Les dévoiements jusqu'à 90° sont autorisés (maximum 45° recommandé). Dans ce cas, les composants statiques spéciaux doivent être utilisés à partir de la dernière connexion enfichable sous le support mural supérieur. Un support intermédiaire est nécessaire au-dessus du dévoiement si la hauteur du système d'échappement est supérieure à environ 1 m, sinon un support mural est suffisant. Des supports intermédiaires peuvent également être nécessaires pour les grandes hauteurs de construction et les grandes largeurs nominales. Dans ce cas, la fiche d'information „Hauteurs et distances maximales d'installation statique“ du dossier de planification doit être respectée.

Dans le cas d'un mur en matériaux inflammables, un élément de longueur à double paroi isolé doit déboucher dans le bâtiment, la ligne de raccordement à simple paroi ne peut continuer qu'à l'intérieur. Si le mur est constitué de matériaux de construction non inflammables, la transition vers la partie à simple paroi peut également se faire dans la zone du mur. Sur le raccordement du four ou à la transition de la conception à trois parois à la conception à paroi simple, la „pièce de transition comprenant le couvercle de l'isolation thermique“ ou l'élément de longueur qui peut être raccourci avec un revêtement mural intégré doit être utilisé.

Si le système est par ex. un surplomb de toit, un conduit de toit doit être encastré dans le toit en fonction de la pente du toit. L'espace annulaire restant entre l'extérieur du système d'échappement à double paroi et le passage du toit doit être protégé contre la pénétration de l'eau de pluie par un collier anti-pluie (RK/RKED). Il doit être vissé à environ 3-4 cm au-dessus du passage du toit. Le collier anti-pluie doit par ex. être scellé avec du silicone. Il est recommandé de ventiler ce passage de toit. Un couvercle en deux parties peut être fixé sur la face inférieure de la traversée de toit pour permettre la ventilation. Lorsque cette traversée traverse une saillie de toit, une distance minimale aux poutres et aux éléments combustibles de dimensions similaires doit être respectée conformément à la norme FeuVO (7,5 cm).

Conformément à la norme DIN 18160-1, édition de décembre 2001, la protection contre les contacts pour ce système de fumées n'est requise que si la température de surface est supérieure à 70°C pendant le fonctionnement normal du système de combustion et qu'un contact involontaire ne peut être exclu. Dans ce cas, il doit être installé jusqu'à une hauteur de 2 m au-dessus du sol ou de la zone de circulation. Ici, la fiche d'information „Tableau des températures de surface“ doit être respectée. La distance aux composants inflammables de 75 mm de la paroi extérieure doit être maintenue conformément à la certification selon EN 1856-1 lors de l'installation du système d'échappement sur un mur constitué de composants totalement inflammables. Pour les murs non inflammables, la distance minimale est de 50 mm.

Avant le début de la construction, les conceptions doivent être convenues avec le ramoneur responsable du district.

Plus d'informations chez notre personnel de bureau.

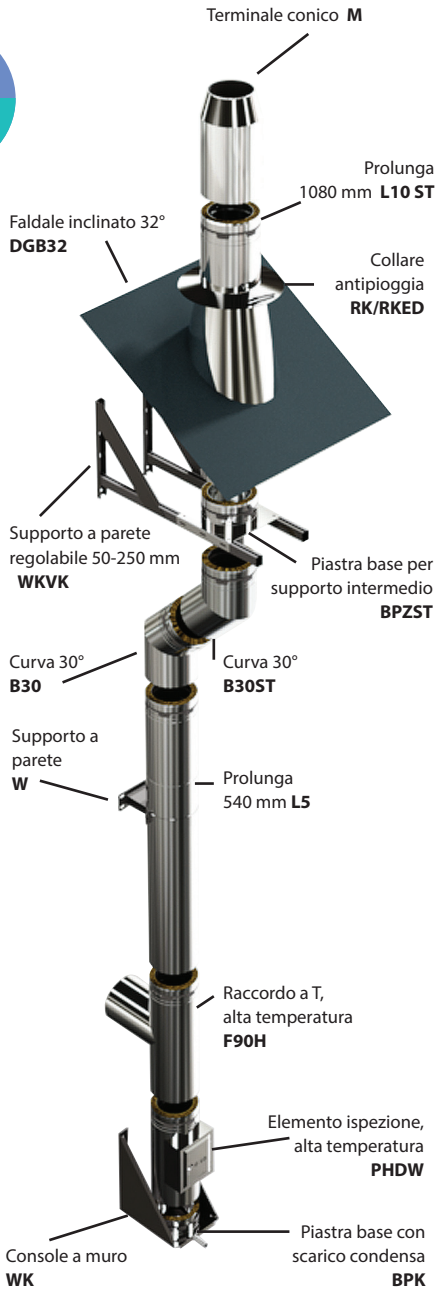
complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Istruzioni di montaggio sistema a doppia parete complex D cosmos

Il sistema „complex D cosmos" è un sistema universale a tre strati (isolato) per lo scarico dei gas combusti dei generatori di calore. Il sistema è inalterabile all'umidità e resiste alla fuliggine. Può essere fissato all'esterno o all'interno dell'edificio. Per il fissaggio all'esterno devono essere rispettati i requisiti di protezione antincendio.
La piastra di base con scarico della condensa viene avvitata alle fondamenta o al corrispondente elemento di base o al supporto parete regolabile. Il punto di ispezione è posizionato su di essa. Le condizioni strutturali, l'altezza di raccordo della linea di collegamento e l'altezza della base del camino determinano se il collegamento di combustione è inserito direttamente sull'elemento d'ispezione o se viene utilizzato un condotto rettilineo (L10, L5, L3) come pezzo intermedio. Qui si può utilizzare anche una prolunga accorciabile 1080 mm (L10ET) o 540 mm (L5ET). Ogni singolo collegamento a spina deve essere rinforzato meccanicamente.
Gli elementi rettilinei necessari per l'altezza del camino sono installati sopra il collegamento del camino. Sull'ultima prolunga è necessario posizionare un terminale conico (M) o un terminale parapioggia (RH). Il sistema di scarico deve essere fissato almeno ogni 4 m con staffe a parete. La sporgenza libera sopra l'ultimo supporto a parete non deve superare i 3 m. Altrimenti sono necessari rinforzi con cavi tiranti, aste telescopiche o un braccio a sbalzo. Per distanze dalla parete superiori a 250 mm, si consiglia di montare l'intero sistema camino su un elemento di base o su un basamento fornito dal cliente. Il sistema di scarico può essere inclinato. Sono ammesse guide inclinate fino a 90° (consigliato max. 45°).



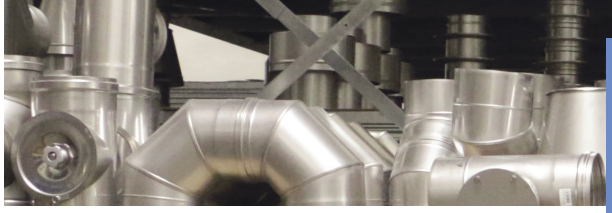
In questo caso, gli speciali componenti statici devono essere utilizzati a partire dall'ultimo collegamento a spina sotto il supporto a parete superiore. Un supporto intermedio è necessario sopra la guida inclinata se l'altezza dell'impianto di scarico è superiore a circa 1 m, altrimenti è sufficiente un supporto a parete. Per grandi altezze di installazione e grandi larghezze nominali possono essere necessari anche supporti intermedi. Qui si deve osservare la scheda informativa „Altezze e distanze massime di montaggio statico" dalla cartella di progettazione.
Nel caso di una parete in materiali infiammabili, una prolunga isolata a doppia parete deve condurre all'interno dell'edificio; la linea di collegamento a monoparete può essere proseguita solo all'interno. Se la parete è costituita da materiali da costruzione non infiammabili, il passaggio alla parte a monoparete può avvenire anche nell'area del muro. Sul raccordo al generatore di calore o nel passaggio dal modello a tre pareti a quello a monoparete si deve utilizzare il „pezzo di transizione comprensivo di copertura per l'isolamento termico" o l'elemento di lunghezza accorciabile con rivestimento murale integrato.

Se l'impianto viene fatto passare, ad esempio, attraverso una sporgenza del tetto, è necessario installare un passante per tetti in base alla pendenza dello stesso. La fessura anulare rimanente tra l'esterno del sistema di scarico a doppia parete e il condotto del tetto deve essere protetta contro la penetrazione dell'acqua piovana con un collare antipioggia (RK/RKED). Questo dovrebbe essere avvitato a circa 3-4 cm sopra il passaggio del tetto. Il collare antipioggia dovrebbe ad es. essere sigillato con silicone. Si raccomanda di ventilare questo punto di passaggio sul tetto. Un pannello in due parti può essere fissato alla parte inferiore della sporgenza del tetto, che consente questa ventilazione posteriore. Con questa realizzazione attraverso la sporgenza del tetto, deve essere rispettata una distanza minima da travi e componenti combustibili di dimensioni simili secondo FeuVO (7,5 cm).

Secondo la norma DIN 18160-1, edizione dicembre 2001, la protezione da contatto per questo sistema di scarico fumi è necessaria solo se la temperatura superficiale è superiore a 70°C, durante il normale funzionamento del sistema di combustione, e non possibile escludere un contatto accidentale. In questo caso, deve essere installato fino ad un'altezza di 2 m dal pavimento o dalla zona di traffico. Qui si deve osservare la scheda informativa „Tabella delle temperature superficiali". Deve essere mantenuta una distanza di 75 mm del mantello esterno da eventuali componenti infiammabili in conformità con l'applicazione antincendio EN 1856-1 quando il sistema di scarico è montato su una parete costituita da componenti completamente infiammabili. Per le pareti non infiammabili, la distanza minima è di 50 mm.

I progetti devono essere coordinati con lo spazzacamino distrettuale responsabile prima dell'inizio della costruzione.

Ulteriori informazioni dal nostro personale d'ufficio.



complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Aussenwandtemperaturen
Températures de murs extérieurs / Temperature delle pareti esterne

Edelstahlkamine mit 25/50 mm Isolierung
Cheminées en acier inoxydable avec isolation de 25/50 mm / Camini in acciaio inossidabile con isolamento di 25/50 mm mm

Aussenwandtemperaturen bei verschiedenen Kerntemperaturen / températures des parois extérieures à différentes températures centrales / Temperature delle pareti esterne a diverse temperature del nucleo

Nachstehende Temperaturangaben sind Ergebnisse von Ausbrenn- Prüfungen an dreischaligen Edelstahlkaminen, die von unabhängigen Prüfstellen in Deutschland durchgeführt wurden.
Les données de température suivantes sont les résultats d'essais de combustion sur des cheminées à triple paroi en acier inoxydable effectués par des centres d'essai indépendants en Allemagne. / I seguenti dati di temperatura sono i risultati di prove di combustione su camini a tripla parete in acciaio inossidabile effettuate da centri di prova indipendenti in Germania

Kerntemperatur 350°C **Température centrale 350°C / Temperatura al centro 350°C**					
Einwirkzeit / Durée d'application / Tempo di applicazione (min)	5	30	60	90	120
Temperatur an der Aussenschale (°C) bei **ISO25** Dämmung Température de l'enveloppe extérieure (°C) avec une isolation de **ISO25** Temperatura all'involucro esterno (°C) con **ISO25** di isolamento	25	80	82	83	83
bei Dämmung / avec une isolation de / con **ISO50** di isolamento	20	20	35	47	47

Kerntemperatur 500°C **Température centrale 500°C / Temperatura al centro 500°C**					
Einwirkzeit / Durée d'application / Tempo di applicazione (min)	5	30	60	90	120
Temperatur an der Aussenschale (°C) bei **ISO25** Dämmung Température de l'enveloppe extérieure (°C) avec une isolation de **ISO25** Temperatura all'involucro esterno (°C) con **ISO25** di isolamento	21	117	120	121	125
bei Dämmung / avec une isolation de / con **ISO50** di isolamento	20	35	74	76	76
Kerntemperatur 1000°C **Température centrale 1000°C / Temperatura al centro 1000°C**					
Einwirkzeit / Durée d'application / Tempo di applicazione (min)	6	10	15	20	30
Temperatur an der Aussenschale (°C) bei **ISO25** Dämmung Température de l'enveloppe extérieure (°C) avec une isolation de **ISO25** Temperatura all'involucro esterno (°C) con **ISO25** di isolamento	30	118	300	341	319
bei Dämmung / avec une isolation de / con **ISO50** di isolamento	20	36	110	260	274

Kaminsysteme aus Edelstahl System complex D cosmos Tabelle der Dübelanschlusskräfte in kN
Systèmes de cheminées en acier inoxydable Système complex D cosmos Tableau des forces d'ancrage en kN
Sistemi camino in acciaio inossidabile Sistema complex D cosmos Tabella delle forze di collegamento degli ancoraggi in kN

Querschnitt / Section transversale / Sezione trasversale	Konsolen Consoles / Console			Wandhalter Support mural / Supporto a parete			
Innenrohr / Tube intérieur / Tubo interno	Wandabstand / Distance au mur / Distanza a			Wandabstand / Distance au mur / Distanza a parete			Kragarmlänge Longueur du cantilever Lunghezza cantilever
(/)	50	200	400	50	200	400	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m
130	0,56	0,96	1,53	0,40	0,72	1,15	3,00
150	0,66	1,06	1,63	0,42	0,72	1,15	3,00
180	0,78	1,20	1,82	0,45	0,74	1,16	3,00
200	0,81	1,23	1,83	0,46	0,76	1,16	3,00
250	0,88	1,26	1,82	0,52	0,80	1,19	3,00
300	0,83	1,16	1,83	0,57	0,84	1,22	3,00
350	0,75	1,04	1,45	0,54	0,79	1,13	3,00
400	0,85	1,13	1,55	0,67	0,93	1,30	3,00
450	0.77	1,01	1,36	0,61	0,82	1,12	2,50
500	0,76	0,98	1,29	0,65	0,86	1,16	2,50
Dübelanzahl je Halterungsarm Nombre de chevilles par bras de montage Numero di tasselli per braccio di montaggio	4	4	4	4	4	4	4

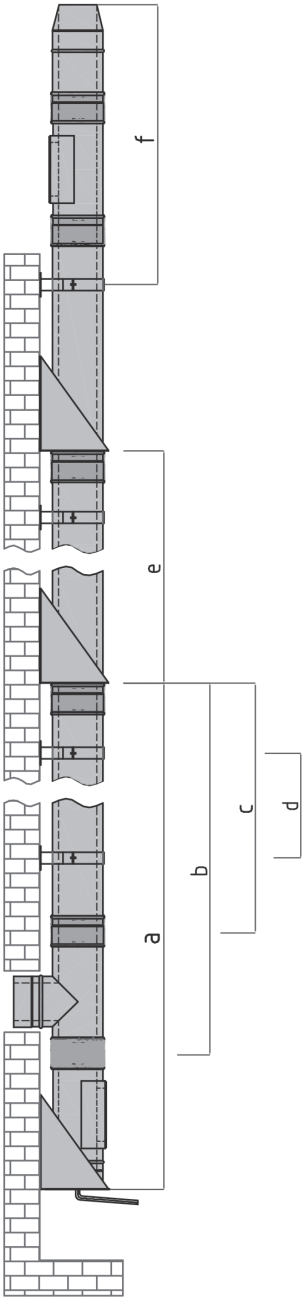
Wichtiger Hinweis: / Note importante: / Nota importante:

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unseren Aussendienst.
Pour de plus amples informations, veuillez contacter notre service d'assistance technique.
Per ulteriori informazioni si prega di contattare il nostro servizio di assistenza tecnica.

complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50



Maximale statische Montagehöhe und Abstände
Hauteur maximale de montage statique et distances
Altezza massima di montaggio statico e distanze

Maximale statische Montagehöhe und Abstände Hauteur maximale de montage statique et distances Altezza massima di montaggio statico e distanze						
Ø/mm	a/m	b/m	c/m	d/m	e/m	f/m
113	30	29	29	4	30	3
130	30	29	29	4	30	3
150	30	29	29	4	30	3
160	30	29	29	4	30	3
180	30	28	28	4	30	3
200	30	26	26	4	30	3
250	28	23	23	4	28	3
300	23	20	20	4	23	3
350	18	17	17	4	18	3
400	15	13	13	4	15	3
450	13	12	12	4	13	2,5
500	13	11	10	4	13	2,5
600	11	6	4	4	11	2,5

a: maximale Aufbauhöhe über Konsole
a: hauteur d'installation maximale au-dessus de la console
a: altezza massima di installazione sopra la console

b: maximale Aufbauhöhe über Reinigungsöffnung
b: hauteur d'installation maximale au-dessus de l'ouverture d'inspection
b: altezza massima di installazione sopra l'apertura di ispezione

c: maximale Aufbauhöhe über Feuerungsanschluss
c: hauteur d'installation maximale au-dessus du raccordement de tir
c: altezza massima di installazione sopra del raccordo di combustione

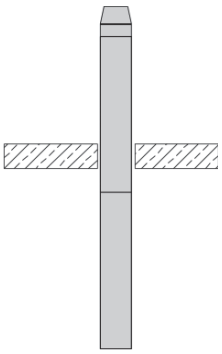
d: maximaler Abstand zwischen zwei Wandhaltern
d: distance maximale entre deux supports muraux
d: distanza massima tra due supporti a parete

e: maximale Aufbauhöhe über Längenelementen
e: hauteur d'installation maximale par éléments de longueur
e: altezza massima di installazione per elemento di lunghezza

f: maximale freie Auskragung
f: porte-à-faux libre maximal
f: sbalzo libero massimo

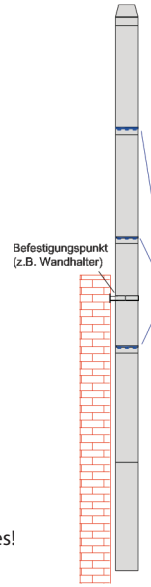
Längenausdehnung an den Zwischenstützen beachten!
Observez la dilatation linéaire au niveau des supports intermédiaires!
Osservare l'espansione lineare sui supporti intermedi!

VARIANTE 1



Statische Bauteile: nicht erforderlich
Composants statiques: non nécessaire
Componenti statici: non necessario

VARIANTE 2



Statische Bauteile: erforderlich
Composants statiques: nécessaire
Componenti statici: necessario

System / Système / Sistema complex D:

Anordnung statischer Bauteile
disposition des composants statiques
disposizione dei componenti statici

VARIANTE 1

maximale freie Auskragung:	1 m	
autoportant maximale sans support:	1 m	
autoportante massimo senza supporto:	1 m	

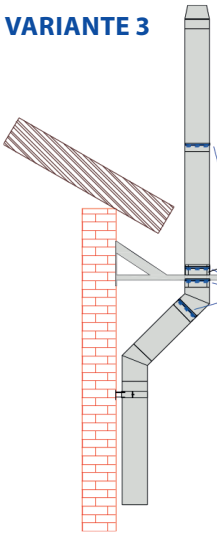
VARIANTE 2

maximale freie Auskragung:	3 m	
autoportant maximale sans support:	3 m	
autoportante massimo senza supporto:	3 m	

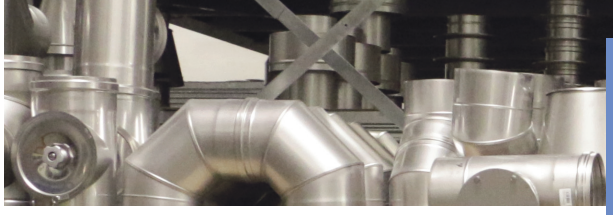
VARIANTE 3

maximale freie Auskragung:	1,5 m	mit BPZST
autoportant maximale sans support:	1,5 m	avec BPZST
autoportante massimo senza supporto:	1,5 m	con BPZST

VARIANTE 3

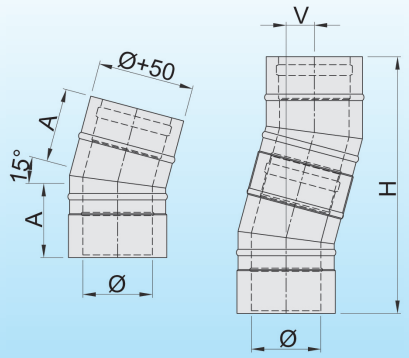


Statische Bauteile: erforderlich
Composants statiques: nécessaire
Componenti statici: necessario



Versatzmasse bei Etagen
Cotes de dévoiements du conduit avec coudes
Dimensioni spostamento d'asse del camino con curve

Bogenversatz 15°
Dévoiement avec coude 15° / Spostamento con curva 15°

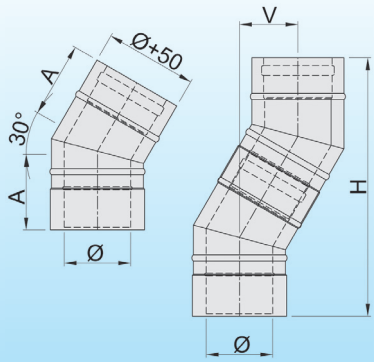


ISO25				ISO50			
Ø mm	A mm	H mm	V mm	Ø mm	A mm	H mm	V mm
113	141	477	52	113	144	490	54
130	142	481	53	130	145	494	55
150	143	487	54	150	146	500	55
160	144	489	54	160	147	502	56
180	145	494	55	180	148	507	56
200	146	500	55	200	150	512	57
250	150	512	57	250	153	525	59
300	153	525	59	300	156	538	60
350	156	536	60	350	160	551	62
400	160	552	62	400	163	564	64
450	163	564	64	450	166	577	66
500	166	576	66	500	169	590	67
				600	176	616	71

Versatzmasse mit Normteilen L3 / L5 / L10
Dévoiement avec pièces standard L3 / L5 / L10
Spostamento con elementi standard L3 / L5 / L10

mit / avec / con	L3	+270	+ 72 mm	mit / avec / con	L3	+270	+ 72 mm
mit / avec / con	L5	+442	+118 mm	mit / avec / con	L5	+442	+118 mm
mit / avec / con	L10	+964	+258 mm	mit / avec / con	L10	+964	+258 mm

Bogenversatz 30°
Dévoiement avec coude 30° / Spostamento con curva 30°

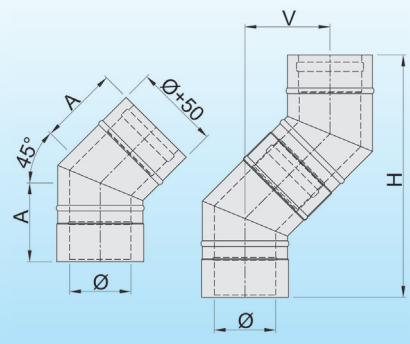


ISO25				ISO50			
Ø mm	A mm	H mm	V mm	Ø mm	A mm	H mm	V mm
113	152	498	112	113	159	523	119
130	154	507	115	130	161	532	121
150	157	517	117	150	163	542	124
160	158	522	119	160	165	547	125
180	161	532	121	180	168	557	128
200	163	542	124	200	170	567	131
250	170	567	131	250	177	592	137
300	177	592	137	300	184	617	144
350	183	614	143	350	190	64,2	151
400	190	640	150	400	197	667	157
450	197	666	157	450	204	692	164
500	204	692	164	500	210	717	171
				600	224	767	184

Versatzmasse mit Normteilen L3 / L5 / L10
Dévoiement avec pièces standard L3 / L5 / L10
Spostamento con elementi standard L3 / L5 / L10

mit / avec / con	L3	+240	+140 mm	mit / avec / con	L3	+240	+140 mm
mit / avec / con	L5	+395	+230 mm	mit / avec / con	L5	+395	+230 mm
mit / avec / con	L10	+864	+500 mm	mit / avec / con	L10	+864	+500 mm

Bogenversatz 45°
Dévoiement avec coude 45° / Spostamento con curva 45°



ISO25				ISO50			
Ø mm	A mm	H mm	V mm	Ø mm	A mm	H mm	V mm
113	164	503	176	113	174	539	190
130	167	515	181	130	178	551	195
150	171	529	187	150	182	565	201
160	173	536	189	160	184	572	204
180	178	551	195	180	188	586	210
200	182	565	201	200	192	600	216
250	192	600	216	250	202	635	230
300	202	635	230	300	213	671	245
350	213	671	245	350	223	706	260
400	223	705	259	400	234	742	274
450	234	742	274	450	244	777	289
500	244	777	289	500	254	812	304
				600	275	883	333

Versatzmasse mit Normteilen L3 / L5 / L10
Dévoiement avec pièces standard L3 / L5 / L10
Spostamento con elementi standard L3 / L5 / L10

mit / avec / con	L3	+188	+188 mm	mit / avec / con	L3	+188	+188 mm
mit / avec / con	L5	+324	+324 mm	mit / avec / con	L5	+324	+324 mm
mit / avec / con	L10	+697	+697mm	mit / avec / con	L10	+697	+697 mm

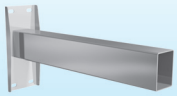
complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

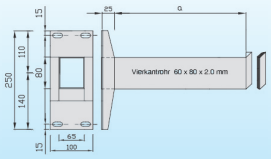
ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Auflager TYP 2 - Länge 500 mm

Technische Daten | Lg* | Preis | **EUDAL2U**





Ø d	LZ-Gew.	kg	CHF	CHF
130	3,3	3,3	122.00	122.00
150	3,3	3,3	122.00	122.00
160	3,3	3,3	122.00	122.00
180	3,3	3,3	122.00	122.00
200	3,3	3,3	122.00	122.00
250	3,3	3,3	122.00	122.00
300	3,3	3,3	122.00	122.00
350	3,3	3,3	122.00	122.00

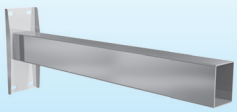
Auflager TYP
Länge 500 mm

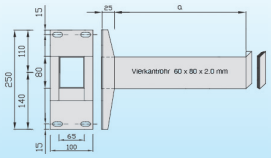
Support TYPE 2
longueur 500 mm

Supporto TIPO 2
lunghezza 500 mm

Auflager TYP 3 - Länge 1000 mm

Technische Daten | Lg* | Preis | **EUDAL3U**





Ø d	LZ-Gew.	kg	CHF	CHF
130	4,6	4,6	169.00	169.00
150	4,6	4,6	169.00	169.00
160	4,6	4,6	169.00	169.00
180	4,6	4,6	169.00	169.00
200	4,6	4,6	169.00	169.00
250	4,6	4,6	169.00	169.00
300	4,6	4,6	169.00	169.00
350	4,6	4,6	169.00	169.00

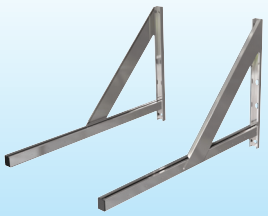
Auflager TYP 3
Länge 1000 mm

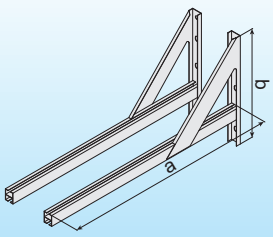
Support TYPE 3
longueur 1000 mm

Supporto TIPO 3
lunghezza 1000 mm

Wandkonsole, verstellbar 50-250 mm

Technische Daten | Lg* | Preis | **EMDVK1-Ø EODVK1-Ø**





Ø d	a	b	CHF	CHF
130	550	400	205.00	212.00
150	550	400	212.00	218.00
160	550	400	a.A.	a.A.
180	550	400	212.00	224.00
200	550	400	218.00	229.00
250	650	400	a.A.	a.A.
300	650	500	a.A.	a.A.
350	800	500	a.A.	a.A.

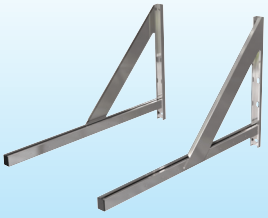
Wandkonsole - verstellbar
50-250 mm

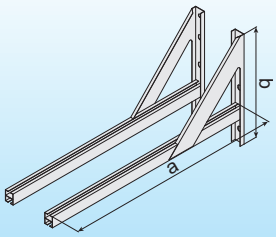
Support mural réglable
50-250 mm

Supporto a parete
regolabile 50-250 mm

Wandkonsole, verstellbar 50-500 mm

Technische Daten | Lg* | Preis | **EMDVK2-Ø EODVK2-Ø**





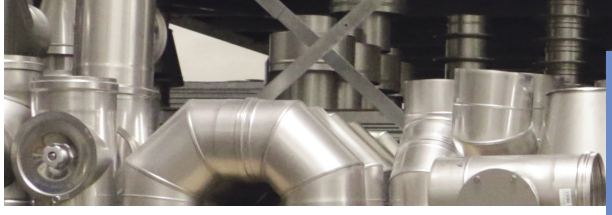
Ø d	a	b	CHF	CHF
130	800	400	242.00	249.00
150	800	400	249.00	256.00
160	800	400	a.A.	a.A.
180	800	400	249.00	269.00
200	800	400	255.00	301.00
250	900	400	a.A.	a.A.
300	900	500	a.A.	a.A.
350	1050	500	a.A.	a.A.

Wandkonsole - verstellbar
50-500 mm

Support mural réglable
50-500 mm

Supporto a parete
regolabile 50-500 mm

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag
*Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) =Suppl. netto per lega

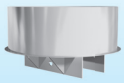


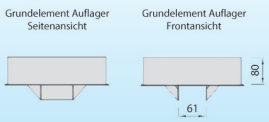
complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Grundelement zu Auflager Typ 2 + 3



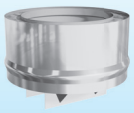


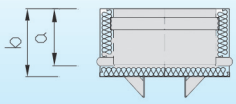
Technische Daten | Lg* | Gew | Preis | ISO25 ISO50 | EMDGEA-Ø EODGEA-Ø

Ø d	Ø D	Ø D	-	-	-	-	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	-	-	-	-	0,88	0,88	60.00	69.00
150	200	250	-	-	-	-	1,24	1,24	62.00	71.00
160	210	260	-	-	-	-	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	-	-	-	-	1,42	1,42	67.00	a.A
200	250	300	-	-	-	-	1,71	1,71	85.00	a.A
250	300	350	-	-	-	-	2,27	2,27	108.00	a.A
300	350	400	-	-	-	-	2,55	2,55	131.00	a.A
350	400	450	-	-	-	-	a.A	a.A	a.A	a.A

Grundelement zu Auflager Typ 2 + 3
Élément base pour les supports type 2 + 3
Elemento base per supporti tipo 2 + 3

Kondensatschale geschlossen - passend zu Auflager - Typ 2 + 3



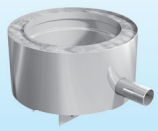


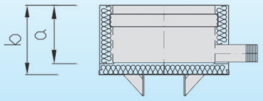
Technische Daten | Lg* | Gew | Preis | ISO25 ISO50 | EMDVG-Ø EODVG-Ø

Ø d	Ø D	Ø D	a	b	b	-	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	100	125	150	-	1,39	1,84	126.00	144.00
150	200	250	100	125	150	-	1,61	2,10	130.00	150.00
160	210	260	100	125	150	-	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	100	125	150	-	1,97	2,50	141.00	a.A
200	250	300	100	125	150	-	2,22	2,79	173.00	a.A
250	300	350	100	125	150	-	2,91	3,55	222.00	a.A
300	350	400	100	125	150	-	3,68	4,40	266.00	a.A
350	400	450	100	125	150	-	a.A	a.A	a.A	a.A

Kondensatschale geschlossen passend zu Auflager Typ 2 + 3
Pot pour condensat fermé pour les supports type 2 + 3
Vaschetta raccolta condensa chiusa per supporti tipo 2 + 3

Kondensatschale geschlossen mit WA 3/4" - passend zu Auflager





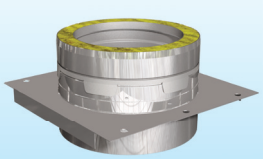
Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EMDBPK34-Ø EODBPK34-Ø

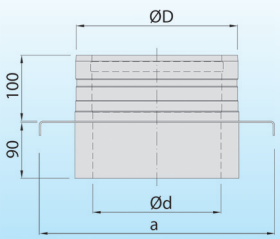
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	b	-	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	100	125	150	-	1,39	1,84	134.00	154.00
150	200	250	100	125	150	-	1,61	2,10	139.00	159.00
160	210	260	100	125	150	-	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	100	125	150	-	1,97	2,50	150.00	a.A
200	250	300	100	125	150	-	2,22	2,79	181.00	a.A
250	300	350	100	125	150	-	2,91	3,55	230.00	a.A
300	350	400	100	125	150	-	3,68	4,40	275.00	a.A
350	400	450	100	125	150	-	a.A	a.A	a.A	a.A

Kondensatschale geschlossen mit WA 3/4" passend zu Auflager
Pot pour condensat fermé avec purge 3/4" pour les supports
Vaschetta raccolta condensa chiusa con scarico 3/4" per supporti

STATISCHES BAUTEIL / COMPOSANT STATIQUE / COMPONENTE STATICO

Bodenplatte für Zwischenstütze





Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EMDBPK-Ø EODBPK-Ø

Ø d	Ø D	Ø D	a	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	290	2,10	2,30	118.00	120.00
150	200	250	310	2,36	2,56	121.00	126.00
160	210	260	320	2,69	2,89	a.A.	a.A
180	230	280	340	2,76	2,96	127.00	a.A
200	250	300	360	3,03	3,23	137.00	a.A
250	300	350	410	3,72	3,92	225.00	a.A
300	350	400	460	4,42	4,62	250.00	a.A
350	400	450	510	5,14	5,34	a.A	a.A

Bodenplatte für Zwischenstütze
Plaque de base pour support intermédiaire
Piastra base per supporto intermedio

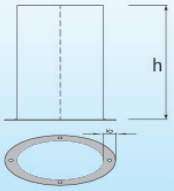
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag
*Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega

complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Anfängerrohr mit Grundplatte rund - kürzbar



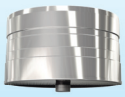
Technische Date				Lg*		Preis	
Ø d	Ø D	Ø D	h	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	1000	2,93	2,93	223.00	242.00
150	200	250	1000	3,01	3,01	229.00	247.00
160	210	260	1000	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	1000	3,47	3,47	242.00	a.A
200	250	300	1000	4,34	4,34	247.00	a.A
250	300	350	1000	5,63	5,63	260.00	a.A
300	350	400	1000	8,01	8,01	286.00	a.A
350	400	450	1000	9,50	9,50	a.A	a.A

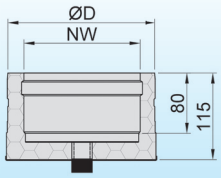
ISO25 / ISO50 — EMDAGP-Ø / EODAGP-Ø

- Anfängerrohr mit Grundplatte rund - kürzbar
- Tube de départ avec plaque de base rond - raccourcissable
- Tubo di partenza con piastra base rotonda - accorciabile

Sonderausführung mit Ablauf senkrecht und Inspektionstür möglich. Aufpreis: 50 CHF
Version spéciale avec possibilité de purge verticale et porte d'inspection. Supplément: 50 CHF / Versione speciale con scarico verticale e porta d'ispezione. Sovraprezzo: 50 CHF

Kondensatschale geschlossen mit WA 3/4" - unten





Technische Daten							Lg*		Preis	
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	-	-	-	-	1,39	1,84	134.00	154.00
150	200	250	-	-	-	-	1,61	2,10	139.00	159.00
160	210	260	-	-	-	-	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	-	-	-	-	1,97	2,50	150.00	a.A
200	250	300	-	-	-	-	2,22	2,79	181.00	a.A
250	300	350	-	-	-	-	2,91	3,55	230.00	a.A
300	350	400	-	-	-	-	3,68	4,40	275.00	a.A
350	400	450	-	-	-	-	a.A	a.A	a.A	a.A

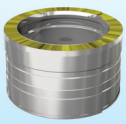
Dichtungen (SILIKON & VITON)

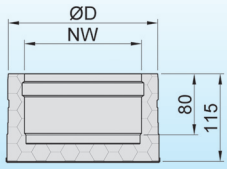
SILIKON	EZMDS-Ø
VITON	EZMDV-Ø

ISO25 / ISO50 — EMDKAU34-Ø / EODKAU34-Ø

- Kondensatschale geschlossen WA 3/4" unten
- Pot pour condensat fermé avec purge 3/4" en bas
- Vaschetta raccolta condensa chiusa con scarico 3/4" in basso

Kondensatschale geschlossen





Technische Daten							Lg*		Preis	
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	-	-	-	-	1,39	1,84	126.00	144.00
150	200	250	-	-	-	-	1,61	2,10	130.00	150.00
160	210	260	-	-	-	-	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	-	-	-	-	1,97	2,50	141.00	a.A
200	250	300	-	-	-	-	2,22	2,79	173.00	a.A
250	300	350	-	-	-	-	2,91	3,55	222.00	a.A
300	350	400	-	-	-	-	3,68	4,40	266.00	a.A
350	400	450	-	-	-	-	a.A	a.A	a.A	a.A

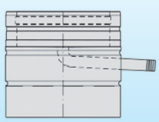
Dichtungen (SILIKON & VITON)

SILIKON	EZMDS-Ø
VITON	EZMDV-Ø

ISO25 / ISO50 — EMDKG-Ø / EODKG-Ø

- Kondensatschale geschlossen
- Pot pour condensat fermé
- Vaschetta raccolta condensa chiusa

Kondensatschale geschlossen mit WA 3/4" - seitlich



Technische Daten							Lg*		Preis	
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	-	-	-	-	1,39	1,60	89.00	102.00
150	200	250	-	-	-	-	1,61	1,85	91.00	105.00
160	210	260	-	-	-	-	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	-	-	-	-	2,21	2,54	97.00	a.A
200	250	300	-	-	-	-	2,52	2,90	110.00	a.A
250	300	350	-	-	-	-	2,89	3,32	125.00	a.A
300	350	400	-	-	-	-	3,64	4,19	136.00	a.A
350	400	450	-	-	-	-	a.A	a.A	a.A	a.A

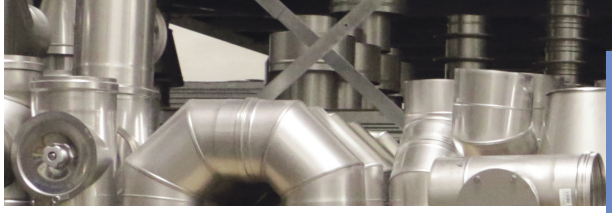
Dichtungen (SILIKON & VITON)

SILIKON	EZMDS-Ø
VITON	EZMDV-Ø

ISO25 / ISO50 — EMDVS34-Ø / EODVS34-Ø

- Kondensatschale geschlossen WA 3/4" seitlich
- Pot pour condensat fermé avec purge 3/4" latérale
- Vaschetta raccolta condensa chiusa con scarico 3/4" laterale

***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) =Suppl. netto per lega**

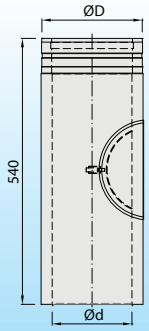


complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Prüf-/Reinigungsöffnung mit PD und Viton Dichtung max. 200°C



Ø d	Ø D	Ø D	L mm	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	540	2,52	3,21	196.00	219.00
150	200	250	540	2,85	3,57	221.00	248.00
160	210	260	540	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	540	3,34	4,11	242.00	a.A
200	250	300	540	3,66	4,47	259.00	a.A
250	300	350	540	4,48	5,38	306.00	a.A
300	350	400	540	5,29	6,28	344.00	a.A
350	400	450	540	a.A	a.A	a.A	a.A

Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EMDPDO-V-Ø EODPDO-V-Ø

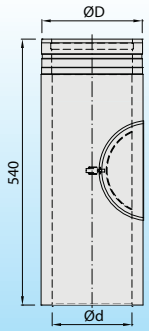
Prüf-/Reinigungsöffnung mit PD und Viton Dichtung max. 200°C
Élément d'inspection avec couvercle et joint Viton max. 200°C
Elemento ispez. con coperchio e guarniz. Viton max. 200°C

Flächenichtungen (SILIKON & VITON)

isoTHERM	EZFDI-Ø
VITON	EZFDV-Ø

STATISCHES BAUTEIL / COMPOSANT STATIQUE / COMPONENTE STATICO

Prüf-/Reinigungsöffnung mit PD und Viton Dichtung max. 200°C



Ø d	Ø D	Ø D	L mm	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	540	2,52	3,21	219.00	242.00
150	200	250	540	2,85	3,57	246.00	273.00
160	210	260	540	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	540	3,34	4,11	272.00	a.A
200	250	300	540	3,66	4,47	291.00	a.A
250	300	350	540	4,48	5,38	338.00	a.A
300	350	400	540	5,29	6,28	380.00	a.A
350	400	450	540	a.A	a.A	a.A	a.A

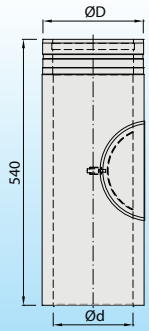
Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EMDPDOS-V-Ø EODPDOS-V-Ø

Prüf-/Reinigungsöffnung mit PD und Viton Dichtung max. 200°C
Élément d'inspection avec couvercle et joint Viton max. 200°C
Elemento ispez. con coperchio e guarniz. Viton max. 200°C

Flächenichtungen (SILIKON & VITON)

isoTHERM	EZFDI-Ø
VITON	EZFDV-Ø

Prüf-/Reinigungsöffnung mit PD und isoTHERM Dichtung max. 600°C



Ø d	Ø D	Ø D	L mm	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	540	2,52	3,21	185.00	209.00
150	200	250	540	2,85	3,57	213.00	240.00
160	210	260	540	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	540	3,34	4,11	222.00	a.A
200	250	300	540	3,66	4,47	237.00	a.A
250	300	350	540	4,48	5,38	276.00	a.A
300	350	400	540	5,29	6,28	314.00	a.A
350	400	450	540	a.A	a.A	a.A	a.A

Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EMDPDO-I-Ø EODPDO-I-Ø

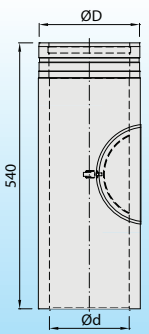
Prüf-/Reinigungsöffnung mit PD und isoTHERM Dichtung max. 600°C
Élément d'inspection avec couvercle et joint isoTHERM max. 600°C
Elemento ispez. con coperchio e guarniz. isoTHERM max. 600°C

Flächenichtungen (SILIKON & VITON)

isoTHERM	EZFDI-Ø
VITON	EZFDV-Ø

STATISCHES BAUTEIL / COMPOSANT STATIQUE / COMPONENTE STATICO

Reinigungsöffnung mit PD - mit isoTHERM Dichtung max. 600°C



Ø d	Ø D	Ø D	L mm	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	540	2,52	3,21	209.00	232.00
150	200	250	540	2,85	3,57	238.00	265.00
160	210	260	540	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	540	3,34	4,11	251.00	a.A
200	250	300	540	3,66	4,47	269.00	a.A
250	300	350	540	4,48	5,38	308.00	a.A
300	350	400	540	5,29	6,28	350.00	a.A
350	400	450	540	a.A	a.A	a.A	a.A

Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EMDPDOS-I-Ø EODPDOS-I-Ø

Prüf-/Reinigungsöffnung mit PD und isoTHERM Dichtung max. 600°C
Élément d'inspection avec couvercle et joint isoTHERM max. 600°C
Elemento ispez. con coperchio e guarniz. isoTHERM max. 600°C

Flächenichtungen (SILIKON & VITON)

isoTHERM	EZFDI-Ø
VITON	EZFDV-Ø

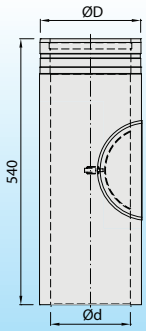
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag
*Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega

complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Prüf-/Reinigungsöffnung mit PD, Boden geschl. und Viton Dichtung max. 200°C



Technische Daten			Lg*			Preis	
Ø d	Ø D	Ø D	L mm	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	540	2,58	2,97	264.00	297.00
150	200	250	540	2,93	3,37	293.00	331.00
160	210	260	540	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	540	3,46	4,11	326.00	a.A
200	250	300	540	3,80	4,47	354.00	a.A
250	300	350	540	4,64	5,38	420.00	a.A
300	350	400	540	5,47	6,28	463.00	a.A
350	400	450	540	a.A	a.A	a.A	a.A

ISO25 / ISO50 — EMDPDG-V-Ø / EODPDG-V-Ø

Prüf-/Reinigungsöffnung mit PD, Boden geschl. u. Viton Dicht. max. 200°C

Élément d'inspec. avec couvercle, fond fermé et joint Viton max. 200°C

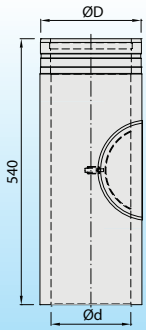
Elemento ispez. con coperchio, fondo chiuso con guarniz. Viton max. 200°C

Flächenichtungen (SILIKON & VITON)

isoTHERM	EZFDI-Ø
VITON	EZFDV-Ø

STATISCHES BAUTEIL / COMPOSANT STATIQUE / COMPONENTE STATICO

Prüf-/Reinigungsöffnung mit PD, Boden geschl. und Viton Dichtung max. 200°C



Technische Daten			Lg*			Preis	
Ø d	Ø D	Ø D	L mm	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	540	2,58	2,97	287.00	321.00
150	200	250	540	2,93	3,37	318.00	356.00
160	210	260	540	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	540	3,46	4,11	355.00	a.A
200	250	300	540	3,80	4,47	386.00	a.A
250	300	350	540	4,64	5,38	452.00	a.A
300	350	400	540	5,47	6,28	499.00	a.A
350	400	450	540	a.A	a.A	a.A	a.A

ISO25 / ISO50 — EMDPDGS-V-Ø / EODPDGS-V-Ø

Prüf-/Reinigungsöffnung mit PD, Boden geschl. u. Viton Dicht. max. 200°C

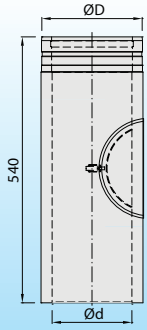
Élément d'inspec. avec couvercle, fond fermé et joint Viton max. 200°C

Elemento ispez. con coperchio, fondo chiuso con guarniz. Viton max. 200°C

Flächenichtungen (SILIKON & VITON)

isoTHERM	EZFDI-Ø
VITON	EZFDV-Ø

Prüf-/Reinigungsöffnung mit PD, Boden geschl. und isoTHERM Dichtung max. 600°C



Technische Daten			Lg*			Preis	
Ø d	Ø D	Ø D	L mm	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	540	2,58	2,97	253.00	287.00
150	200	250	540	2,93	3,37	285.00	322.00
160	210	260	540	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	540	3,46	4,11	305.00	a.A
200	250	300	540	3,80	4,47	333.00	a.A
250	300	350	540	4,64	5,38	390.00	a.A
300	350	400	540	5,47	6,28	434.00	a.A
350	400	450	540	a.A	a.A	a.A	a.A

ISO25 / ISO50 — EMDPDG-I-Ø / EODPDG-I-Ø

Prüf-/Reinigungsöffnung m. PD, Bod. geschl. u. isoTHERM Dicht. max. 600°C

Élément d'inspec. avec couvercle, fond fermé et joint isoTHERM max. 600°C

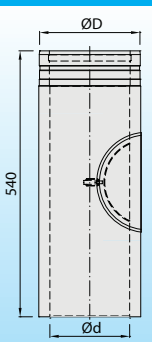
Elemento ispez. con coperchio, fondo chiuso con guarniz. isoTHERM max. 600°C

Flächenichtungen (SILIKON & VITON)

isoTHERM	EZFDI-Ø
VITON	EZFDV-Ø

STATISCHES BAUTEIL / COMPOSANT STATIQUE / COMPONENTE STATICO

Prüf-/Reinigungsöffnung mit PD, Boden geschl. und isoTHERM Dichtung max. 600°C



Technische Daten			Lg*			Preis	
Ø d	Ø D	Ø D	L mm	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	540	2,58	2,97	277.00	311.00
150	200	250	540	2,93	3,37	310.00	347.00
160	210	260	540	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	540	3,46	4,11	334.00	a.A
200	250	300	540	3,80	4,47	365.00	a.A
250	300	350	540	4,64	5,38	422.00	a.A
300	350	400	540	5,47	6,28	469.00	a.A
350	400	450	540	a.A	a.A	a.A	a.A

ISO25 / ISO50 — EMDPDGS-I-Ø / EODPDGS-I-Ø

Prüf-/Reinigungsöffnung m. PD, Bod. geschl. u. isoTHERM Dicht. max. 600°C

Élément d'inspec. avec couvercle, fond fermé et joint isoTHERM max. 600°C

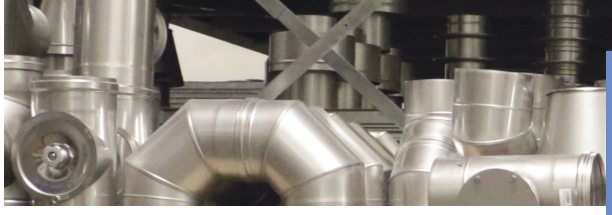
Elemento ispez. con coperchio, fondo chiuso con guarniz. isoTHERM max. 600°C

Flächenichtungen (SILIKON & VITON)

isoTHERM	EZFDI-Ø
VITON	EZFDV-Ø

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

*Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) =Suppl. netto per lega

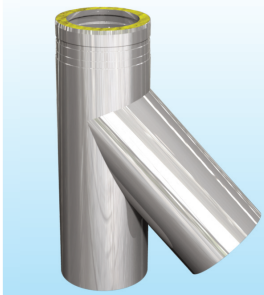


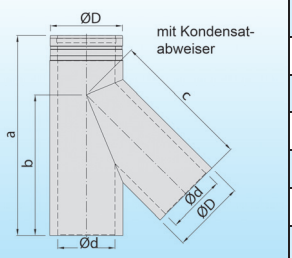
complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Abzweiger 45°



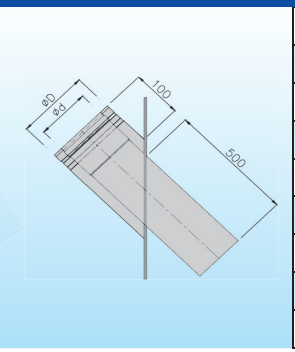


Technische Daten — Lg* — Preis — ISO25 ISO50 — EMDF45-Ø EODF45-Ø

Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	a	b	c	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	560	382	382	630	442	442	3,31	4,11	277.00	307.00
150	200	250	600	406	406	660	466	466	4,02	4,83	319.00	353.00
160	210	260	610	419	419	670	479	479	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	630	443	443	700	502	502	5,04	6,00	347.00	a.A
200	250	300	660	467	467	730	526	526	5,81	6,84	410.00	a.A
250	300	350	730	527	527	800	587	587	7,96	9,14	544.00	a.A
300	350	400	800	588	588	870	647	647	10,50	11,84	671.00	a.A
350	400	450	870	647	647	940	707	707	13,27	14,77	a.A	a.A

Abzweiger 45°
Té de raccordement 45°
Raccordo a T 45°

Durchführung 45° mit Wandbefestigungsplatte

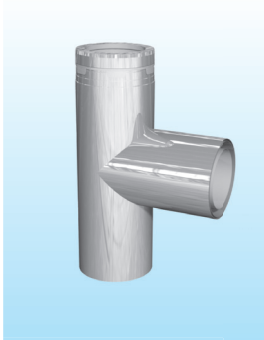


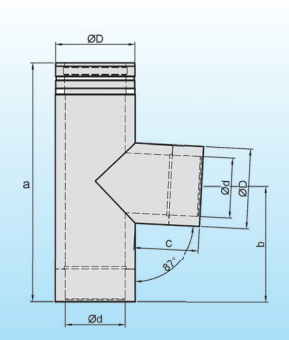
Technische Daten — Lg* — Preis — ISO25 ISO50 — EMDWD45-Ø EODWD45-Ø

Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	-	-	-	-	2,52	2,93	292.00	a.A
150	200	250	-	-	-	-	3,85	3,26	324.00	372.00
160	210	260	-	-	-	-	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	-	-	-	-	3,34	3,74	372.00	428.00
200	250	300	-	-	-	-	3,36	4,07	399.00	a.A
250	300	350	-	-	-	-	4,48	4,88	579.00	a.A
300	350	400	-	-	-	-	5,29	5,70	613.00	a.A
350	400	450	-	-	-	-	a.A	a.A	a.A	a.A

Durchführung 45° mit Wandbefestigungsplatte
Passage à 45° avec plaque de fixation murale
Passaggio a 45° con piastra di fissaggio a parete

Abzweiger 87°



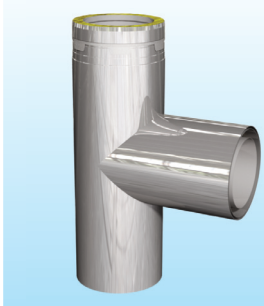


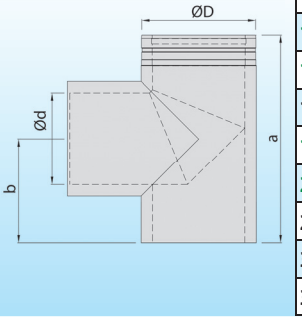
Technische Daten — Lg* — Preis — ISO25 ISO50 — EMDF8H-Ø EODF8H-Ø

Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	a	b	c	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	600	305	255	600	305	280	3,38	3,83	215.00	240.00
150	200	250	600	290	265	600	290	290	3,84	4,29	238.00	264.00
160	210	260	600	270	270	600	270	295	4,09	4,52	a.A	a.A
180	230	280	600	305	280	600	305	305	4,54	4,98	283.00	a.A
200	250	300	600	290	290	610	315	315	5,01	5,51	328.00	a.A
250	300	350	610	315	315	660	340	340	6,21	7,12	419.00	a.A
300	350	400	660	340	340	710	365	365	7,86	8,89	510.00	a.A
350	400	450	710	365	365	760	390	390	9,66	10,80	a.A	a.A

Abzweiger 87°
Té de raccordement 87°
Raccordo a T 87°

Abzweiger 87° mit innenliegendem Bogen





Technische Daten — Lg* — Preis — ISO25 ISO50 — EMDF9IB-Ø EODF9IB-Ø

Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	a	b	c	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	600	305	-	600	305	-	3,90	3,90	258.00	287.00
150	200	250	600	290	-	600	290	-	4,38	4,38	285.00	316.00
160	210	260	600	270	-	600	270	-	4,62	4,62	a.A	a.A
180	230	280	600	305	-	600	305	-	5,10	5,10	339.00	a.A
200	250	300	600	290	-	610	315	-	5,59	5,59	393.00	a.A
250	300	350	610	315	-	660	340	-	6,82	6,82	503.00	a.A
300	350	400	660	340	-	710	365	-	8,07	8,07	611.00	a.A
350	400	450	a.A	a.A	-	a.A	a.A	-	a.A	a.A	a.A	a.A

Abzweiger 87° mit innenliegendem Bogen
Té de racc. 87° avec coude intégré
Raccordo a T 87° con curva interna

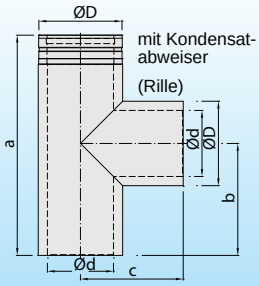
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag
*Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega

complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Abzweiger 90°



Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	a	b	c	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	600	305	255	600	305	280	3,38	3,83	215.00	240.00
150	200	250	600	290	265	600	290	290	3,84	4,29	238.00	264.00
160	210	260	600	270	270	600	270	295	4,09	4,52	a.A	a.A
180	230	280	600	305	280	600	305	305	4,54	4,98	283.00	a.A
200	250	300	600	290	290	610	315	315	5,01	5,51	328.00	a.A
250	300	350	610	315	315	660	340	340	6,21	7,12	419.00	a.A
300	350	400	660	340	340	710	365	365	7,86	8,89	510.00	a.A
350	400	450	710	365	365	760	390	390	9,66	10,80	a.A	a.A

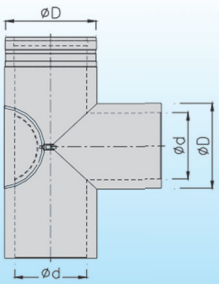
ISO25 / ISO50 — EMDAF9H-Ø / EODAF9H-Ø

- Abzweiger 90°
- Té de raccordement 90°
- Raccordo a T 90°

Abzweiger 90° mit PD, unten offen mit Viton Dichtung max. 200°C

Flächenichtungen (SILIKON & VITON)

isoTHERM	EZFDI-Ø
VITON	EZFDV-Ø



Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	a	b	c	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	600	305	255	600	305	280	3,38	3,83	385.00	435.00
150	200	250	600	290	265	600	290	290	3,84	4,29	413.00	467.00
160	210	260	600	270	270	600	270	295	4,09	4,52	a.A	a.A
180	230	280	600	305	280	600	305	305	4,54	4,98	483.00	a.A
200	250	300	600	290	290	610	315	315	5,01	5,51	581.00	a.A
250	300	350	610	290	290	660	340	340	6,21	7,12	664.00	a.A
300	350	400	660	290	290	710	365	365	7,86	8,89	769.00	a.A
350	400	450	710	365	365	760	390	390	9,66	10,80	a.A	a.A

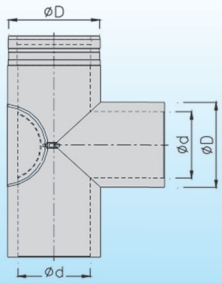
ISO25 / ISO50 — EMDF9PO-V-Ø / EODF9PO-V-Ø

- Abzweiger 90° mit PD, unten offen mit Viton Dichtung max. 200°C
- Té de racc. 90° avec couvercle, ouvert en bas et joint Viton max. 200°C
- Racc. a T 90° con coperchio, aperto in basso, con guarniz. Viton max. 200°C

Abzweiger 90° mit PD, unten offen mit isoTHERM Dichtung max. 600°C

Flächenichtungen (SILIKON & VITON)

isoTHERM	EZFDI-Ø
VITON	EZFDV-Ø



Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	a	b	c	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	600	305	255	600	305	280	3,38	3,83	375.00	425.00
150	200	250	600	290	265	600	290	290	3,84	4,29	405.00	459.00
160	210	260	600	270	270	600	270	295	4,09	4,52	a.A	a.A
180	230	280	600	305	280	600	305	305	4,54	4,98	462.00	a.A
200	250	300	600	290	290	610	315	315	5,01	5,51	560.00	a.A
250	300	350	610	290	290	660	340	340	6,21	7,12	634.00	a.A
300	350	400	660	290	290	710	365	365	7,86	8,89	739.00	a.A
350	400	450	710	365	365	760	390	390	9,66	10,80	a.A	a.A

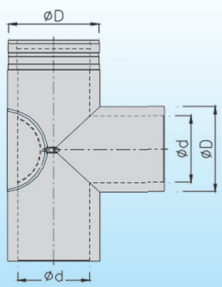
ISO25 / ISO50 — EMDF9PO-I-Ø / EODF9PO-I-Ø

- Abzweiger 90° mit PD, unten offen mit isoTHERM Dichtung max. 600°C
- Té de racc. 90° avec couvercle, ouvert en bas et joint isoTHERM max. 600°C
- Racc. a T 90° con coperchio, aperto in basso, con guarniz. isoTHERM m. 600°C

Abzweiger 90° mit PD, unten geschlossen mit Viton Dichtung max. 200°C

Flächenichtungen (SILIKON & VITON)

isoTHERM	EZFDI-Ø
VITON	EZFDV-Ø

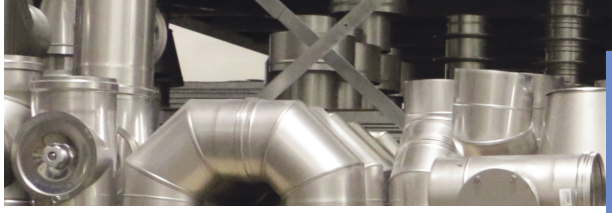


Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	a	b	c	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	600	305	255	600	305	280	3,38	3,83	568.00	645.00
150	200	250	600	290	265	600	290	290	3,84	4,29	588.00	668.00
160	210	260	600	270	270	600	270	295	4,09	4,52	a.A	a.A
180	230	280	600	305	280	600	305	305	4,54	4,98	656.00	a.A
200	250	300	600	290	290	610	315	315	5,01	5,51	722.00	a.A
250	300	350	610	290	290	660	340	340	6,21	7,12	827.00	a.A
300	350	400	660	290	290	710	365	365	7,86	8,89	950.00	a.A
350	400	450	710	365	365	760	390	390	9,66	10,80	a.A	a.A

ISO25 / ISO50 — EMDF9PR-V-Ø / EODF9PR-V-Ø

- Abzweiger 90° mit PD, unten geschl. mit Viton Dichtung max. 200°C
- Té de racc. 90° avec couvercle, fermé en bas et joint Viton max. 200°C
- Racc. a T 90° con coperchio, chiuso in basso, con guarniz. Viton max. 200°C

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag
*Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) =Suppl. netto per lega



complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

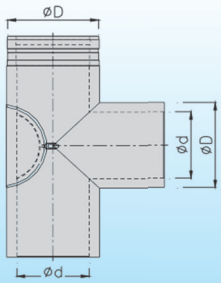
ISO25
ISO50

Abzweiger 90° mit PD, unten geschlossen mit isoTHERM Dichtung max. 600°C

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EMDF9PR-I-Ø EODF9PR-I-Ø

Flächenichtungen (SILIKON & VITON)

isoTHERM	EZFDI-Ø
VITON	EZFDV-Ø



Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	a	b	c	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	600	305	255	600	305	280	3,38	3,83	**557.00**	**635.00**
150	200	250	600	290	265	600	290	290	3,84	4,29	**580.00**	**660.00**
160	210	260	600	270	270	600	270	295	4,09	4,52	**a.A**	**a.A**
180	230	280	600	305	280	600	305	305	4,54	4,98	**635.00**	**a.A**
200	250	300	600	290	290	610	315	315	5,01	5,51	**700.00**	**a.A**
250	300	350	610	290	290	660	340	340	6,21	7,12	**797.00**	**a.A**
300	350	400	660	290	290	710	365	365	7,86	8,89	**920.00**	**a.A**
350	400	450	710	365	365	760	390	390	9,66	10,80	**a.A**	**a.A**

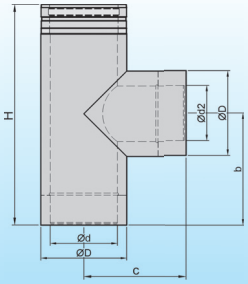
Abzweiger 90° mit PD, unt. geschl. mit isoTHERM Dichtung max. 600°C

Té de racc. 90° avec couvercle, fermé en bas et joint isoTHERM max. 600°C

Racc. a T 90° con coperchio, chiuso in basso, con guarniz. isoTHERM m. 600°C

Abzweiger 90° - spezial 180/150

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EMDAF9H1815 EODAF9H1815



Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	a	b	c	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	-	-	-				-	-	-	-
150	200	250	-	-	-				-	-	-	-
160	210	260	-	-	-				-	-	-	-
180	230	280	600	305	280				4,54	4,98	**306.00**	**421.00**
200	250	300	-	-	-				-	-	-	-
250	300	350	-	-	-				-	-	-	-
300	350	400	-	-	-				-	-	-	-
350	400	450	-	-	-				-	-	-	-

Abzweiger 90° spezial 180/150

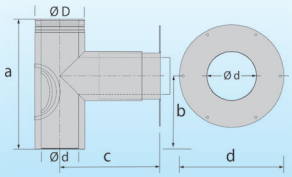
Té de racc. 90° spéciale 180/150

Racc. a T 90° speciale 180/150

Abzweiger 90° mit Wandbefestigungsplatte, mit Dichtung isoTHERM - unten geschlossen mit PD

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EMDF9PF-Ø EODF9PF-Ø

Die technischen Daten entnehmen Sie dem speziellen Bestellblatt



Flansch schiebbar (c)

Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	a	b	c	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230							5,12	5,89	**680.00**	**778.00**
150	200	250							5,82	6,69	**708.00**	**809.00**
160	210	260							**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**
180	230	280							6,87	7,91	**778.00**	**a.A**
200	250	300							7,57	8,71	**858.00**	**a.A**
250	300	350							9,35	10,7	**a.A**	**a.A**
300	350	400							11,6	13,3	**a.A**	**a.A**
350	400	450							**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**

Abzweiger 90° mit Wandbefestigungsplatte, mit Dichtung isoTHERM - unten geschlossen mit PD

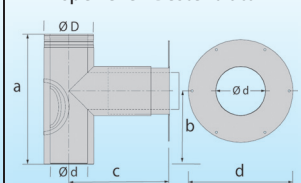
Té de racc. 90° avec inspection et plaque de fixation murale, fermé en bas

Racc. a T 90 ° con ispez. e piastra di fissaggio a parete, chiuso in basso

Abzweiger 90° mit Wandbefestigungsplatte, mit Dichtung isoTHERM - unten offen mit PD

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EMDF9PFO-Ø EODF9PFO-Ø

Die technischen Daten entnehmen Sie dem speziellen Bestellblatt



Flansch schiebbar (c)

Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	a	b	c	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230							5,12	5,89	**a.A**	**a.A**
150	200	250							5,82	6,69	**a.A**	**a.A**
160	210	260							**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**
180	230	280							6,87	7,91	**a.A**	**a.A**
200	250	300							7,57	8,71	**a.A**	**a.A**
250	300	350							9,35	10,7	**a.A**	**a.A**
300	350	400							11,6	13,3	**a.A**	**a.A**
350	400	450							**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**

Abzweiger 90° mit Wandbefestigungsplatte, mit Dichtung isoTHERM - unten offen mit PD

Té de racc. 90° avec inspection et plaque de fixation murale, ouvert en bas

Racc. a T 90 ° con ispez. e piastra di fissaggio a parete, aperto in basso

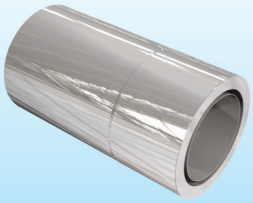
***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega**

complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Doppelfutterrohr 1080 mm, kürzbar mit integriertem Wandfutter



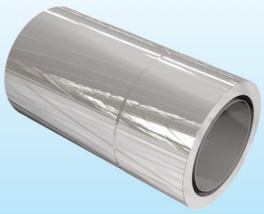
Passend für Rauchrohr 2 mm

Technische Daten										Lg*		Preis	
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	a	b	c	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	122	140	-	122	140	-	5,05	5,86	**237.00**	**260.00**
150	200	250	142	160	-	142	160	-	5,70	6,51	**261.00**	**287.00**
160	210	260	152	170	-	152	170	-	6,07	6,84	**a.A**	**a.A**
180	230	280	172	190	-	172	190	-	6,67	7,49	**292.00**	**321.00**
200	250	300	192	210	-	192	210	-	7,32	8,14	**330.00**	**364.00**
250	300	350	242	260	-	242	260	-	8,95	9,77	**461.00**	**462.00**
300	350	400	292	310	-	292	310	-	10,58	11,39	**544.00**	**545.00**
350	400	450	**a.A**	**a.A**	-	**a.A**	**a.A**	-	**a.A**	**a.A**	a.A	a.A

ISO25 / ISO50 — EMDRKW10-Ø / EODRKW10-Ø

- Doppelfutterrohr 1080 mm kürzbar mit integriertem Wandfutter
- Conduit à double manchon 1080 mm raccourcissable avec revêtement mural
- Manicotto a doppio mantello 1080 mm accorciabile con rivestimento parete

Doppelfutterrohr 540 mm, kürzbar mit integriertem Wandfutter



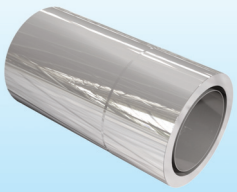
Passend für Rauchrohr 2 mm

Technische Daten										Lg*		Preis	
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	a	b	c	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	122	140	-	122	140	-	2,52	2,95	**168.00**	**185.00**
150	200	250	142	160	-	142	160	-	2,85	3,26	**185.00**	**201.00**
160	210	260	152	170	-	152	170	-	3,04	3,42	**a.A**	**a.A**
180	230	280	172	190	-	172	190	-	3,34	3,74	**208.00**	**228.00**
200	250	300	192	210	-	192	210	-	3,66	4,07	**229.00**	**251.00**
250	300	350	242	260	-	242	260	-	4,48	4,88	**311.00**	**336.00**
300	350	400	292	310	-	292	310	-	5,29	5,70	**359.00**	**384.00**
350	400	450	**a.A**	**a.A**	-	**a.A**	**a.A**	-	**a.A**	**a.A**	a.A	a.A

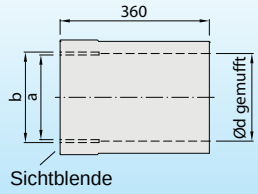
ISO25 / ISO50 — EMDRKW54-Ø / EODRKW54-Ø

- Doppelfutterrohr 540 mm kürzbar mit integriertem Wandfutter
- Conduit à double manchon 540 mm raccourcissable avec revêtement mural
- Manicotto a doppio mantello 540 mm accorciabile con rivestimento parete

Doppelfutterrohr 360 mm, kürzbar mit integriertem Wandfutter



Passend für Rauchrohr 2 mm

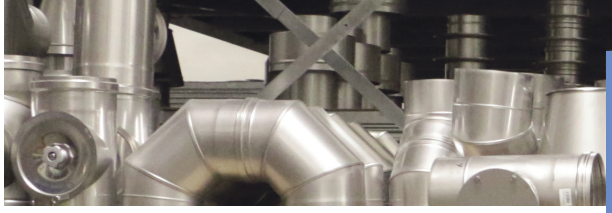


Technische Daten										Lg*		Preis	
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	a	b	c	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	122	140	-	122	140	-	1,68	1,95	**145.00**	**158.00**
150	200	250	142	160	-	142	160	-	1,90	2,17	**160.00**	**174.00**
160	210	260	152	170	-	152	170	-	2,02	2,28	**a.A**	**a.A**
180	230	280	172	190	-	172	190	-	2,22	2,50	**184.00**	**201.00**
200	250	300	192	210	-	192	210	-	2,44	2,71	**195.00**	**213.00**
250	300	350	242	260	-	242	260	-	2,98	3,26	**261.00**	**286.00**
300	350	400	292	310	-	292	310	-	3,53	3,80	**319.00**	**345.00**
350	400	450	**a.A**	**a.A**	-	**a.A**	**a.A**	-	**a.A**	**a.A**	a.A	a.A

ISO25 / ISO50 — EMDRKW36-Ø / EODRKW36-Ø

- Doppelfutterrohr 360 mm kürzbar mit integriertem Wandfutter
- Conduit à double manchon 360 mm raccourcissable avec revêtement mural
- Manicotto a doppio mantello 360 mm accorciabile con rivestimento parete

***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) =Suppl. netto per lega**

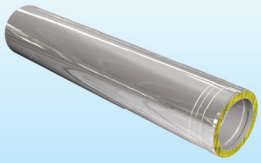


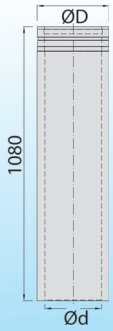
complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Längenelement 1080 mm





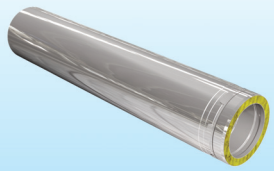
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	-	-	-	-	5,05	5,86	**165.00**	**182.00**
150	200	250	-	-	-	-	5,70	6,51	**183.00**	**203.00**
160	210	260	-	-	-	-	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**
180	230	280	-	-	-	-	6,67	7,49	**207.00**	**a.A**
200	250	300	-	-	-	-	7,32	8,14	**239.00**	**a.A**
250	300	350	-	-	-	-	8,95	9,77	**350.00**	**a.A**
300	350	400	-	-	-	-	10,58	11,39	**426.00**	**a.A**
350	400	450	-	-	-	-	12,21	13,02	**a.A**	**a.A**

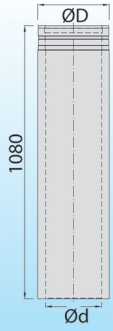
ISO25 ISO50 — EMDR10-Ø EODR10-Ø

- Längenelement 1080 mm
- Élément droit 1080 mm
- Prolunga 1080 mm

STATISCHES BAUTEIL - COMPOSANT STATIQUE - COMPONENTE STATICO

Längenelement 1080 mm - statisch



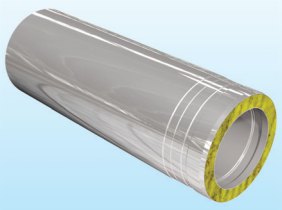


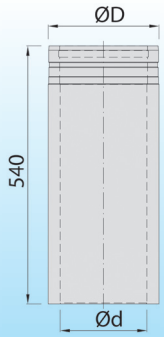
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	-	-	-	-	5,05	5,86	**188.00**	**205.00**
150	200	250	-	-	-	-	5,70	6,51	**208.00**	**228.00**
160	210	260	-	-	-	-	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**
180	230	280	-	-	-	-	6,67	7,49	**237.00**	**a.A**
200	250	300	-	-	-	-	7,32	8,14	**271.00**	**a.A**
250	300	350	-	-	-	-	8,95	9,77	**387.00**	**a.A**
300	350	400	-	-	-	-	10,58	11,39	**469.00**	**a.A**
350	400	450	-	-	-	-	12,21	13,02	**a.A**	**a.A**

ISO25 ISO50 — EMDRS10-Ø EODRS10-Ø

- Längenelement 1080 mm
- Élément droit 1080 mm
- Prolunga 1080 mm

Längenelement 540 mm





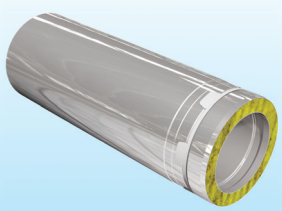
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	-	-	-	-	2,52	2,93	**96.00**	**107.00**
150	200	250	-	-	-	-	2,85	3,26	**107.00**	**118.00**
160	210	260	-	-	-	-	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**
180	230	280	-	-	-	-	3,34	3,74	**124.00**	**a.A**
200	250	300	-	-	-	-	3,66	4,07	**137.00**	**a.A**
250	300	350	-	-	-	-	4,48	4,88	**200.00**	**a.A**
300	350	400	-	-	-	-	5,29	5,70	**242.00**	**a.A**
350	400	450	-	-	-	-	6,10	6,51	**a.A**	**a.A**

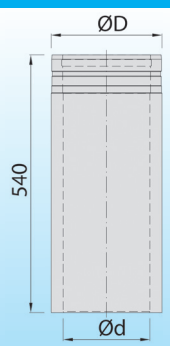
ISO25 ISO50 — EMDR54-Ø EODR54-Ø

- Längenelement 540 mm
- Élément droit 540 mm
- Prolunga 540 mm

STATISCHES BAUTEIL - COMPOSANT STATIQUE - COMPONENTE STATICO

Längenelement 540 mm - statisch





Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	-	-	-	-	2,52	2,93	**120.00**	**130.00**
150	200	250	-	-	-	-	2,85	3,26	**132.00**	**143.00**
160	210	260	-	-	-	-	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**
180	230	280	-	-	-	-	3,34	3,74	**153.00**	**a.A**
200	250	300	-	-	-	-	3,66	4,07	**169.00**	**a.A**
250	300	350	-	-	-	-	4,48	4,88	**237.00**	**a.A**
300	350	400	-	-	-	-	5,29	5,70	**285.00**	**a.A**
350	400	450	-	-	-	-	6,10	6,51	**a.A**	**a.A**

ISO25 ISO50 — EMDRS54-Ø EODRS54-Ø

- Längenelement 540 mm
- Élément droit 540 mm
- Prolunga 540 mm

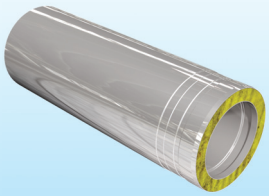
***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega**

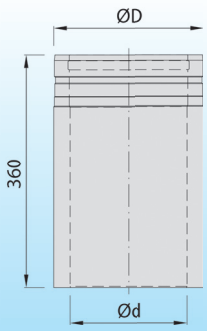
complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Längenelement 360 mm

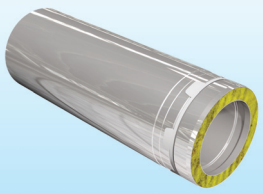


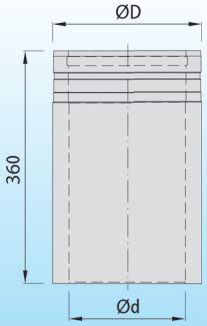


Technische Daten							Lg*		Preis		ISO25 ISO50	EMDR36-Ø EODR36-Ø
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF		
130	180	230	-	-	-	-	1,68	1,95	**73.00**	**80.00**	Längenelement 360 mm	
150	200	250	-	-	-	-	1,90	2,17	**82.00**	**90.00**	Élément droit 360 mm	
160	210	260	-	-	-	-	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**		
180	230	280	-	-	-	-	2,22	2,50	**99.00**	**a.A**	Prolunga 360 mm	
200	250	300	-	-	-	-	2,44	2,71	**104.00**	**a.A**		
250	300	350	-	-	-	-	2,89	3,26	**150.00**	**a.A**		
300	350	400	-	-	-	-	3,53	3,80	**201.00**	**a.A**		
350	400	450	-	-	-	-	4,07	4,34	**a.A**	**a.A**		

STATISCHES BAUTEIL - COMPOSANT STATIQUE - COMPONENTE STATICO

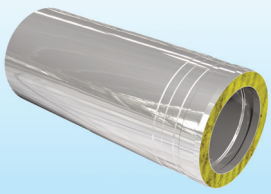
Längenelement 360 mm - statisch

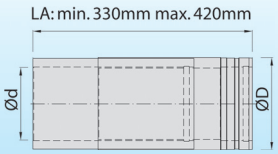




Technische Daten							Lg*		Preis		ISO25 ISO50	EMDRS36-Ø EODRS36-Ø
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF		
130	180	230	-	-	-	-	1,68	1,95	**97.00**	**109.00**	Längenelement 360 mm	
150	200	250	-	-	-	-	1,90	2,17	**107.00**	**120.00**	Élément droit 360 mm	
160	210	260	-	-	-	-	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**		
180	230	280	-	-	-	-	2,22	2,50	**128.00**	**a.A**	Prolunga 360 mm	
200	250	300	-	-	-	-	2,44	2,71	**136.00**	**a.A**		
250	300	350	-	-	-	-	2,89	3,26	**187.00**	**a.A**		
300	350	400	-	-	-	-	3,53	3,80	**244.00**	**a.A**		
350	400	450	-	-	-	-	4,07	4,34	**a.A**	**a.A**		

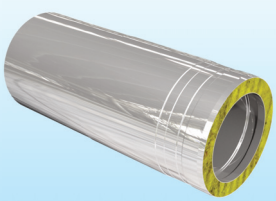
Längenausgleichselement 330-420 mm (schiebbar)

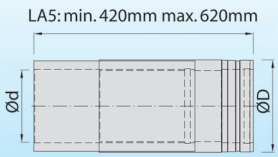




Technische Daten							Lg*		Preis		ISO25 ISO50	EMDLAE3342-Ø EODLAE3342-Ø
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF		
130	180	230	-	-	-	-	2,34	2,71	**a.A**	**a.A**	Längenausgleichs-element 330-420 mm (schiebbar)	
150	200	250	-	-	-	-	2,64	3,01	**a.A**	**a.A**		
160	210	260	-	-	-	-	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**	Élément réglable 330-420 mm (coulissant)	
180	230	280	-	-	-	-	3,09	3,47	**a.A**	**a.A**		
200	250	300	-	-	-	-	3,39	3,77	**a.A**	**a.A**	Elemento telesco-pico 330-420 mm (scorrevole)	
250	300	350	-	-	-	-	4,14	4,52	**a.A**	**a.A**		
300	350	400	-	-	-	-	4,89	5,28	**a.A**	**a.A**		
350	400	450	-	-	-	-	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**		

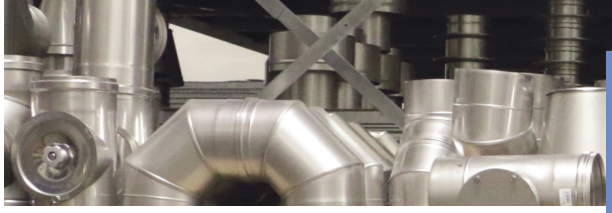
Längenausgleichselement 420-620 mm (schiebbar)





Technische Daten							Lg*		Preis		ISO25 ISO50	EMDLAE4262-Ø EODLAE4262-Ø
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF		
130	180	230	-	-	-	-	3,27	3,80	**a.A**	**a.A**	Längenausgleichs-element 420-620 mm (schiebbar)	
150	200	250	-	-	-	-	3,69	4,22	**a.A**	**a.A**		
160	210	260	-	-	-	-	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**	Élément réglable 420-620 mm (coulissant)	
180	230	280	-	-	-	-	4,33	4,85	**a.A**	**a.A**		
200	250	300	-	-	-	-	4,75	5,28	**a.A**	**a.A**	Elemento telesco-pico 420-620 mm (scorrevole)	
250	300	350	-	-	-	-	5,80	6,33	**a.A**	**a.A**		
300	350	400	-	-	-	-	6,86	7,39	**a.A**	**a.A**		
350	400	450	-	-	-	-	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**		

***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) =Suppl. netto per lega**

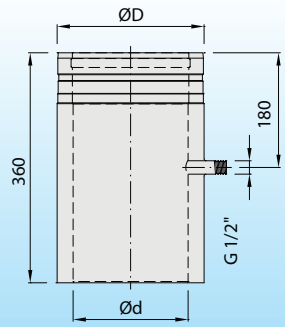


complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Längenelement mit Messstutzen



Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EMDRM-Ø EODRM-Ø

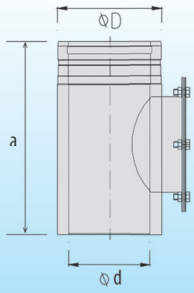
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	360	180	-	-	1,68	1,95	**135.00**	**149.00**
150	200	250	360	180	-	-	1,90	2,17	**143.00**	**159.00**
160	210	260	360	180	-	-	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**
180	230	280	360	180	-	-	2,22	2,50	**160.00**	**a.A**
200	250	300	360	180	-	-	2,44	2,71	**166.00**	**a.A**
250	300	350	360	180	-	-	2,98	3,26	**218.00**	**a.A**
300	350	400	360	180	-	-	3,53	3,80	**269.00**	**a.A**
350	400	450	360	180	-	-	4,07	4,34	**a.A**	**a.A**

Längenelement mit Messstutzen

Élément droit avec prise de mesure

Prolunga con presa fumi

EMPA Messstutzen



Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EMDEMPA-Ø EODEMPA-Ø

Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	360	-	-	-	2,52	2,93	**304.00**	**349.00**
150	200	250	360	-	-	-	2,85	3,26	**326.00**	**375.00**
160	210	260	360	-	-	-	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**
180	230	280	360	-	-	-	3,34	3,47	**371.00**	**a.A**
200	250	300	360	-	-	-	3,66	4,07	**416.00**	**a.A**
250	300	350	360	-	-	-	4,48	4,88	**470.00**	**a.A**
300	350	400	360	-	-	-	5.29	5,07	**552.00**	**a.A**
350	400	450	360	-	-	-	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**

EMPA Messstutzen

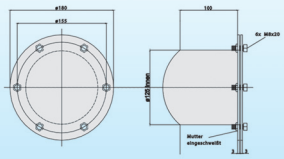
Prise de mesure EMPA

Presa di misura EMPA

EMPA Einzeldichtung FRENZELIT & VITON - max 200°C

FRENZELIT

VITON



Technische Daten | Preis | EZEDV00 EZEDF00

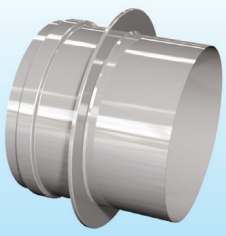
Ø d	kg	CHF
EZEDV00	-	**70.00**
EZEDF00	-	**70.00**

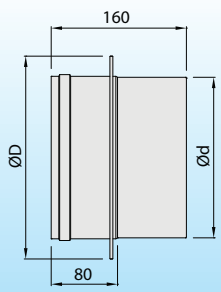
Einzeldichtung FRENZELIT & VITON max. 200°C

Joint simple FRENZELIT & VITON max. 200°C

Guarnizione singola FRENZELIT & VITON max. 200°C

Übergangsstück DW/EW incl. Abdeckung Wärmedämmung





Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EMDUE-Ø EODUE-Ø

Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	160	-	-	-	0,35	0,35	**57.00**	**63.00**
150	200	250	160	-	-	-	0,41	0,41	**62.00**	**68.00**
160	210	260	160	-	-	-	0,43	0,43	**a.A**	**a.A**
180	230	280	160	-	-	-	0,49	0,49	**67.00**	**a.A**
200	250	300	160	-	-	-	0,60	0,60	**73.00**	**a.A**
250	300	350	160	-	-	-	0,75	0,75	**89.00**	**a.A**
300	350	400	160	-	-	-	0,90	0,90	**95.00**	**a.A**
350	400	450	160	-	-	-	1,06	1,06	**a.A**	**a.A**

Übergangsstück DW/EW incl. Abdeckung Wärmedämmung

Adaptateur DW/EW avec isolation thermique

Adattatore DW/EW con isolamento termico

***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega**

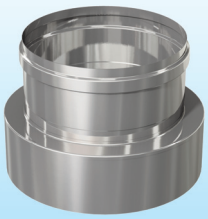
complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

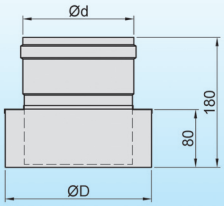
ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Übergangsstück EW/DW inkl. Abdeckung Wärmedämmung

ISO25 ISO50 — **EMEUD-Ø EOEUD-Ø**





Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	Lg* kg	Lg* kg	Preis CHF	Preis CHF
130	180	230	160	-	-	-	0,35	0,35	57.00	67.00
150	200	250	160	-	-	-	0,41	0,41	62.00	73.00
160	210	260	160	-	-	-	0,43	0,43	a.A	a.A
180	230	280	160	-	-	-	0,49	0,49	67.00	a.A
200	250	300	160	-	-	-	0,60	0,60	73.00	a.A
250	300	350	160	-	-	-	0,75	0,75	89.00	a.A
300	350	400	160	-	-	-	0,90	0,90	95.00	a.A
350	400	450	160	-	-	-	1,06	1,06	a.A	a.A

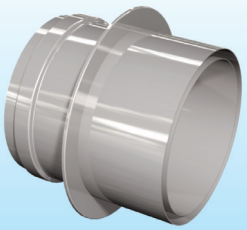
Übergangsstück EW/DW incl. Abdeckung Wärmedämmung

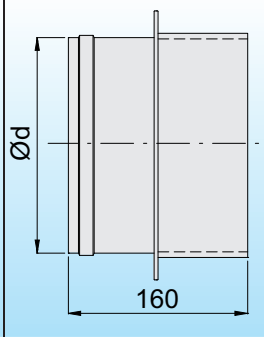
Adaptateur EW/DW avec isolation thermique

Adattatore EW/DW con isolamento termico

Übergangsstück DW/EW incl. Abdeckung Wärmedämmung mit Wandfutter

ISO25 ISO50 — **EMDUW-Ø EODUW-Ø**





Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	Lg* kg	Lg* kg	Preis CHF	Preis CHF
130	180	230	160	-	-	-	1,16	1,16	75.00	81.00
150	200	250	160	-	-	-	1,30	1,30	81.00	86.00
160	210	260	160	-	-	-	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	160	-	-	-	1,50	1,50	87.00	a.A
200	250	300	160	-	-	-	1,63	1,63	94.00	a.A
250	300	350	160	-	-	-	1,96	1,96	104.00	a.A
300	350	400	160	-	-	-	2,29	2,29	109.00	a.A
350	400	450	160	-	-	-	a.A	a.A	a.A	a.A

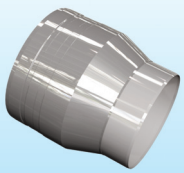
Übergangsstück DW/EW incl. Abdeckung Wärmedämmung mit Wandfutter

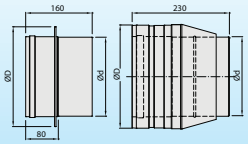
Adaptateur DW/EW avec isolation thermique et revêtement mural

Adattatore DW/EW con isolamento termico e rivestimento parete

Übergangsstück DW/EW konisch

ISO25 ISO50 — **2250-Ø-EÜK 2500-Ø-EÜK**





Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	Lg* kg	Lg* kg	Preis CHF	Preis CHF
130	180	230	230	-	-	-	1,32	1,32	a.A	a.A
150	200	250	230	-	-	-	1,46	1,46	a.A	a.A
160	210	260	230	-	-	-	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	230	-	-	-	1,68	1,68	a.A	a.A
200	250	300	230	-	-	-	1,82	1,82	a.A	a.A
250	300	350	230	-	-	-	2,19	2,19	a.A	a.A
300	350	400	230	-	-	-	2,55	2,55	a.A	a.A
350	400	450	230	-	-	-	a.A	a.A	a.A	a.A

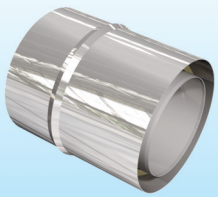
Übergangsstück DW/EW konisch

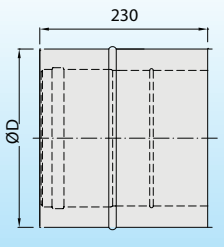
Adaptateur DW/EW conique

Adattatore DW/EW conico

Übergangsstück complex D / cosmos D

ISO25 ISO50 — **EMDUSXS-Ø EODUSXS-Ø**





complex D cosmos D

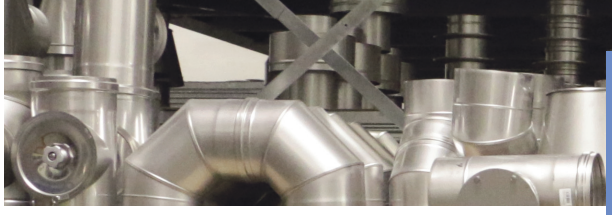
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	Lg* kg	Lg* kg	Preis CHF	Preis CHF
130	180	230	160	-	-	-	1,32	1,32	98.00	108.00
150	200	250	160	-	-	-	1,46	1,46	105.00	116.00
160	210	260	160	-	-	-	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	160	-	-	-	1,68	1,68	117.00	a.A
200	250	300	160	-	-	-	1,82	1,82	126.00	a.A
250	300	350	160	-	-	-	2,19	2,19	151.00	a.A
300	350	400	160	-	-	-	2,55	2,55	163.00	a.A
350	400	450	160	-	-	-	a.A	a.A	a.A	a.A

Übergangsstück complex D / cosmos D

Adaptateur complex D / cosmos D

Adattatore complex D / cosmos D

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag
*Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) =Suppl. netto per lega



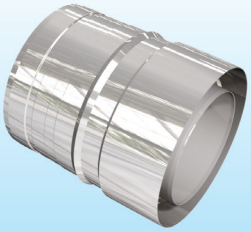
complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

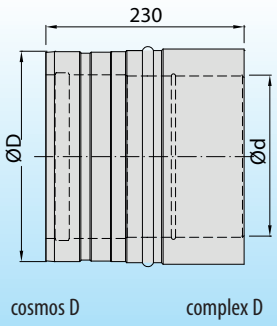
ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Übergangsstück cosmos D / complex D

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EMDUSSX-Ø EODUSSX-Ø





Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	160	-	-	-	1,32	1,32	98.00	108.00
150	200	250	160	-	-	-	1,46	1,46	105.00	116.00
160	210	260	160	-	-	-	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	160	-	-	-	1,68	1,68	117.00	a.A
200	250	300	160	-	-	-	1,82	1,82	126.00	a.A
250	300	350	160	-	-	-	2,19	2,19	151.00	a.A
300	350	400	160	-	-	-	2,55	2,55	163.00	a.A
350	400	450	160	-	-	-	a.A	a.A	a.A	a.A

Übergangsstück cosmos D / complex D

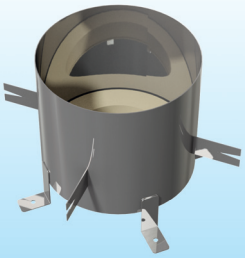
Adaptateur cosmos D / complex D

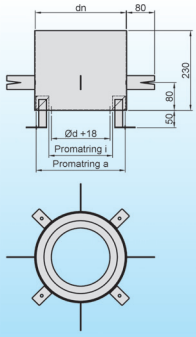
Adattatore cosmos D / complex D

Wand- Decken- und Dachdurchführungen
Support pour les passages de plafond et de toit · Supporto per passaggi del soffitto e del tetto

Auflager Feuerschutz EI 90 ISO25/50 inkl. Promatring

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EZALF25-Ø EZALF50-Ø





Ø d	dn	Promatring	dn	Promatring	CHF	CHF
130	190	EZPR2513	240	EZPR5013	160.00	184.00
150	210	EZPR2515	260	EZPR5015	168.00	194.00
160	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A
180	240	EZPR2518	290	EZPR5018	185.00	212.00
200	260	EZPR2520	310	EZPR5020	194.00	222.00
250	310	EZPR2525	360	EZPR5025	240.00	277.00
300	360	EZPR2530	410	EZPR5030	302.00	348.00
350	410	EZPR2535	460	EZPR5035	402.00	451.00

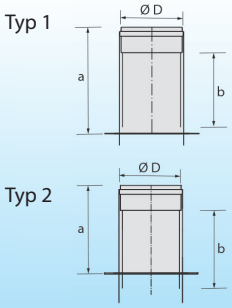
Auflager Feuerschutz EI 90 ISO25/50 inkl Promatrimg

Manchon à plafond coupe-feu EI 90 ISO25/50

Manicotto a soffitto antifuoco EI 90 ISO25/50

Wandfutter für Auflager - Typ 1 + Typ 2

Technische Daten | Lg* | Preis | EZMWFA1-Ø EZMWFA2-Ø



Ø d	Typ1	a	b	kg	CHF	Typ2	a	b	kg	CHF
130	FA1	335	250	1,90	92.00	FA2	240	190	2,47	119.00
150	FA1	335	250	2,17	96.00	FA2	240	190	2,82	124.00
160	FA1	335	250	a.A	a.A	FA2	240	190	a.A	a.A
180	FA1	335	250	2,78	106.00	FA2	240	190	3,61	136.00
200	FA1	335	250	3,05	114.00	FA2	240	190	3,97	147.00
250	FA1	335	250	4,07	129.00	FA2	240	190	5,29	167.00
300	FA1	335	250	4,75	163.00	FA2	240	190	6,18	211.00
350	FA1	335	250	5,70	211.00	FA2	240	190	7,41	272.00

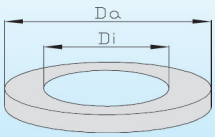
Wandfutter für Auflager

Passage avec revêtement pour manchon à plafond

Passaggio con rivestimento per manicotto a soffitto

Promatring EI 90 für ISO25/50

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EZPR25-Ø EZPR50-Ø



Ø d	Ø D	Ø D	a	b	a	b	kg	kg	CHF	CHF
130	190	240	185	148	235	148	-	-	39.00	43.00
150	210	260	205	168	255	168	-	-	41.00	46.00
160	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A	-	-	a.A	a.A
180	240	290	235	198	285	198	-	-	47.00	48.00
200	260	310	255	218	305	218	-	-	49.00	50.00
250	310	360	305	268	355	268	-	-	56.00	58.00
300	360	410	335	318	405	318	-	-	65.00	66.00
350	410	460	405	368	455	368	-	-	a.A	a.A
400	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A	-	-	a.A	a.A
450	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A	-	-	a.A	a.A
500	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A	-	-	a.A	a.A

Promatring EI 90 für ISO25/50

Anneau Promat EI 90 pour ISO25/50

Anello Promat EI 90 per ISO25/50

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag
*Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega

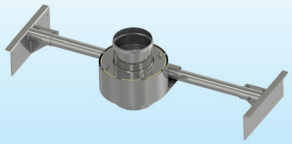
complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

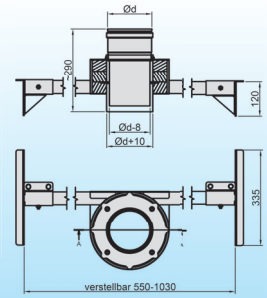
ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Kaminauflager für Sparrenmontage

Technische Daten | **Lg*** | **Preis** | **EZKAL-Ø**





Ø d	-	-	a	b	c	d	kg	CHF
130	-	-	290	-	-	-	7,60	**792.00**
150	-	-	290	-	-	-	9,00	**808.00**
160	-	-	290	-	-	-	**a.A**	**a.A**
180	-	-	290	-	-	-	9,72	**870.00**
200	-	-	290	-	-	-	10,50	**953.00**
250	-	-	290	-	-	-	12,80	**1'064.00**
300	-	-	290	-	-	-	15,50	**1'177.00**
350	-	-	290	-	-	-	**a.A**	**a.A**

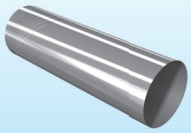
Kaminauflager für Sparrenmontage

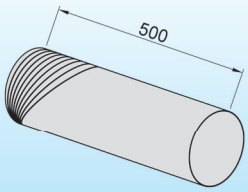
Support cheminée pour montage à chevrons

Supporto camino per montaggio a travi

Hüllrohr mit Gravur 5 - 45°

Technische Daten | **Lg*** | **Preis** | **ISO25** | **EZMHRG545-Ø**





Ø d	Länge	mit Gravur 5 - 45°	kg	CHF
130	500	Ja	1,01	**94.00**
150	500	Ja	1,18	**107.00**
160	500	Ja	**a.A**	**a.A**
180	500	Ja	1,32	**127.00**
200	500	Ja	1,43	**136.00**
250	500	Ja	1,95	**166.00**
300	500	Ja	2,34	**192.00**
350	500	Ja	**a.A**	**a.A**

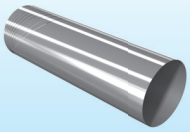
Hüllrohr mit Gravur 5 - 45° / 500 mm

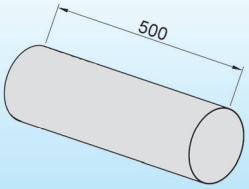
Tube de revêtement avec gravure 5 - 45° / 500 mm

Tubo di rivestimento con incisione 5 - 45° / 500 mm

Hüllrohr ohne Gravur

Technische Daten | **Lg*** | **Preis** | **ISO25** | **EZMHR-Ø**





Ø d	Länge	ohne Gravur 5 - 45°	kg	CHF
130	500	Nein	1,01	**48.00**
150	500	Nein	1,18	**51.00**
160	500	Nein	**a.A**	**a.A**
180	500	Nein	1,32	**60.00**
200	500	Nein	1,43	**66.00**
250	500	Nein	1,95	**74.00**
300	500	Nein	2,34	**86.00**
350	500	Nein	**a.A**	**a.A**

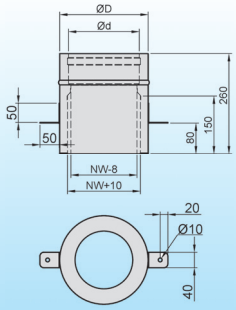
Hüllrohr ohne Gravur 5 - 45° 500 mm

Tube de revêtement sans gravure 5 - 45° / 500 mm

Tubo di rivestimento senza incisione 5 - 45° / 500 mm

Auflager isoliert mit Doppelfutterrohr ISO25/50

Technische Daten | **Lg*** | **Preis** | **ISO25 ISO50** | **EMDAF25-Ø EODAF50-Ø**



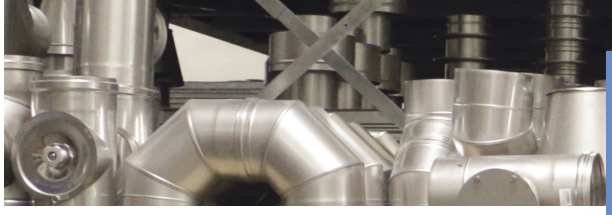
	ISO25	ISO50	Höhe	ISO25	ISO50	ISO25	ISO50
Ø d	Ø D	Ø D	mm	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	260	1,68	1,95	**269.00**	**296.00**
150	200	250	260	1,90	2,17	**295.00**	**326.00**
180	230	280	260	2,22	2,50	**339.00**	**375.00**
200	250	300	260	2,44	2,71	**362.00**	**398.00**
250	300	350	260	2,98	3,26	**438.00**	**484.00**
300	350	400	260	-	-	**a.A**	**a.A**
350	400	450	260	-	-	**a.A**	**a.A**

Auflager isoliert mit Doppelfutterrohr ISO25/50

Manchon à plafond isolé ISO25/50

Manicotto a soffitto isolato ISO25/50

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag
*Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) =Suppl. netto per lega

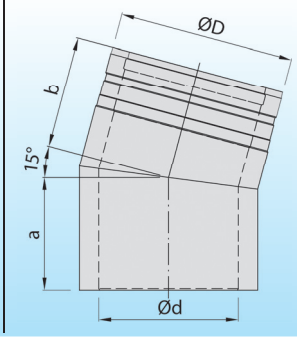


complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Bogen 15°



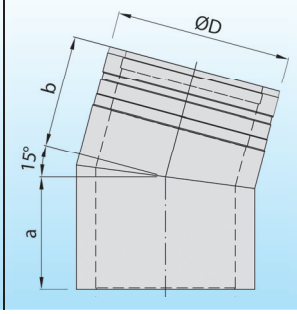
Technische Daten							Lg*		Preis	
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	a	b	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	144	139	147	142	1,33	1,57	**125.00**	**131.00**
150	200	250	146	141	149	144	1,51	1,76	**129.00**	**135.00**
160	210	260	147	142	149	144	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**
180	230	280	148	143	151	146	1,79	2,05	**143.00**	**a.A**
200	250	300	149	144	152	147	1,98	2,26	**149.00**	**a.A**
250	300	350	152	147	155	150	2,49	3,05	**181.00**	**a.A**
300	350	400	156	151	159	154	3,00	3,29	**247.00**	**a.A**
350	400	450	159	154	162	157	3,53	3,86	**a.A**	**a.A**

ISO25 ISO50 EMDB15-Ø EODB15-Ø

Bogen 15°
Coude 15°
Curva 15°

STATISCHES BAUTEIL - COMPOSANT STATIQUE - COMPONENTE STATICO

Bogen 15° statisch

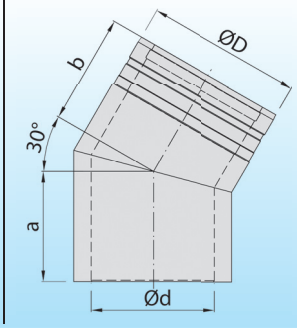


Technische Daten							Lg*		Preis	
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	a	b	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	144	139	147	142	1,33	1,57	**149.00**	**155.00**
150	200	250	146	141	149	144	1,51	1,76	**154.00**	**160.00**
160	210	260	147	142	149	144	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**
180	230	280	148	143	151	146	1,79	2,05	**172.00**	**a.A**
200	250	300	149	144	152	147	1,98	2,26	**181.00**	**a.A**
250	300	350	152	147	155	150	2,49	3,05	**218.00**	**a.A**
300	350	400	156	151	159	154	3,00	3,29	**289.00**	**a.A**
350	400	450	159	154	162	157	3,53	3,86	**a.A**	**a.A**

ISO25 ISO50 EMDBS15-Ø EODBS15-Ø

Bogen 15° statisch
Coude 15° statique
Curva 15° statica

Bogen 30°



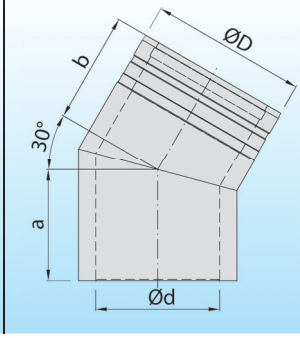
Technische Daten							Lg*		Preis	
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	a	b	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	157	152	163	158	1,44	1,75	**125.00**	**131.00**
150	200	250	159	154	166	161	1,66	1,97	**129.00**	**135.00**
160	210	260	161	156	167	162	1,78	2,09	**a.A**	**a.A**
180	230	280	163	158	170	165	1,99	2,33	**143.00**	**a.A**
200	250	300	166	161	173	168	2,21	2,56	**149.00**	**a.A**
250	300	350	173	168	179	174	2,82	3,20	**181.00**	**a.A**
300	350	400	179	174	186	181	3,47	3,88	**247.00**	**a.A**
350	400	450	186	181	193	188	4,14	4,58	**a.A**	**a.A**

ISO25 ISO50 EMDB30-Ø EODB30-Ø

Bogen 30°
Coude 30°
Curva 30°

STATISCHES BAUTEIL - COMPOSANT STATIQUE - COMPONENTE STATICO

Bogen 30° statisch



Technische Daten							Lg*		Preis	
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	a	b	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	157	152	163	158	1,44	1,75	**149.00**	**155.00**
150	200	250	159	154	166	161	1,66	1,97	**154.00**	**160.00**
160	210	260	161	156	167	162	1,78	2,09	**a.A**	**a.A**
180	230	280	163	158	170	165	1,99	2,33	**172.00**	**a.A**
200	250	300	166	161	173	168	2,21	2,56	**181.00**	**a.A**
250	300	350	173	168	179	174	2,82	3,20	**218.00**	**a.A**
300	350	400	179	174	186	181	3,47	3,88	**289.00**	**a.A**
350	400	450	186	181	193	188	4,14	4,58	**a.A**	**a.A**

ISO25 ISO50 EMDBS30-Ø EODBS30-Ø

Bogen 30° statisch
Coude 30° statique
Curva 30° statica

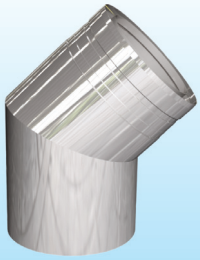
***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega**

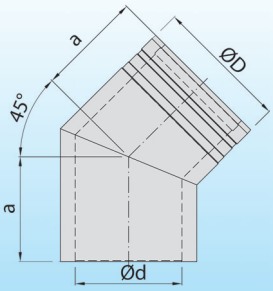
complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Bogen 45°





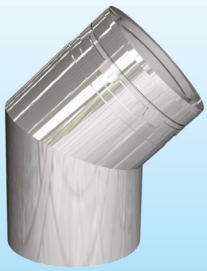
Technische Daten								Lg*		Preis	
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	a	b	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	157	152	163	158	1,56	1,93	**125.00**	**131.00**
150	200	250	159	154	166	161	1,80	2,19	**129.00**	**135.00**
160	210	260	161	156	167	162	1,95	2,33	**a.A**	**a.A**
180	230	280	163	158	170	165	2,20	2,61	**143.00**	**a.A**
200	250	300	166	161	173	168	2,47	2,89	**149.00**	**a.A**
250	300	350	173	168	179	174	3,18	3,65	**181.00**	**a.A**
300	350	400	179	174	186	181	3,96	4,49	**247.00**	**a.A**
350	400	450	186	181	193	188	4,82	5,38	**a.A**	**a.A**

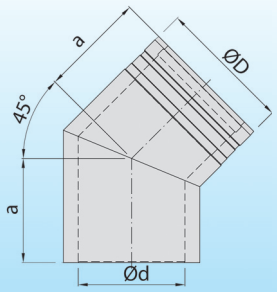
ISO25 ISO50 EMDB45-Ø EODB45-Ø

Bogen 45°
Coude 45°
Curva 45°

STATISCHES BAUTEIL - COMPOSANT STATIQUE - COMPONENTE STATICO

Bogen 45° statisch





Technische Daten								Lg*		Preis	
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	a	b	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	157	152	163	158	1,56	1,93	**149.00**	**155.00**
150	200	250	159	154	166	161	1,80	2,19	**154.00**	**160.00**
160	210	260	161	156	167	162	1,95	2,33	**a.A**	**a.A**
180	230	280	163	158	170	165	2,20	2,61	**172.00**	**a.A**
200	250	300	166	161	173	168	2,47	2,89	**181.00**	**a.A**
250	300	350	173	168	179	174	3,18	3,65	**218.00**	**a.A**
300	350	400	179	174	186	181	3,96	4,49	**289.00**	**a.A**
350	400	450	186	181	193	188	4,82	5,38	**a.A**	**a.A**

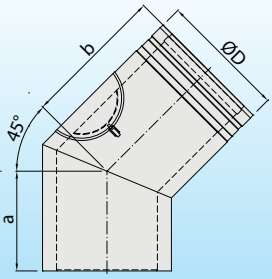
ISO25 ISO50 EMDBS45-Ø EODBS45-Ø

Bogen 45° statisch
Coude 45° statique
Curva 45° statica

Bogen 45° mit Prüföffnung und Viton Dichtung

Flächen Dichtung
EZFDV-Ø max. 200°C

Prüföffnung nicht im Kondensatfluss einbauen



Technische Daten								Lg*		Preis	
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	a	b	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	170	270	180	285	2,04	2,55	**261.00**	**300.00**
150	200	250	174	265	184	265	2,29	2,77	**275.00**	**316.00**
160	210	260	177	270	187	262	2,66	2,93	**a.A**	**a.A**
180	230	280	180	330	191	266	3,13	3,33	**300.00**	**a.A**
200	250	300	184	360	195	265	3,66	3,62	**313.00**	**a.A**
250	300	350	195	380	205	260	4,73	4,66	**357.00**	**a.A**
300	350	400	205	370	216	235	5,58	5,74	**429.00**	**a.A**
350	400	450	216	220	226	231	5,93	6,56	**a.A**	**a.A**

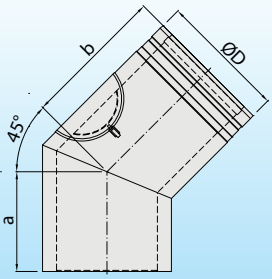
ISO25 ISO50 EMDBM4V-Ø EODBM4V-Ø

Bogen 45° mit Prüföffnung und Viton Dichtung
Coude 45° avec inspection et joint Viton
Curva 45° con ispezione e guarnizione Viton

Bogen 45° mit Prüföffnung und isoTHERM Dichtung

Flächen Dichtung
EZFDI-Ø max. 600°C

Prüföffnung nicht im Kondensatfluss einbauen

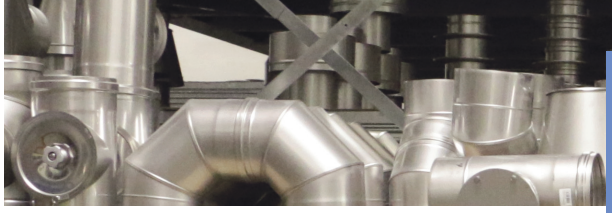


Technische Daten								Lg*		Preis	
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	a	b	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	170	270	180	285	2,04	2,55	**249.00**	**285.00**
150	200	250	174	265	184	265	2,29	2,77	**261.00**	**300.00**
160	210	260	177	270	187	262	2,66	2,93	**a.A**	**a.A**
180	230	280	180	330	191	266	3,13	3,33	**280.00**	**a.A**
200	250	300	184	360	195	265	3,66	3,62	**292.00**	**a.A**
250	300	350	195	380	205	260	4,73	4,66	**337.00**	**a.A**
300	350	400	205	370	216	235	5,58	5,74	**410.00**	**a.A**
350	400	450	216	220	226	231	5,93	6,56	**a.A**	**a.A**

ISO25 ISO50 EMDBM4I-Ø EODBM4I-Ø

Bogen 45° mit Prüföffnung und isoTHERM
Coude 45° avec inspection et joint isoTHERM
Curva 45° con ispezione e guarnizione isoTHERM

***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) =Suppl. netto per lega**



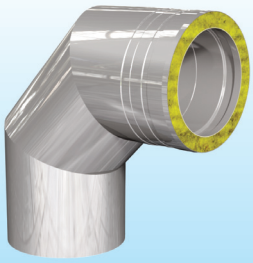
complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

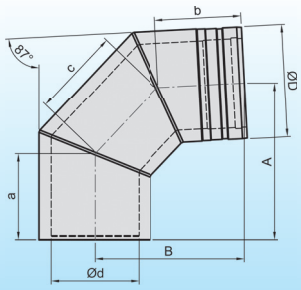
ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Bogen 87°

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 | EMDB87-Ø



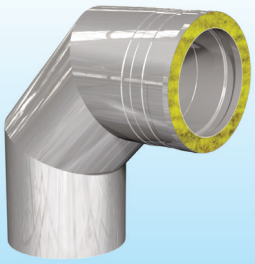


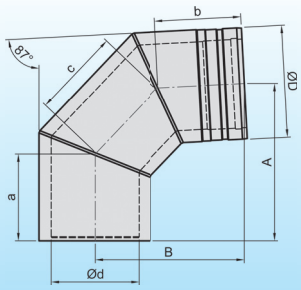
Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	kg	CHF
130	180	295	275	169	164	162	2,31	256.00
150	200	305	284	173	168	170	2,69	270.00
160	210	311	291	175	170	175	2,93	a.A
180	230	320	299	179	174	182	3,30	294.00
200	250	330	308	183	178	190	3,73	306.00
250	300	355	332	193	188	210	4,89	385.00
300	350	380	356	203	198	230	6,17	463.00
350	400	405	379	212	207	250	7,57	a.A

Bogen 87°
Coude 87°
Curva 87°

Bogen 87°

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO50 | EODB87-Ø





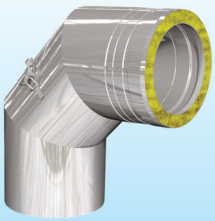
Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	kg	CHF
130	230	320	299	179	174	182	2,94	283.00
150	250	330	308	183	178	190	3,36	299.00
160	260	335	313	185	180	194	3,58	a.A
180	280	345	322	189	184	202	4,04	a.A
200	300	355	332	193	188	210	4,51	a.A
250	350	380	356	203	198	230	5,78	a.A
300	400	405	379	212	207	250	7,20	a.A
350	450	430	403	222	217	270	8,72	a.A

Bogen 87°
Coude 87°
Curva 87°

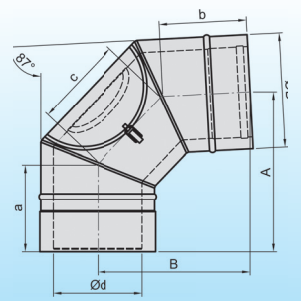
Bogen 87° mit Prüföffnung und Viton Dichtung

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 | EMDBM8V-Ø

Flächen Dichtung
EZFDV-Ø | max. 200°C



Prüföffnung nicht im Kondensatfluss einbauen



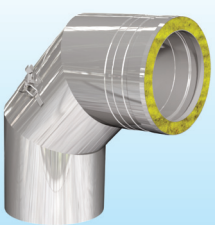
Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	kg	CHF
130	180	295	275	169	164	162	2,31	313.00
150	200	305	284	173	168	170	2,69	328.00
160	210	311	291	175	170	175	2,93	a.A
180	230	320	299	179	174	182	3,30	355.00
200	250	330	308	183	178	190	3,73	370.00
250	300	355	332	193	188	210	4,89	419.00
300	350	380	356	203	198	230	6,17	475.00
350	400	405	379	212	207	250	7,57	a.A

Bogen 87° mit Prüföffnung und Viton Dichtung
Coude 87° avec inspection et joint Viton
Curva 87° con ispezione e guarnizione Viton

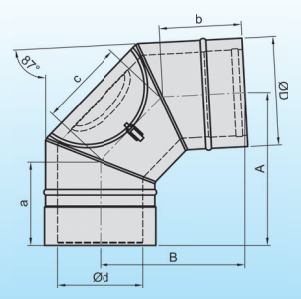
Bogen 87° mit Prüföffnung und Viton Dichtung

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO50 | EODBM8V-Ø

Flächen Dichtung
EZFDV-Ø | max. 200°C



Prüföffnung nicht im Kondensatfluss einbauen



Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	kg	CHF
130	230	320	299	179	174	182	2,94	359.00
150	250	330	308	183	178	190	3,36	377.00
160	260	335	313	185	180	194	3,58	a.A
180	280	345	322	189	184	202	4,04	a.A
200	300	355	332	193	188	210	4,51	a.A
250	350	380	356	203	198	230	5,78	a.A
300	400	405	379	212	207	250	7,20	a.A
350	450	430	403	222	217	270	8,72	a.A

Bogen 87° mit Prüföffnung und Viton Dichtung
Coude 87° avec inspection et joint Viton
Curva 87° con ispezione e guarnizione Viton

***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega**

complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

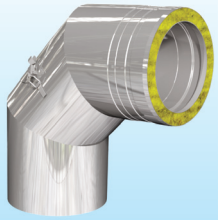
ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

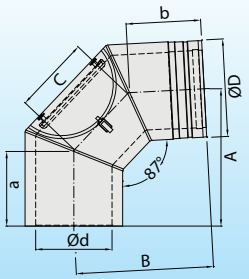
Bogen 87° mit Prüföffnung und isoTHERM Dichtung

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 | EMDBM8I-Ø

Flächen Dichtung
EZFDI-Ø | max. 600°C



Prüföffnung nicht im Kondensatfluss einbauen



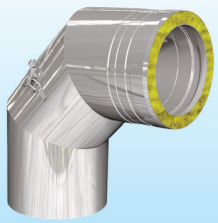
Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	kg	CHF
130	180	295	275	169	164	162	2,31	300.00
150	200	305	284	173	168	170	2,69	314.00
160	210	311	291	175	170	175	2,93	a.A
180	230	320	299	179	174	182	3,30	335.00
200	250	330	308	183	178	190	3,73	350.00
250	300	355	332	193	188	210	4,89	400.00
300	350	380	356	203	198	230	6,17	455.00
350	400	405	379	212	207	250	7,57	a.A

Bogen 87° mit Prüföffnung und isoTHERM
Coude 87° avec inspection et joint isoTHERM
Curva 87° con ispezione e guarnizione iso-THERM

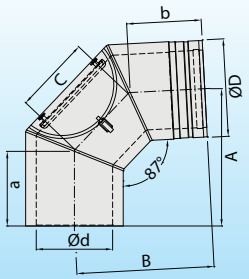
Bogen 87° mit Prüföffnung und isoTHERM Dichtung

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO50 | EODBM8I-Ø

Flächen Dichtung
EZFDI-Ø | max. 600°C



Prüföffnung nicht im Kondensatfluss einbauen

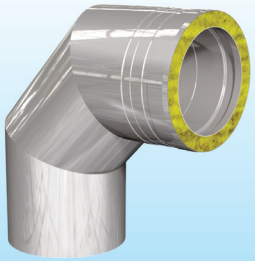


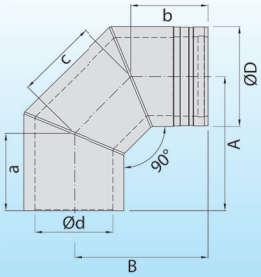
Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	kg	CHF
130	230	320	299	179	174	182	2,94	344.00
150	250	330	308	183	178	190	3,36	361.00
160	260	335	313	185	180	194	3,58	a.A
180	280	345	322	189	184	202	4,04	a.A
200	300	355	332	193	188	210	4,51	a.A
250	350	380	356	203	198	230	5,78	a.A
300	400	405	379	212	207	250	7,20	a.A
350	450	430	403	222	217	270	8,72	a.A

Bogen 87° mit Prüföffnung und isoTHERM
Coude 87° avec inspection et joint isoTHERM
Curva 87° con ispezione e guarnizione iso-THERM

Bogen 90°

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 | EMDB90-Ø



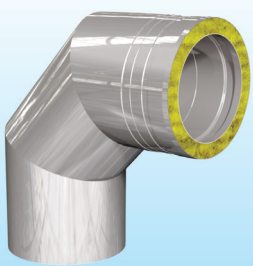


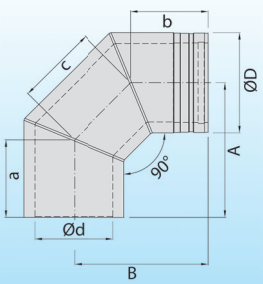
Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	kg	CHF
130	180	287	282	170	165	165	2,31	256.00
150	200	297	292	174	169	173	2,69	270.00
160	210	303	298	177	172	179	2,93	a.A
180	230	312	307	180	175	186	3,30	294.00
200	250	322	314	184	179	194	3,73	306.00
250	300	347	342	195	190	215	4,89	385.00
300	350	372	367	205	200	255	6,17	463.00
350	400	397	392	216	211	255	7,57	a.A

Bogen 90°
Coude 90°
Curva 90°

Bogen 90°

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO50 | EODB90-Ø

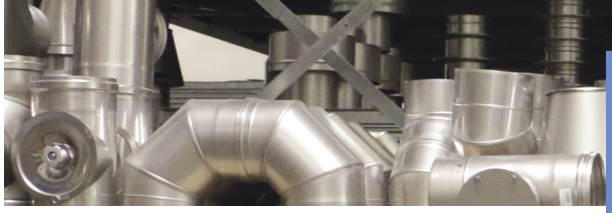




Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	kg	CHF
130	230	312	397	180	175	185	2,94	283.00
150	250	322	317	184	179	194	3,36	299.00
160	260	327	322	187	182	198	3,58	a.A
180	280	337	332	191	186	206	4,04	a.A
200	300	347	342	195	190	215	4,51	a.A
250	350	372	367	205	200	235	5,78	a.A
300	400	397	392	216	211	256	7,02	a.A
350	450	422	417	226	221	277	8,72	a.A

Bogen 90°
Coude 90°
Curva 90°

***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) =Suppl. netto per lega**



complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

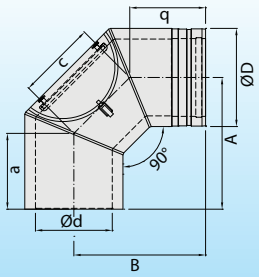
ISO25
ISO50

Bogen 90° mit Prüföffnung und Viton Dichtung

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 | EMDBM9V-Ø

Flächen Dichtung
EZFDV-Ø max. 200°C

Prüföffnung nicht im Kondensatfluss einbauen



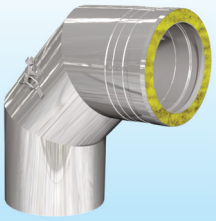
Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	kg	CHF
130	180	287	282	170	165	165	2,31	313.00
150	200	297	292	174	169	173	2,69	328.00
160	213	303	298	177	172	179	2,93	a.A
180	230	312	307	180	175	186	3,30	355.00
200	250	322	314	184	179	194	3,73	370.00
250	300	347	342	195	190	215	4,89	419.00
300	350	372	367	205	200	255	6,17	475.00
350	400	397	392	216	211	255	7,57	a.A

Bogen 90° mit Prüföffnung und Viton Dichtung
Coude 90° avec inspection et joint Viton
Curva 90° con ispezione e guarnizione Viton

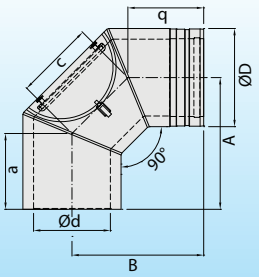
Bogen 90° mit Prüföffnung und Viton Dichtung

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO50 | EODBM9V-Ø

Flächen Dichtung
EZFDV-Ø max. 200°C



Prüföffnung nicht im Kondensatfluss einbauen



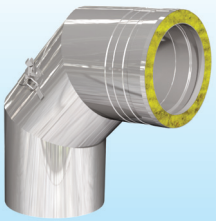
Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	kg	CHF
130	230	312	397	180	175	185	2,94	359.00
150	250	322	317	184	179	194	3,36	377.00
160	313	327	322	187	182	198	3,58	a.A
180	330	337	332	191	186	206	4,04	a.A
200	350	347	342	195	190	215	4,51	a.A
250	400	372	367	205	200	235	5,78	a.A
300	450	397	392	216	211	256	7,02	a.A
350	500	422	417	226	221	277	8,72	a.A

Bogen 90° mit Prüföffnung und Viton Dichtung
Coude 90° avec inspection et joint Viton
Curva 90° con ispezione e guarnizione Viton

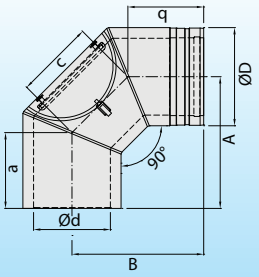
Bogen 90° mit Prüföffnung und isoTHERM Dichtung

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 | EMDBM9I-Ø

Flächen Dichtung
EZFDI-Ø max. 600°C



Prüföffnung nicht im Kondensatfluss einbauen



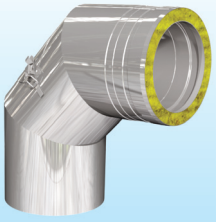
Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	kg	CHF
130	180	287	282	170	165	165	2,31	300.00
150	200	297	292	174	169	173	2,69	314.00
160	213	303	298	177	172	179	2,93	a.A
180	230	312	307	180	175	186	3,30	335.00
200	250	322	314	184	179	194	3,73	350.00
250	300	347	342	195	190	215	4,89	400.00
300	350	372	367	205	200	255	6,17	455.00
350	400	397	392	216	211	255	7,57	a.A

Bogen 90° mit Prüföffnung und isoTHERM Dichtung
Coude 90° avec inspection et joint isoTHERM
Curva 90° con ispezione e guarnizione iso-THERM

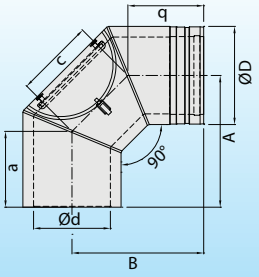
Bogen 90° mit Prüföffnung und isoTHERM Dichtung

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO50 | EODBM9I-Ø

Flächen Dichtung
EZFDI-Ø max. 600°C



Prüföffnung nicht im Kondensatfluss einbauen



Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	kg	CHF
130	230	312	397	180	175	185	2,94	344.00
150	250	322	317	184	179	194	3,36	361.00
160	313	327	322	187	182	198	3,58	a.A
180	330	337	332	191	186	206	4,04	a.A
200	350	347	342	195	190	215	4,51	a.A
250	400	372	367	205	200	235	5,78	a.A
300	450	397	392	216	211	256	7,02	a.A
350	500	422	417	226	221	277	8,72	a.A

Bogen 90° mit Prüföffnung und isoTHERM Dichtung
Coude 90° avec inspection et joint isoTHERM
Curva 90° con ispezione e guarnizione iso-THERM

***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega**

complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

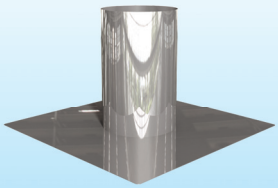
ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

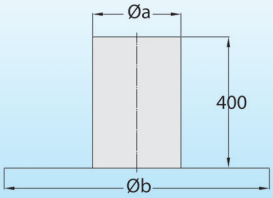
ISO25
ISO50

Dachdurchführung flach, zylindrisch Edelstahl 400 mm

Technische Daten | Lg* | Preis

ISO25 EMDDFZ4-Ø
ISO50 EODDFZ4-Ø





Ø d	Ø D	Ø D	Ø a	Ø b	Ø a	Ø b	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	260	660	310	710	-	-	**116.00**	**a.A**
150	200	250	260	660	310	710	-	-	**116.00**	**130.00**
160	210	260	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**	-	-	**a.A**	**a.A**
180	230	280	310	710	360	760	-	-	**130.00**	**168.00**
200	250	300	310	710	360	760	-	-	**130.00**	**a.A**
250	300	350	360	760	410	810	-	-	**168.00**	**a.A**
300	350	400	410	810	450	850	-	-	**203.00**	**a.A**
350	400	450	450	850	500	900	-	-	**a.A**	**a.A**

Dachdurchführung flach Edelstahl, zylindrisch, 400 mm hoch

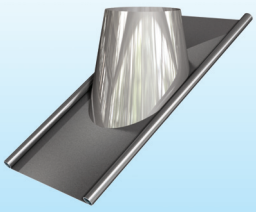
Solin de toit plat cylindrique Inox 400 mm

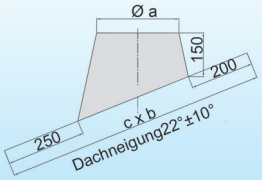
Faldale piatto cilindrico Inox 400 mm

Dachdurchführung geneigt 22° Blei

Technische Daten | Lg* | Preis

4300-Ø-DGB22





Ø d	Ø a	b	c	kg	CHF
80	170	800	730	-	**a.A.**
100	193	800	730	-	**a.A.**
130	230	800	730	-	**a.A.**
150	243	800	730	-	**a.A.**
180	280	900	820	-	**a.A.**
200	290	900	820	-	**a.A.**
250	340	900	820	-	**a.A.**
300	390	1000	880	-	**a.A.**
350	480	1010	930	-	**a.A.**
400	530	1070	990	-	**a.A.**
450	580	1120	1040	-	**a.A.**
500	630	1180	1100	-	**a.A.**

Dachdurchführung geneigt 22° Blei

Solin de toit incliné 22° en plomb

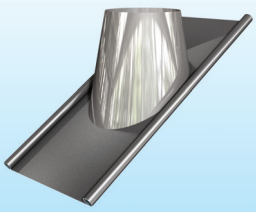
Faldale inclinato 22° in piombo

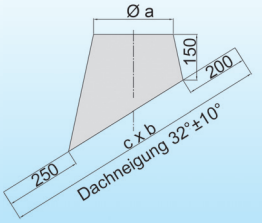
Aufpreis für zylindrische Ausführung. Genaue Gradzahl angeben. / Supplément pour la version cylindrique. Précisez le degré exact. / Sovrapprezzo per la versione cilindrica. Specificare il grado esatto.

Dachdurchführung geneigt 32° Blei

Technische Daten | Lg* | Preis

4300-Ø-DGB32





Ø d	Ø a	b	c	kg	CHF
80	170	800	730	-	**a.A.**
100	193	800	730	-	**a.A.**
130	230	900	820	-	**a.A.**
150	243	900	820	-	**a.A.**
180	280	900	820	-	**a.A.**
200	290	1000	880	-	**a.A.**
250	340	1000	880	-	**a.A.**
300	390	1140	900	-	**a.A.**
350	480	1070	990	-	**a.A.**
400	530	1120	1040	-	**a.A.**
450	580	1180	1100	-	**a.A.**
500	630	1230	1150	-	**a.A.**

Dachdurchführung geneigt 32° Blei

Solin de toit incliné 32° en plomb

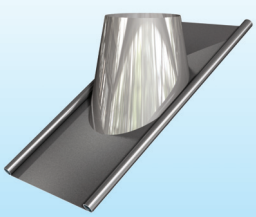
Faldale inclinato 32° in piombo

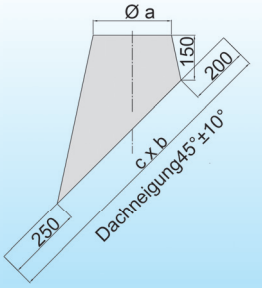
Aufpreis für zylindrische Ausführung. Genaue Gradzahl angeben. / Supplément pour la version cylindrique. Précisez le degré exact. / Sovrapprezzo per la versione cilindrica. Specificare il grado esatto.

Dachdurchführung geneigt 45° Blei

Technische Daten | Lg* | Preis

4300-Ø-DGB45





Ø d	Ø a	b	c	kg	CHF
80	170	900	820	-	**a.A.**
100	193	900	820	-	**a.A.**
130	230	1000	880	-	**a.A.**
150	243	1000	880	-	**a.A.**
180	280	1140	900	-	**a.A.**
200	290	1140	900	-	**a.A.**
250	340	1140	900	-	**a.A.**
300	390	1200	930	-	**a.A.**
350	480	1340	1050	-	**a.A.**
400	530	1400	1110	-	**a.A.**
450	580	1480	1170	-	**a.A.**
500	630	1550	1240	-	**a.A.**

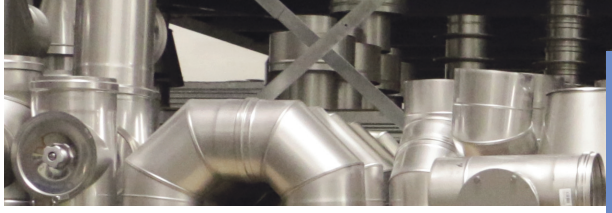
Dachdurchführung geneigt 45° Blei

Solin de toit incliné 45° en plomb

Faldale inclinato 45° in piombo

Aufpreis für zylindrische Ausführung. Genaue Gradzahl angeben. / Supplément pour la version cylindrique. Précisez le degré exact. / Sovrapprezzo per la versione cilindrica. Specificare il grado esatto.

***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) =Suppl. netto per lega**

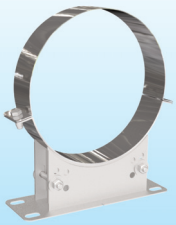


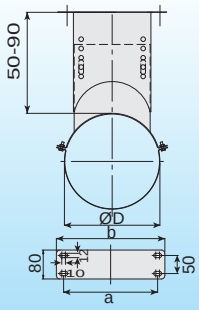
complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Wandhalter verstellbar 50-90 mm





Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EMDWB1-Ø EODWB1-Ø

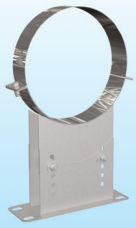
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	230	270	-	-	-	-	88.00	102.00
150	200	250	250	290	-	-	-	-	95.00	110.00
160	213	313	260	300	-	-	-	-	a.A	a.A
180	230	330	280	320	-	-	-	-	102.00	a.A.
200	250	350	300	340	-	-	-	-	110.00	a.A.
250	300	400	350	390	-	-	-	-	130.00	a.A.
300	350	450	400	440	-	-	-	-	134.00	a.A.
350	400	500	450	490	-	-	-	-	145.00	a.A.

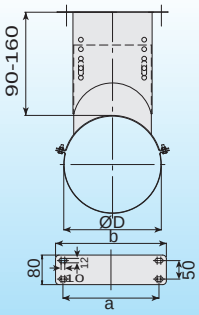
Wandhalter verstellbar 50-90 mm

Support mural réglable 50-90 mm

Supporto a parete regolabile 50-90 mm

Wandhalter verstellbar 90-160 mm





Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EMDWB2-Ø EODWB2-Ø

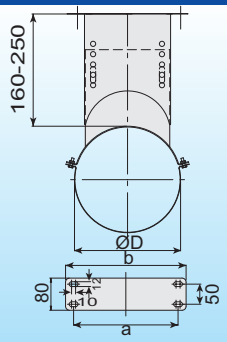
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	230	270	-	-	-	-	99.00	111.00
150	200	250	250	290	-	-	-	-	104.00	120.00
160	213	313	260	300	-	-	-	-	a.A	a.A
180	230	330	280	320	-	-	-	-	111.00	a.A.
200	250	350	300	340	-	-	-	-	120.00	a.A.
250	300	400	350	390	-	-	-	-	143.00	a.A.
300	350	450	400	440	-	-	-	-	149.00	a.A.
350	400	450	400	440	-	-	-	-	181.00	

Wandhalter verstellbar 90-160 mm

Support mural réglable 90-160 mm

Supporto a parete regolabile 90-160 mm

Wandhalter verstellbar 160-250 mm



Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EMDWB3-Ø EODWB3-Ø

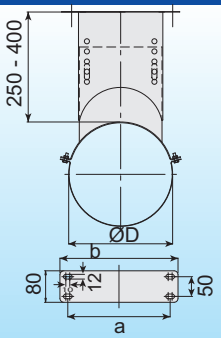
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	230	270	-	-	-	-	113.00	126.00
150	200	250	250	290	-	-	-	-	116.00	135.00
160	213	313	260	300	-	-	-	-	a.A	a.A
180	230	330	280	320	-	-	-	-	126.00	a.A.
200	250	350	300	340	-	-	-	-	135.00	a.A.
250	300	400	350	390	-	-	-	-	162.00	a.A.
300	350	450	400	440	-	-	-	-	171.00	a.A.
350	400	500	450	490	-	-	-	-	209.00	a.A.

Wandhalter verstellbar 160-250 mm

Support mural réglable 160-250 mm

Supporto a parete regolabile 160-250 mm

Wandhalter verstellbar 250-400 mm



Technische Daten | Lg* | Preis | 2200-Ø-WHV25

Ø d	Ø D	a	b	kg	CHF
130	180	180	220	-	a.A.
150	200	200	240	-	a.A.
160	213	213	250	-	a.A.
180	230	230	270	-	a.A.
200	250	250	290	-	a.A.

Wandhalter verstellbar 250-400 mm

Support mural réglable 250-400 mm

Supporto a parete regolabile 250-400 mm

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag
*Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega

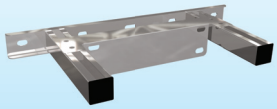
complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

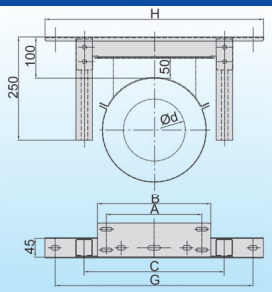
ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Wandhalterverlängerung, verstellbar 100-250 mm

Technische Daten | **Lg*** | **Preis** | **2200-Ø-WVLK**





Ø d	A	B	C	G	H	kg	CHF
130	180	220	290	430	480	-	a.A.
150	200	240	290	430	480	-	a.A.
160	213	250	340	480	530	-	a.A.
180	230	270	340	480	530	-	a.A.
200	250	290	340	480	530	-	a.A.

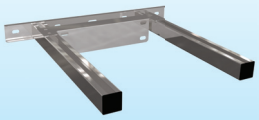
Wandhalterverlängerung, verstellbar 100-250 mm

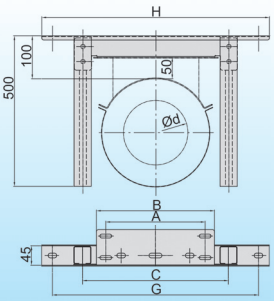
Rallonge support mural réglable 100-250 mm

Prolunga supporto a parete regolabile 100-250 mm

Wandhalterverlängerung, verstellbar 100-500 mm

Technische Daten | **Lg*** | **Preis** | **2200-Ø-WVLL**





Ø d	A	B	C	G	H	kg	CHF
130	180	220	290	430	480	-	a.A.
150	200	240	290	430	480	-	a.A.
160	213	250	340	480	530	-	a.A.
180	230	270	340	480	530	-	a.A.
200	250	290	340	480	530	-	a.A.

Wandhalterverlängerung, verstellbar 100-500 mm

Rallonge support mural réglable 100-500 mm

Prolunga supporto a parete regolabile 100-500 mm

Einzeldichtung SILIKON & VITON - max 200°C

Technische Daten | **Preis** | **EZMDS-Ø EZMDV-Ø**

SILIKON

VITON

Vorgeschrieben für Öl-Brenn-wert-Anlagen, max. 200°C

Ø d	SILIKON	VITON
80	7.00	19.00
100	9.00	29.00
113	a.A	a.A
120	a.A	a.A
130	10.00	36.00
140	a.A	a.A
150	11.00	40.00
160	a.A	a.A
180	13.00	46.00
200	14.00	49.00
225	a.A	a.A
250	16.00	59.00
300	19.00	70.00
350	22.00	87.00
400	25.00	100.00
450	a.A	a.A
500	33.00	125.00

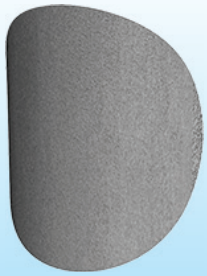
Einzeldichtung SILIKON & VITON max. 200°C

Joint simple SILICONE & VITON max. 200°C

Guarnizione singola SILICONE & VITON max. 200°C

Flächendichtungen

Technische Daten | **Preis** | **EZFDI-Ø EZFDV-Ø**



isoTHERM

VITON

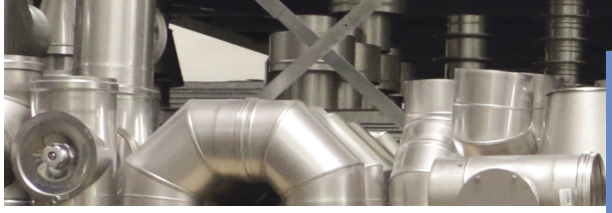
Ø d	CHF isoTHERM	CHF VITON
130	27.00	38.00
150	30.00	39.00
180	34.00	55.00
200	43.00	64.00
250	47.00	77.00
300	47.00	77.00
350	47.00	77.00

Flächendichtungen

Joints de surface

Guarnizioni superficiali

***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) =Suppl. netto per lega**



complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

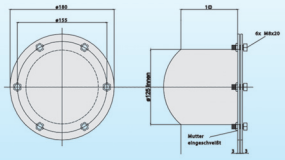
ISO25
ISO50

EMPA Einzeldichtung FRENZELIT & VITON - max 200°C

Technische Daten **Preis** **EZEDV00 EZEDF00**

FRENZELIT

VITON



Ø d	kg	CHF
EZEDV00	-	70.00
EZEDF00	-	70.00

Einzeldichtung FRENZELIT & VITON max. 200°C

Joint simple FRENZELIT & VITON max. 200°C

Guarnizione singola FRENZELIT & VITON max. 200°C

Silikonfett

Technische Daten **Preis** **ZUSF-25-50**

Artikel Nr.	Volumen	CHF
ZUSF25	25g	3.50
ZUSF50	50g	4.80
EZGM10	100ml	6.00

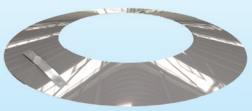
Silikonfett

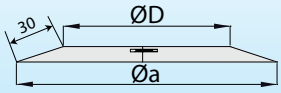
Graisse au silicone

Grasso al silicone

Regenkragen 30 mm

Technische Daten **Lg*** **Preis** **EZMRK30-Ø**





Ø D	Ø a	kg	CHF
80	139,5	-	29.00
100	159,5	-	30.00
113	169,5	-	a.A
120	184,5	-	a.A
130	189,5	-	32.00
140	199,5	-	a.A
150	209,5	-	33.00
160	219,5	-	a.A
180	239,5	-	36.00
200	259,5	-	40.00
225	289,5	-	a.A
250	309,5	-	41.00
300	359,5	-	51.00
350	409,5	-	61.00
400	459,5	-	a.A
450	509,5	-	a.A
500	559,5	-	a.A
600	659,5	-	a.A

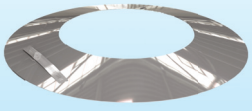
Regenkragen 30 mm

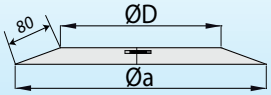
Collerette anti-pluie 30 mm

Collare antipioggia 30 mm

Regenkragen 80 mm

Technische Daten **Lg*** **Preis** **EZMRK80-Ø**





Ø D	Ø a	kg	CHF
80	236	-	29.00
100	256	-	30.00
110	266	-	a.A
125	281	-	a.A
130	286	-	32.00
140	296	-	a.A
150	306	-	33.00
160	316	-	a.A
180	336	-	36.00
200	356	-	40.00
230	386	-	a.A
250	406	-	41.00
300	456	-	51.00
350	506	-	61.00
400	556	-	a.A
450	606	-	a.A
500	656	-	a.A
600	756	-	a.A

Regenkragen 80 mm

Collerette anti-pluie 80 mm

Collare antipioggia 80 mm

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag
*Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega

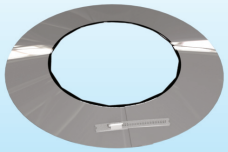
complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

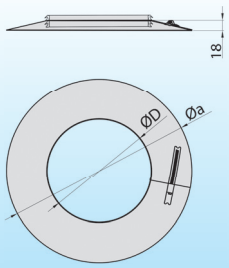
ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Regenkragen mit Dichtung

Technische Daten | Lg* | Preis | 2200-Ø-RKED



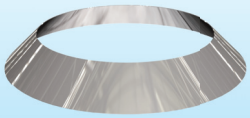


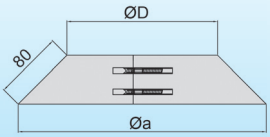
Ø d	Ø D	Ø a	kg	CHF
130	180	336	-	a.A.
150	200	356	-	a.A.
160	213	369	-	a.A.
180	230	386	-	a.A.
200	250	406	-	a.A.
250	300	456	-	a.A.
300	350	506	-	a.A.
350	400	556	-	a.A.

Regenkragen mit Dichtung
Collerette anti-pluie avec joint
Collare antipioggia con guarnizione

Regenkragen 45°

Technische Daten | Lg* | Preis | 2200-Ø-RK45



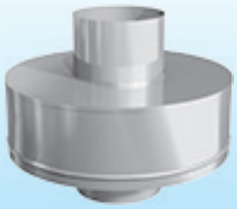


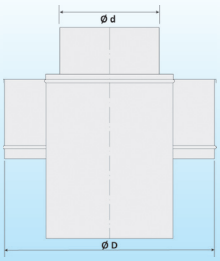
Ø d	Ø D	Ø a	kg	CHF
130	180	293	-	a.A.
150	200	313	-	a.A.
160	213	326	-	a.A.
180	230	343	-	a.A.
200	250	363	-	a.A.
250	300	413	-	a.A.
300	350	463	-	a.A.
350	400	513	-	a.A.

Regenkragen 45°
Collerette anti-pluie 45°
Collare antipioggia 45°

Stulpring - DILA

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EMDILA-Ø EODILA-Ø



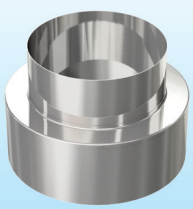


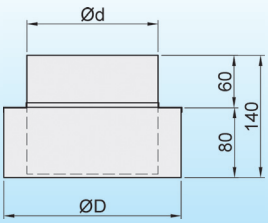
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	-	-	-	-	0,71	0,71	83.00	92.00
150	200	250	-	-	-	-	0,81	0,81	99.00	109.00
160	210	260	-	-	-	-	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	-	-	-	-	0,98	0,98	109.00	a.A
200	250	300	-	-	-	-	1,09	1,09	116.00	a.A
250	300	350	-	-	-	-	1,36	1,36	131.00	a.A
300	350	400	-	-	-	-	1,63	1,63	147.00	a.A
350	400	450	-	-	-	-	1,90	1,90	a.A	a.A

Stulpring - DILA
Anneau retroussé - DILA
Anello arrotolato - DILA

Stulpring - DILA - bündig

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EMDILAB-Ø EODILAB-Ø

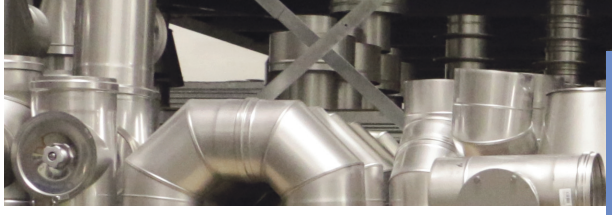




Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	60	80	140	-	0,71	0,71	86.00	94.00
150	200	250	60	80	140	-	0,81	0,81	102.00	111.00
160	210	260	60	80	140	-	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	60	80	140	-	0,98	0,98	112.00	a.A
200	250	300	60	80	140	-	1,09	1,09	119.00	a.A
250	300	350	60	80	140	-	1,36	1,36	134.00	a.A
300	350	400	60	80	140	-	1,63	1,63	150.00	a.A
350	400	450	60	80	140	-	1,90	1,90	a.A	a.A

Stulpring - DILA bündig
Anneau retroussé - DILA - à ras
Anello arrotolato - DILA - a filo

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag
*Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) =Suppl. netto per lega



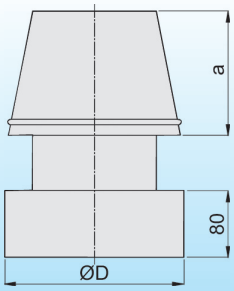
complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Abströmkopf

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EMDASK-Ø EODASK-Ø

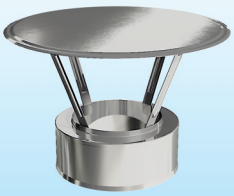


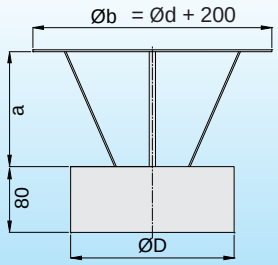
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	200	-	-	-	1,07	1,07	274.00	280.00
150	200	250	210	-	-	-	1,18	1,18	289.00	296.00
160	213	313	250	-	-	-	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	330	260	-	-	-	1,36	1,36	297.00	a.A
200	250	350	290	-	-	-	1,48	1,48	315.00	a.A
250	300	400	320	-	-	-	1,77	1,77	415.00	a.A
300	350	450	340	-	-	-	2,06	2,06	489.00	a.A
350	400	500	370	-	-	-	2,36	2,36	a.A	a.A

Abströmkopf
Tête d'échappement
Terminale tron-cocono

Regenhaube mit Mündungsabschluss

Technische Daten | Lg* | Preis | 2200-Ø-RH





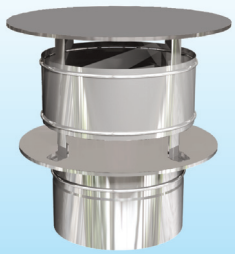
Ø d	Ø D	a	kg	CHF
130	180	130	1,07	a.A.
150	200	150	1,18	a.A.
160	213	160	1,24	a.A.
180	230	180	1,36	a.A.
200	250	200	1,48	a.A.
250	300	250	1,77	a.A.
300	350	250	2,06	a.A.
350	400	250	2,36	a.A.

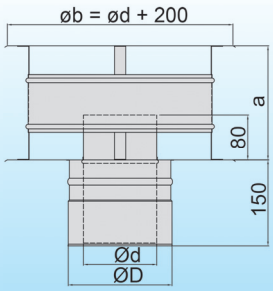
Regenhaube mit Mündungsabschluss
Terminal anti-pluie
Terminale parapiog-gia

Ausführung mit Vogelschutzgitter / Funkenfluggitter: LP +40 CHF /
Version avec grillage anti-oiseaux / pare-étincelles volant: LP +40 CHF / Versione con zanzariera per uccelli / zanzariera a scintilla volante: LP +40 CHF

Regenhaube mit Windabweiser

Technische Daten | Lg* | Preis | 2200-Ø-RHWI



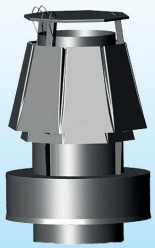


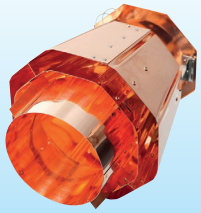
Ø d	Ø D	a	kg	CHF
130	180	200	1,07	a.A.
150	200	210	1,18	a.A.
160	213	250	1,24	a.A.
180	230	260	1,36	a.A.
200	250	290	1,48	a.A.
250	300	200	1,77	a.A.
300	350	200	2,06	a.A.
350	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.

Regenhaube mit Windabweiser
Terminal avec dé-flecteur de vent
Terminale paravento

Kaminhüte von Basten

Preise gemäss beiliegendem Prospekt / Prix selon la brochure ci-jointe / Prezzi secondo il prospetto allegato





Kaminhüte aus dem Sortimen Basten
Chapeaux de cheminée de la gamme Basten
Cappelli camino della gamma Basten

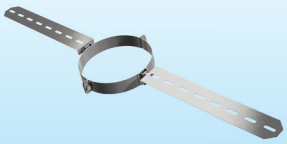
***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega**

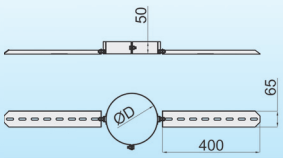
complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Sparrenbefestigung





Technische Daten				Lg*	Preis
Ø d	Ø D			kg	CHF
130	180			-	a.A.
150	200			-	57.00
160	213			-	a.A.
180	230			-	a.A.
200	250			-	a.A.
250	300			-	a.A.
300	350			-	a.A.
350	400			-	a.A.

ISO25 ISO50 EMDSB-Ø EODSB-Ø

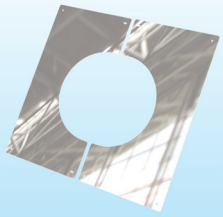
Sparrenbefestigung

Fixation à chevrons

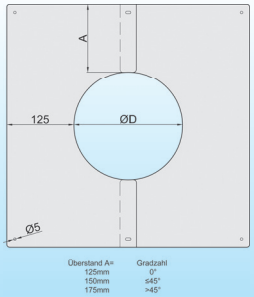
Supporto a travi

Zweiteilige Blende 0°/ 45°/ 60°

2200-Ø-BL



Gradzahl entsprechend Dachneigung angeben



Ø	BL0° Blende 2-teilig 0° 125 mm umlaufend	BL45° Blende 2-teilig 45° 125 mm umlaufend	BL60° Blende 2-teilig 60° 125 mm umlaufend
130	a.A.	a.A.	a.A.
150	a.A.	a.A.	a.A.
180	a.A.	a.A.	a.A.
200	a.A.	a.A.	a.A.
250	a.A.	a.A.	a.A.
300	a.A.	a.A.	a.A.
350	a.A.	a.A.	a.A.

Zweiteilige Blende 0°/ 45°/ 60°

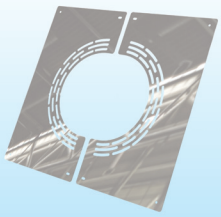
Plaque de propreté en 2 parties, 0°/45°/60°

Rosone coprimuro maggiorato, 0°/45°/60°

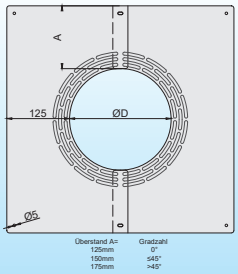
Sondergrössen: Preis auf Anfrage. Mass A: min. 125mm an Dachneigung angepasst./ Dimensions spéciales: Prix sur demande. Dimension A: min. 125mm adapté à la pente du toit. / Dimensioni speciali: Prezzo su richiesta. Dimensione A: min. 125mm adattato all'inclinazione del tetto.

Zweiteilige Blende, 100 mm umlaufend 0°/ 45°/ 60° (mit Hinterlüftung)

2200-Ø-BLH



Gradzahl entsprechend Dachneigung angeben



Ø	BLH0° Blende 2-teilig 0° mit Hinterlüftung 125 mm umlaufend	BLH45° Blende 2-teilig 45° mit Hinterlüftung 125 mm umlaufend	BLH60° Blende 2-teilig 60° mit Hinterlüftung 125 mm umlaufend
130	a.A.	a.A.	a.A.
150	a.A.	a.A.	a.A.
180	a.A.	a.A.	a.A.
200	a.A.	a.A.	a.A.
250	a.A.	a.A.	a.A.
300	a.A.	a.A.	a.A.
350	a.A.	a.A.	a.A.

Zweiteilige Blende, 100 mm umlaufend 0°/ 45°/ 60° (mit Hinterlüftung)

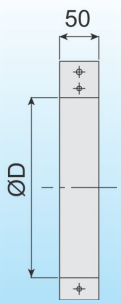
Plaque de propreté en 2 parties, 100 mm circulaire, 0°/45°/60° avec ventilation

Rosone coprimuro maggiorato, 100mm circolare, 0°/45°/60° con ventilazione

Sondergrössen: Preis auf Anfrage. Mass A: min. 125mm an Dachneigung angepasst./ Dimensions spéciales: Prix sur demande. Dimension A: min. 125mm adapté à la pente du toit. / Dimensioni speciali: Prezzo su richiesta. Dimensione A: min. 125mm adattato all'inclinazione del tetto.

Blitzschutzklemme

2200-Ø-BK



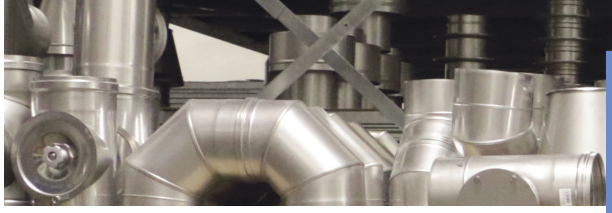
Technische Daten		Lg*	Preis
Ø d	Ø D	kg	CHF
130	180	-	a.A.
150	200	-	a.A.
160	213	-	a.A.
180	230	-	a.A.
200	250	-	a.A.
250	300	-	a.A.
300	350	-	a.A.
350	450	-	a.A.

Blitzschutzklemme

Pince anti-éclair

Morsetto antifulmine

***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) =Suppl. netto per lega**



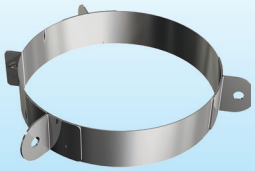
complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

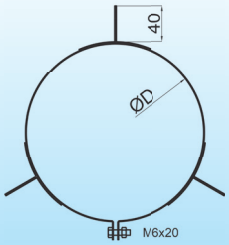
ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Dreipunktbefestigung für Seilabspannung (ohne Seil)

Technische Daten | Lg* | Preis | PDAS-Ø





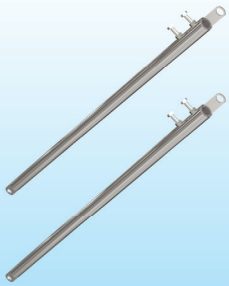
Ø d	Ø D			kg	CHF
130	180			-	a.A.
150	200			-	a.A.
160	213			-	a.A.
180	230			-	a.A.
200	250			-	a.A.
250	300			-	a.A.
300	350			-	a.A.
350	400			-	a.A.

Dreipunktbefestigung für Seilabspannung (ohne Seil)
Pièce à 3 points de fixation pour haubanage (fournie sans câbles)
Morsetto a tre punti per controventi (senza cavi)

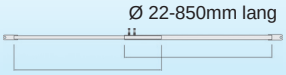
Ausführung auch als Zweipunkt-Abspannung für Teleskopstangen lieferbar / Également disponible sous forme de contreventement à 2 points (pour tige télescopique) / Disponibile anche come controventatura a 2 punti (per asta telescopica)

Teleskopstange verstellbar bis 1,5 m (2 Stk.)

Technische Daten | Lg* | Preis | 1000-000-TS1



Teleskopstange verstellbar 800-1500



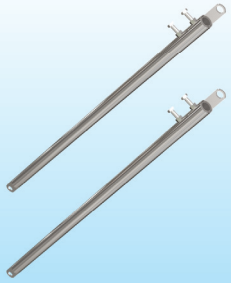
2 Stück

				kg	CHF
				-	a.A

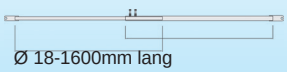
Teleskopstange verstellbar bis 1,5 m (2 Stk.)
Tige télescopique réglable jusqu'à 1,5 m (2 pièces)
Asta telescopica regolabile fino a 1,5 m (2 pezzi)

Teleskopstange verstellbar bis 3,0 m (2 Stk.)

Technische Daten | Lg* | Preis | 1000-000-TS3



Teleskopstange verstellbar 1600-3000



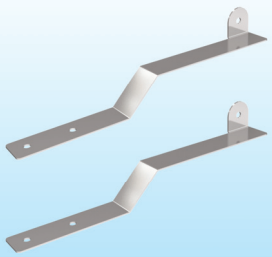
2 Stück

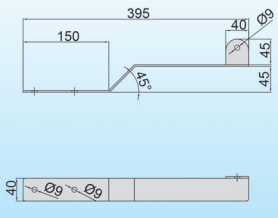
			kg	CHF
			-	a.A.

Teleskopstange verstellbar bis 3,0 m (2 Stk.)
Tige télescopique réglable jusqu'à 3,0 m (2 pièces)
Asta telescopica regolabile fino a 3,0 m (2 pezzi)

Dachhaken für Teleskopstangen (2 Stück)

Technische Daten | Lg* | Preis | 1000-000-DA





2 Stück

			kg	CHF
			-	a.A.

Dachhaken für Teleskopstangen (2 Stück)
Crochets de toit pour tiges télescopiques (2 pièces)
Ganci da tetto per aste telescopiche (2 pezzi)

***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega**

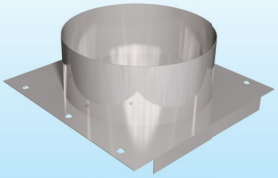
complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

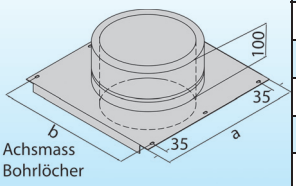
ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Bodenplatte geschlossen für FB87

Technische Daten | Lg* | Preis | 2200-Ø-BPGFB



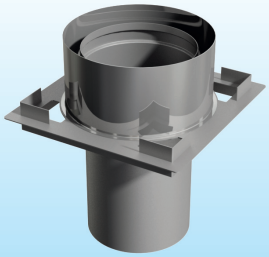


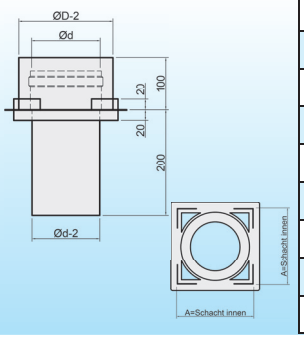
Ød	ØD	a	b	kg	CHF
130	180	240	215	1,39	a.A.
150	200	260	235	1,61	a.A.
160	213	290	265	1,92	a.A.
180	230	290	265	1,97	a.A.
200	250	310	285	2,22	a.A.
250	300	360	335	2,91	a.A.
300	350	410	385	3,68	a.A.
350	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.

- Bodenplatte geschlossen für FB87
- Plaque de base fermée pour FB87
- Piastra base chiusa per FB87

Bodenplatte Zwischenstütze für Schacht L90

Technische Daten | Lg* | Preis | 2200-Ø-BPZL90





Ø d	Ø D	a	kg	CHF
130	180	200	1,18	a.A.
150	200	230	1,33	a.A.
160	213	230	1,56	a.A.
180	230	270	1,60	a.A.
200	250	270	1,72	a.A.
250	300	330	2,12	a.A.
300	350	370	2,55	a.A.
350	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.

- Bodenplatte Zwischenstütze für Schacht L90
- Plaque de base intermédiaire pour conduit L90
- Piastra base intermedia per condotto L90

HINWEISE FÜR SPEZIELLE AUSFÜHRUNGEN:
REMARQUES POUR LES CONCEPTIONS SPÉCIALES:
NOTE PER VERSIONI SPECIALI:

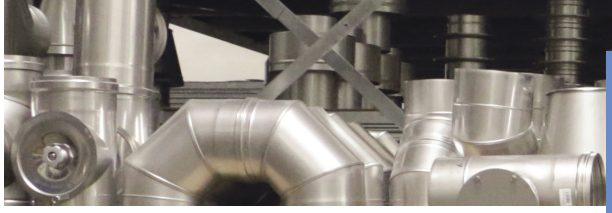
- Beim Betrieb von Heizkesseln ist sicherzustellen, dass keine FCKW-haltigen Bestandteile in die Verbrennungsluft gelangen können. Siehe hierzu auch das BDH-Informationsblatt Nr. 1 „Korrosion durch Halogenkohlenwasserstoffe"
- Lors du fonctionnement des chaudières, il faut s'assurer qu'aucun composant contenant des CFC ne peut pénétrer dans l'air de combustion. Voir également la fiche d'information n° 1 du BDH „Corrosion due aux hydrocarbures halogénés"
- Durante il funzionamento delle caldaie, è necessario assicurarsi che nessun componente contenente CFC possa entrare nell'aria di combustione. Vedere anche il foglio informativo BDH n° 1 „Corrosione dovuta a idrocarburi alogenati"

SONSTIGE HINWEISE: / AUTRES NOTES: / ALTRE NOTE:

Bauteile für Wanddurchführungen finden Sie im Prospekt No 5
„Wand-, Decken- und Dachdurchführungen"
Les composants pour les passages des murs se trouvent dans la brochure No 5
„Passages des murs, des plafonds et des toitures".
I componenti per i passaggi parete si trovano nel prospetto No 5
„Passaggi parete, soffitto e tetto".

Technische Änderungen vorbehalten.
Sous réserve de modifications techniques.
Con riserva di modifiche tecniche.

***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) =Suppl. netto per lega**



almeva®
SWISS GAS FLUE SYSTEMS

Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Allgemeines
Für den Geschäftsverkehr mit der Almeva AG gelten vorbehältlich abweichender Angaben in der Auftragsbestätigung ausschliesslich die nachstehenden allgemeinen Geschäftsbedingungen. Abweichende allgemeine Geschäftsbedingungen des Vertragspartners sind selbst dann nicht anwendbar, wenn sie unwidersprochen bleiben.

2. Angebot und Preise
Alle Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Die Preise verstehen sich grundsätzlich ab Werk zuzügl. ges. MwSt. Bei Einhaltung des Lieferplanes gelten die Preise ab einem Warenwert von Fr. 1'000.-- frei Haus. Sonst gilt ein Mindest-Rechnungs-Betrag von 2'500.--. Bei Kleinmengen bis zu Fr. 50.-- Warenwert kann ein Kleinmengenzuschlag von Fr. 20.-- verrechnet werden.

3. Bestellung / Bestellungsabwicklung
Nur durch klare und eindeutige Bestellungen können Falschlieferungen vermieden werden. Der Kunde ist deshalb angehalten, die Teile durch Angabe der **Artikel-Nummer** zu bestellen. Ohne diese Identifikation lehnt Almeva die Garantie für fehlerfreie Lieferungen ab.

4. Liefertermine
Die von Almeva AG bestätigten Liefertermine sind verbindlich. Wird ein Liefertermin um mehr als 30 Tage überschritten, so ist der Kunde nach Ansetzen einer angemessenen Nachfrist berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Andere Ansprüche wegen Lieferverzögerungen sind ausgeschlossen.

5. Lieferung
Die Almeva AG wählt nach Möglichkeit die günstigste Lieferart. Für Expresslieferungen wird ein Zuschlag von Fr. 25.-- verrechnet. Verpackungen werden nicht zurückgenommen.

6. Zahlungsbedingungen
Bei der Zahlung der Rechnungen innert 10 Tagen kann ein Skonto von 2% des Rechnungsbetrages exkl. MwSt. abgezogen werden. Andernfalls sind die Rechnungen innert 30 Tagen zu bezahlen. **Unberechtigte Skontoabzüge werden nachbelastet.** Ab Fälligkeitstag werden unter Vorbehalt der Geltendmachung weiteren Verzugsschadens Verzugszinsen in der Höhe von 8% p.a. berechnet. Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung des entsprechenden Rechnungsbetrages Eigentum der Almeva AG.

7. Gewährleistung
Die Almeva AG leistet Gewähr dafür, dass die gelieferte Ware mängelfrei ist. Die Gewährleistungsfrist beträgt 12 Mte. ab Lieferung. Der Besteller hat die Ware sofort nach Erhalt zu prüfen und allfällige Mängel unverzüglich schriftlich zu rügen, ansonsten die Ware als genehmigt gilt. Bei Mängeln wird die Almeva AG ihrer Wahl nach, (a) die mangelhafte Ware ersetzen oder nachbessern, (b) den Kaufpreis für die mangelhafte Ware zurückerstatten. Weitere aus Mängeln der Ware hergeleitete Ansprüche stehen dem Besteller nicht zu.

8. Haftungsbeschränkung
Die Gewährleistungspflichten der Almeva AG sind in Ziffer 7 abschliessend geregelt. In keinem Fall hat der Besteller Anspruch auf Ersatz von Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst aufgetreten sind, wie namentlich Produktionsmängel, Produktionsausfälle, Nutzungsverluste, entgangener Gewinn, sowie anderen mittelbaren oder unmittelbaren Schaden. Dieser Haftungsausschluss gilt nicht für Absicht oder grobe Fahrlässigkeit der Almeva AG, wohl aber für Absicht oder grobe Fahrlässigkeit von Hilfspersonen der Almeva.

9. Exportverbot USA / Kanada
Der Besteller verpflichtet sich, die Ware (separat oder in Verbindung mit anderen Produkten) nicht nach USA oder Kanada zu exportieren.

10. Anwendbares Recht
Die Rechtsbeziehung zwischen Almeva AG und dem Besteller unterstehen dem Schweiz. Recht. Das Wiener Kaufrechtsabkommen (UN-Kaufrecht) findet keine Anwendung.

11. Erfüllungsort und Gerichtsstand
Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Bischofszell, Schweiz. Die Almeva AG ist jedoch berechtigt, den Besteller auch an dessen Sitz zu belangen.

***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega**

complex D cosmos- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D cosmos - Système de cheminée à double paroi
complex D cosmos - Sistema camino a doppia parete

ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Conditions générales

1. Conditions générales
Pour les transactions commerciales avec Almeva AG sont applique exclusivement les termes et conditions suivantes, sauf indication contraire dans la confirmation de commande. Divergentes termes et conditions de l'entrepreneur ne sont même pas applicables si elles vont incontesté.

2. Offres et prix
Toutes les offres sont sans engagement. Les prix s'entendent ex usine, TVA exclus. En conformité avec le plan de livraison, franc de port à partir d'un montant net des marchandises de Fr. 1'000.--. Au contraire le montant minimale est de Fr. 2`500.--. Pour commandes jusqu'à Fr. 50.-- un supplément pour petite quantité de Fr. 20.-- peut être facturé.

3. Commandes / Gestion des commandes
Seulement avec les commandes claires et sans ambiguïté peuvent être évités les livraisons incorrectes. Le client est donc invitée à commander les pièces en indiquant le **numéro de l'article**. Sans cette identification Almeva ne peut pas garantir des livraisons sans erreur.

4. Délais de livraison
Les dates de livraison confirmée par Almeva AG sont contraignantes. Si une date de livraison est dépassée de plus de de 30 jours, le client a droit, après avoir fixé une prolongation raisonnable, de se retirer du contrat. Autres créances en raison de retards de livraison sont exclus.

5. Livraison
Almeva AG sélectionne le type de livraison plus favorable possible. Pour les livraisons express, sera facturé un supplément de Fr. 25.--. Les emballages ne sont pas repris.

6. Conditions de paiement
En cas de paiement dans un délai de 10 jours, nous accordons un escompte de 2% du montant de la facture, TVA exclus, que peut être déduits. En cas contraire, les factures doivent être payées dans 30 jours. **Déductions d'escompte non autorisés seront facturés ultérieurement.** A compter de la date d'échéance, des intérêts moratoires à la hauteur de 8% p.a. sont calculés sous réserve de l'exercice du recours à d'autres dommages et intérêts pour demeure. Les marchandises livrées restes propriété de Almeva AG jusqu'au paiement intégral de la facture correspondante.

7. Garantie
Almeva AG garantit que les marchandises livrées sont exemptes de défauts. La période de garantie est de 12 mois à compter de la livraison. L'acheteur doit inspecter la marchandise immédiatement après réception et aviser immédiatement les défauts par écrit, sinon la marchandise sera considérée comme approuvée. En cas de défauts Almeva choisira, (a) remplacer les produits défectueux ou la réparation, (b) la restitution de prix d'achat des biens défectueux. L'acheteur n'aura pas d'autres revendications pour les défauts de la marchandise.

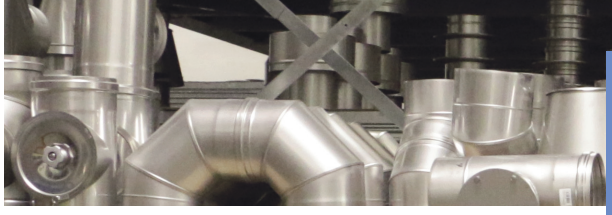
8. Limitation de responsabilité
Les obligations de garantie de Almeva AG sont exhaustivement couvertes au paragraphe 7. En aucun cas, le client a droit à une indemnisation pour les dommages qui ne sont pas survenus sur l'objet même de la livraison, tels que des défauts de production, perte de production, perte d'usage, perte de profit et d'autres dommages directs ou indirects. Cette exclusion ne concerne pas l'intention ou de négligence grave de Almeva AG, mais pour faute grave ou intentionnelle de personnes de Almeva.

9. Interdiction des exportations États-Unis / Canada
L'acheteur accepte ne pas exporter les marchandises (séparément ou conjointement avec d'autres produits) vers les États-Unis ou au Canada.

10. Législation applicable
Les relations juridiques entre Almeva AG et le client sont soumis au droit suisse. La Convention de Vienne (CVIM) n'est pas applicable.

11. For juridique
Le for juridique est Bischofszell, Suisse. Cependant Almeva AG a le droit de poursuivre le client à son domicile.

***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) =Suppl. netto per lega**



almeva®
SWISS GAS FLUE SYSTEMS

Termini e condizioni generali

1. Generalità
Per le transazioni commerciali con Almeva AG si applicano esclusivamente i seguenti termini e condizioni, salvo dove indicato diversamente nella conferma d'ordine.
Diversi termini e condizioni applicate dal contraente non saranno riconosciute se non preventivamente concordate.

2. Preventivi e prezzi
Le offerte si ritengono sempre formulate senza impegno. I prezzi si intendono franco fabbrica, IVA esclusa. In conformità con il piano di consegna concordato, la resa sarà porto franco per importi netti superiori a Fr 1'000.--. Diversamente l'importo minimo sarà di Fr. 2`500.--. Per ordini fino a Fr. 50.--, potrà essere applicato un extra di Fr. 20.--.

3. Ordine / Gestione dell'ordine
Solo con gli ordini chiari ed univoci possono essere evitate consegne errate. Il cliente è quindi invitato ad ordinare indicando il codice dell'articolo. Senza questa identificazione Almeva non può garantire consegne senza errori.

4. Data di consegna
La data di consegna confermata da Almeva AG è da ritenersi puramente indicativa e non tassativa. Qualora supererà i 30 giorni, il cliente avrà diritto, previa una proroga concordata, alla rescissione della commessa. Altre pretese,indennizzi o riserve a riguardo non saranno contemplate.

5. Consegna
Almeva AG sceglierà il tipo di consegna più favorevole possibile. Per le consegne espresse sarà addebitato un supplemento di Fr. 25.--. Gli imballaggi non possono essere restituiti.

6. Condizioni di pagamento
In caso di pagamento entro 10 giorni, sarà concesso uno sconto del 2% sull' importo della fattura, IVA esclusa, che potrà essere dedotto. Diversamente le fatture dovranno essere pagate entro 30 giorni. **Detrazioni di sconto non autorizzate verrano addebitate in seguito.** A partire dalla data di scadenza verranno addebitati interessi pari al 8%, come oggetto richiesta ad ulteriori danni. La merce consegnata rimane proprietà di Almeva AG fino al completo pagamento della fattura corrispondente.

7. Garanzia
Almeva AG garantisce che le merci consegnate sono prive di difetti. Il periodo di garanzia è di 12 mesi dalla consegna. L'acquirente dovrà controllare la merce immediatamente dopo il ricevimento e comunicarne tempestivamente eventuali difetti per iscritto;altrimenti la merce sarà considerata accettata. In caso di difetti Almeva AG sceglierà di: (a) sostituire la merce difettosa o la riparazione della stessa;(b) restituire al prezzo di acquisto la merce difettosa. Non saranno accettati successivamente ulteriori reclami da parte dell'acquirente.

8. Limitazione della responsabilità
Gli obblighi di garanzia di Almeva AG sono esaustivamente coperti nel paragrafo 7. In nessun caso il cliente ha diritto al risarcimento dei danni che non si siano riscontrati al momento della fornitura stessa, come difetti di produzione, la produzione perduta, perdita di utilizzo, perdita di profitto e altri danni diretti o indiretti. Ad esclusione delle ipotesi di dolo o colpa grave, in nessun caso ALMEVA risponderà per danni a persone o a cose derivanti dall'uso del prodotto fornito.

9. Divieto delle esportazioni negli Stati Uniti e Canada
All'acquirente si impone di non esportare i prodotti Almeva (separaratamente o in combinazione con altri) negli Stati Uniti e Canada.

10. Legge applicabile
I rapporti giuridici tra Almeva AG e il cliente sono soggetti al diritto svizzero. La Convenzione di Vienna (CISG) non si applica.

11. Tribunale competente
Il foro competente è quello di Bischofszell, Svizzera. Tuttavia Almeva AG ha il diritto di citare in giudizio il cliente al suo domicilio.

***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega**

complex D

Doppelwandiges Kaminsystem

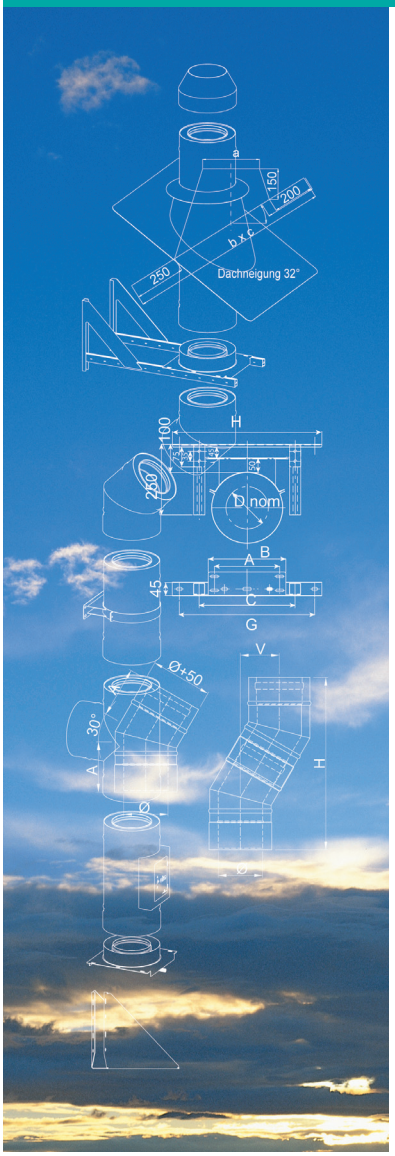
mit Klemmbänder

Systèmes de cheminée à double paroi avec bandes de serrage

Sistemi camino a doppia parete con fascette di fissaggio

Isolierdicke
Épaisseur de l'isolation / Spessore dell'isolamento **ISO25**

Isolierdicke
Épaisseur de l'isolation / Spessore dell'isolamento **ISO50**



Liste de prix, données techniques
Système de cheminées à double paroi
complex D
épaisseur 0,6 mm
ISO 25/50 mm

Listino prezzi, dati tecnici
Sistemi camino a doppia parete
complex D
spessore 0,6 mm
ISO 25/50 mm

almeva®
SWISS GAS FLUE SYSTEMS

Preisliste und technische Daten
Liste de prix et données techniques / Listino prezzi e dati tecnici
Technische Änderungen vorbehalten
Sous réserve de modifications techniques / Con riserva di modifiche tecniche

complex D - Doppelwandiges Kaminsystem
complex D - Système de cheminée à double paroi
complex D - Sistema camino a doppia parete

mit Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
avec bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
con fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Zulassungen - CE Zertifizierung und schweizer VKF Nummer
Homologations - certification CE et numéro VKF suisse
Approvazioni - certificazione CE e numero VKF svizzero

CE - Zertifizierung Leistungserklärung 002 DOP 90216 2013 I 007 DOP 90216 2013
Certification CE Déclaration de performance / Certificazione CE Dichiarazione di prestazione

T160	EN-1443 T160 H1 W 1/2 O-50 R44 EI 00
T400	EN-1443 T200 P1 W 1/2 O-00 R48 EI 00
T400	EN-1443 T400 N1 W 1/2 G-100 R44 EI 00
T600	EN-1443 T600 N1 W 1/2 G-50 R65 EI 00

Schweiz: VKF Nr.	**T160 H1**	**14723**	**complex D / cosmos**
Suisse / Svizzera	**T200 P1**	**14757**	**complex D / DW power**
	T400 N1	**11219**	**complex D / cosmos**
	T400 N1	**20749**	**complex D EI 60**
	T400 N1	**15457**	**complex D ISO50**

Die VKF Kleber können weiterhin bei der Almeva bezogen werden.

Les adhésifs VKF peuvent encore être obtenus auprès d'Almeva.

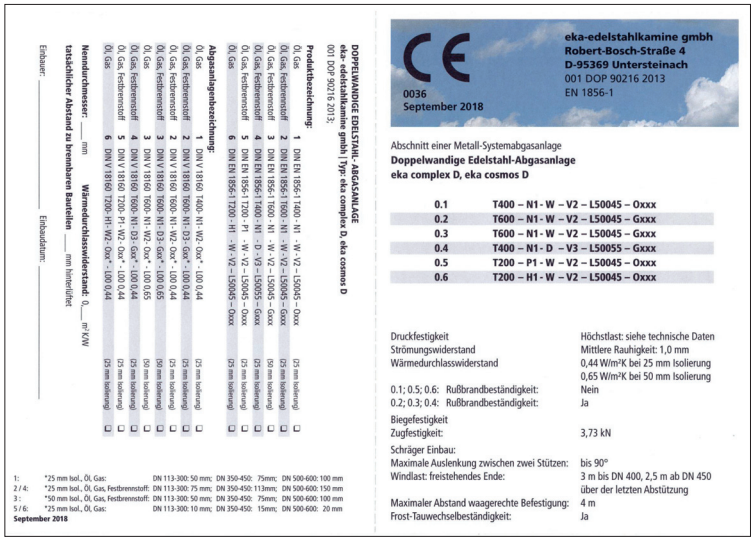
Gli adesivi VKF possono ancora essere ottenuti da Almeva.

Leistungserklärung löst VKF-Zulassung ab
La déclaration de performance remplace l'approbation du VKF
La dichiarazione di prestazione sostituisce l'approvazione VKF

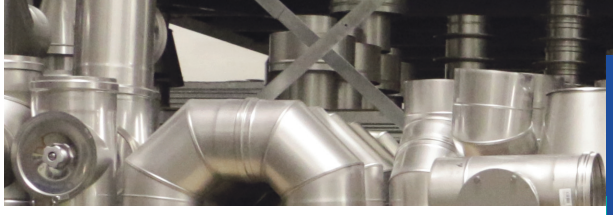
Für Feuerungsaggregate und Abgasanlagen braucht es keine VKF-Zulassungen mehr. Für all diese Produkte muss aber zwingend eine vom Hersteller zur Verfügung gestellte Leistungserklärung abgegeben werden. Das revidierte Bauproduktegesetz des Bundes (BauPG) ist seit 1. Oktober 2014 in Kraft. Die angepassten Vorgaben haben zum Ziel, dass Bauprodukte möglichst ohne technische Handelshemmnisse frei im ganzen europäischen Markt gehandelt werden können. Das Bauproduktegesetz regelt die Inverkehrbringung von Bauprodukten, welche von einer harmonisierten europäischen Norm erfasst sind.

Les approbations VKF ne sont plus nécessaires pour les unités de combustion et les systèmes d'échappement. Cependant, pour tous ces produits, une déclaration de performance fournie par le fabricant est obligatoire. La loi fédérale révisée sur les produits de construction (BauPG) est en vigueur depuis le 1er octobre 2014. L'objectif des exigences adaptées est de garantir que les produits de construction puissent être échangés librement sur l'ensemble du marché européen sans aucune barrière technique au commerce. La loi sur les produits de construction régit la mise sur le marché des produits de construction couverts par une norme européenne harmonisée.

Le approvazioni VKF non sono più necessarie per le unità di combustione e i sistemi di scarico. Tuttavia, per tutti questi prodotti, è obbligatoria una dichiarazione di prestazione fornita dal produttore.
La revisione della legge federale sui prodotti da costruzione (BauPG) è in vigore dal 1° ottobre 2014. L'obiettivo dei requisiti adattati è quello di garantire che i prodotti da costruzione possano essere liberamente commercializzati in tutto il mercato europeo senza barriere tecniche al commercio. La legislazione sui prodotti da costruzione regola l'immissione sul mercato di prodotti da costruzione coperti da una norma europea armonizzata.



(Symbolbild) / (image symbole) / (immagine simbolica)



Doppelwandigens Kaminsystem complex D - ISO25 / ISO50 mit Klemmband, zylindrisch mit und ohne Dichtungen

Système de cheminée à double paroi complex D ISO25 / ISO50 avec bande de serrage, cylindrique avec / sans joints
Sistema camino a doppia parete complex D ISO25 / ISO50 con fascetta di serraggio, cilindrico con / senza guarnizioni

Nennweiten / diamètres nominales / diametri nominali

ISO25 130 / 150 / 180 / 200 / 250 / 300

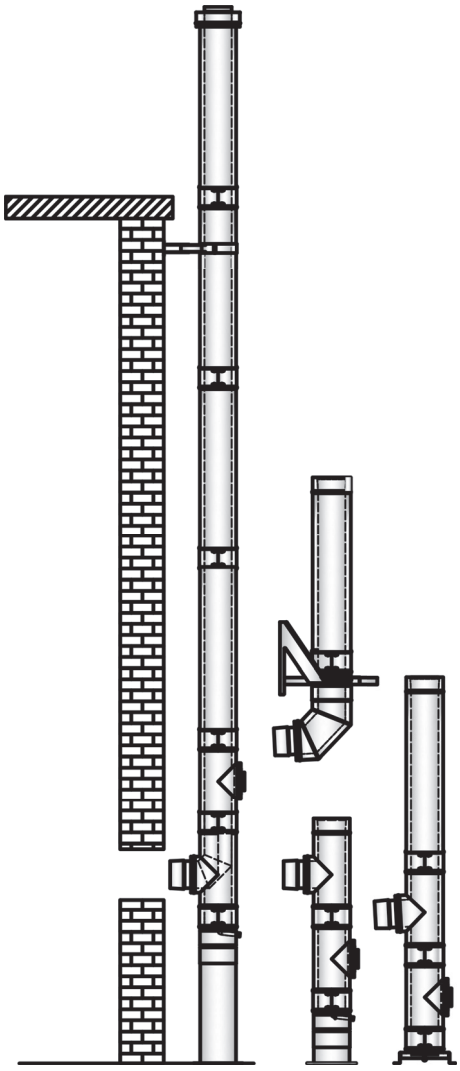
=> 350 bis 600 auf Anfrage (zick-zack Verbindung)
=> 350 à 600 sur demande (connexion en zig-zag)
=> 350 a 600 su richiesta (collegamento a zig-zag)

ISO50 130 / 150 / 180 / 200 / 250

=> ab 300 bis 600 auf Anfrage (zick-zack Verbindung)
=> de 300 à 600 sur demande (connexion en zig-zag)
=> da 300 a 600 su richiesta (collegamento a zig-zag)

Steckverbindungen / connecteurs / connettori

Zylindrisch mit/ohne Dichtung (Viton oder Silikon)
Cylindrique avec/sans joint (Viton ou silicone)
Cilindrico con/senza guarnizione (Viton o silicone)



Beschreibung / description / descrizione

Material:	1.4404 / 1.4571, AISI 316 L
Matériau:	1.4404 / 1.4571, AISI 316 L
Materiale:	1.4404 / 1.4571, AISI 316 L
Edelstahl:	matt
Acier inoxydable:	mat
Acciaio inossidabile:	opaco
Materialdicke:	0,6 mm
Épaisseur:	0,6 mm
Spessore:	0,6 mm

Einstecktiefe Muffe:	80 mm
Profondeur du manchon:	80 mm
Profondita bicchieratura:	80 mm

Einsatzbereiche
domaines d'application / aree di applicazione

Oel / Gas / Festbrennstoffe / Pellet
Huile / gaz / combustible solide / granulés
Olio / gas / combustibile solido / pellet

Fertigung / production / produzione

Längsnähte, Lasergeschweisst
Coutures longitudinales, soudées au laser
Congiunzioni longitudinali, saldate al laser

complex D - Doppelwandiges Kaminsystem
complex D - Système de cheminée à double paroi
complex D - Sistema camino a doppia parete

mit Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
avec bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
con fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Alles Wissenswerte für Sie
Tout ce qu'il vaut la peine de savoir pour vous
Tutto ciò che devi sapere

- Zertifizierung EN1856-1: Leistungserklärung **002 DOP 90216 2013**
- Certification EN1856-1: déclaration de performance **002 DOP 90216 2013**
- Certificazione secondo EN1856-1:Dichiarazione di prestazione **002 DOP 90216 2013**

- Preisliste je Stück in CHF zzgl. ges. MwSt.
- Liste de prix par pièce en CHF plus TVA
- Listino prezzi per pezzo in CHF più IVA

- Es gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen
- Application de nos conditions de livraison et paiement
- Si applicano le nostre condizioni di consegna e di pagamento

- Alle Angebote sind freibleibend
- Toutes les offres sont sans engagement
- Tutte le offerte sono non vincolanti

- Kurzfristige Lieferzeiten
- Délais de livraison courts
- Tempi di consegna brevi

- Sonderanfertigungen nach Rücksprache
- Finitions spéciales après consultation
- Prodotti su misura previa consultazione

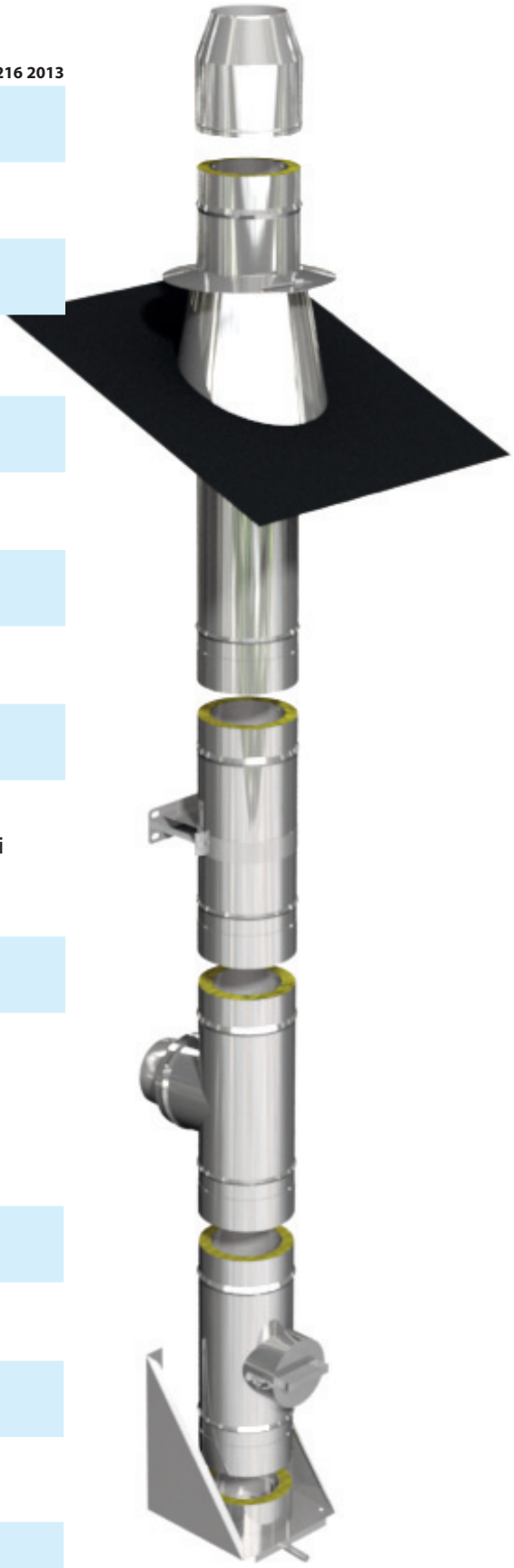
- complex D in Kupferausführung nach Rücksprache
- complex D en version cuivre après consultation
- complex D in versione rame previa consultazione

- Muffentiefe 80 mm
- Profondeur du manchon 80 mm
- Profondità bicchieratura 80 mm

- Aufpreis für ovale Ausführungen (15%)
- Supplément pour les conceptions ovales (15%)
- Supplemento per sistemi ovali (15%)

- Technische Änderungen behalten wir uns vor
- Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques
- Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche

- Technische Informationen/Bemassungen siehe Teileübersicht
- Informations techniques / dimensions voir aperçu des pièces
- Per informazioni tecniche / dimensioni, vedere la panoramica delle parti



Weitere Dienstleistungen der Almeva AG • Autres services d'Almeva AG • Ulteriori servizi di Almeva AG

- Kaminquerschnittberechnungen mit KESO Alamat
- Calcul de la section de cheminée avec KESO Alamat
- Calcolo della sezione del camino con KESO Alamat

- Projektbezogene Angebote
- Offres liées au projets
- Offerte relative al progetto

- **Almeva Engineering**
  Projektbezogen (wird nach Aufwand verrechnet)
  Liées au projet (seront facturées en fonction des dépenses)
  Relativo al progetto (sarà fatturato in base alle spese)

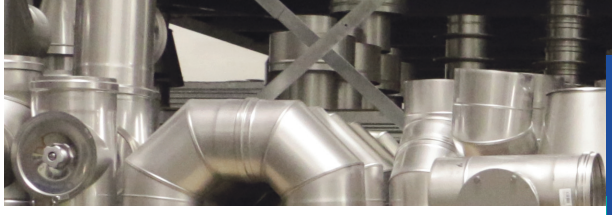
- Anlagen vor Ort aufnehmen
- Enregistrement des installations sur place
- Sopraluogo in loco

- Anlagen konzipieren und Detailzeichnungen anfertigen
- Conception de plants et préparation de dessins détaillés
- Progettazione di sistemi e realizzazione di disegni dettagliati

- Produktionsplanung mit dem eka Werk
- Planification de la production avec l'usine eka
- Pianificazione della produzione con la fabbrica eka

- Ansprechpartner für Architekten und Planungsbüros
- Contact pour les architectes et les bureaux d'études
- Contatto con architetti e studi di ingegneria

- Ausarbeitung detaillierter Angebote und Devis
- Préparation d'offres spéciales et devis
- Preparazione di quotazioni dettagliate



complex D - Doppelwandiges Kaminsystem
complex D - Système de cheminée à double paroi
complex D - Sistema camino a doppia parete

mit Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
avec bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
con fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

BESTELLABLAUF • PROCÉDURE DE COMMANDE • PROCEDURA D'ORDINE

Dieser Edelstahlkatalog ist eine Spezialausgabe für den Schweizer Markt und beinhaltet alle Artikel, welche die Firma eka edelstahlkamine herstellt.

Für die Schweiz wurde eine **SWISS-EDITION** erstellt. Für den Bestellvorgang oder Offertanfragen gelten deshalb folgende Grundlagen: (Abzweiger 45°)

Ce catalogue en acier inoxydable est une édition spéciale pour le marché suisse et contient tous les articles fabriqués par eka edelstahlkamine.

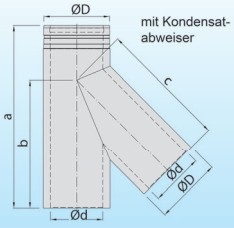
Une **ÉDITION SUISSE** a été créée pour la Suisse. Les principes suivants s'appliquent donc au processus de commande ou aux demandes de devis: (Exemple Té de raccordement 45°)

Questo catalogo in acciaio inossidabile è un'edizione speciale per il mercato svizzero ed include tutti gli articoli per camini in acciaio inox che eka edelstahlkamine produce.

È stata creata una **SWISS EDITION** per la Svizzera. Per tutte le ordinazioni o richieste di preventivo si applicano pertanto i seguenti principi: (Raccordo a T 45°)

Artikel/article/articolo	**EBDF45-Ø**	Artikelbezeichnung mit Verweis auf den Durchmesser Désignation de l'article avec référence au diamètre Designazione dell'articolo con riferimento al diametro
Artikel/article/articolo	**EBDF45-Ø**	Sonderartikel - Lieferzeit: 12 Tage Article spécial - Délai de livraison: 12 jours Articoli speciali - Tempi di consegna: 12 giorni
Ø d - Tabelle Ø d - Table Ø d - Tabella	**80**	in der Schweiz ab Lager lieferbar disponible sur stock en Suisse disponibile a magazzino in Svizzera
Ø d - Tabelle Ø d - Table Ø d - Tabella	**113 / a.A.**	in der Schweiz nicht an Lager, auf Bestellung erhältlich non en stock en Suisse, disponible sur commande non disponibile in Svizzera, disponibile su ordinazione
Lg*	**Legierungszuschlag** **Supplément d'alliage** **Supplemento per lega**	wird nur auf der Rechnung separat ausgewiesen est uniquement indiqué séparément sur la facture è indicato separatamente solo sulla fattura
Preis Prix Prezzo	**277.00**	in CHF (Schweizer Franken) en CHF (francs suisses) in CHF (franchi svizzeri)
Technische Daten Données techniques Dati tecnici	a / b / c / d / e / f kg	Masse mit Bezug auf die technische Zeichnung wird nicht angegeben (Verweis auf Lg*) Dimensions par rapport au dessin technique n'est pas spécifié (référence à Lg *) Dimensioni con riferimento al disegno tecnico non specificato (riferimento a Lg *)
Sprachen / Langues / Lingue		Deutsch Français Italiano

Abzweiger 45°



Technische Daten

Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	a	b	c	Lg* kg	Lg* kg	Preis CHF	Preis CHF
130	180	230	560	382	382	630	442	442	3,31	4,11	**277.00**	**306.00**
150	200	250	600	406	406	660	466	466	4,02	4,83	**319.00**	**354.00**
160	210	260	610	419	419	670	479	479	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**
180	230	280	630	443	443	700	502	502	5,04	6,00	**347.00**	**385.00**
200	250	300	660	467	467	730	526	526	5,81	6,84	**410.00**	**454.00**
250	300	350	730	527	527	800	587	587	7,96	9,14	**494.00**	**548.00**
300	350	400	800	588	588	870	647	647	10,50	11,84	**610.00**	**677.00**
350	400	450	870	647	647	940	707	707	13,27	14,77	**a.A**	**a.A**

ISO25 ISO50 **EBDF45-Ø EJDF45-Ø**

Abzweiger 45°

Té de raccordement 45°

Raccordo a T 45°

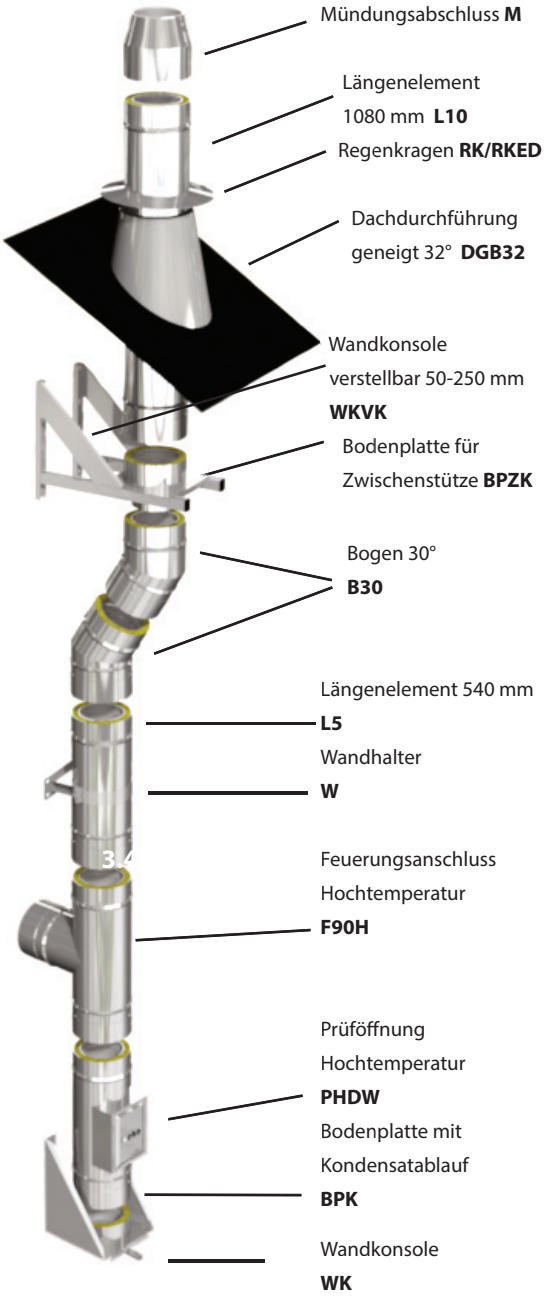
complex D - Doppelwandiges Kaminsystem
complex D - Système de cheminée à double paroi
complex D - Sistema camino a doppia parete

mit Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
avec bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
con fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Montageanleitung doppelwandiges System complex D

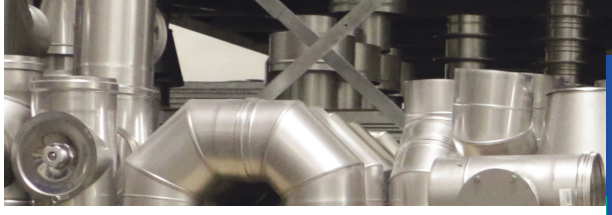
Das System „ complex D " ist ein universelles dreischaliges (isoliertes) System zur Ableitung von Abgasen aus Wärmeerzeugern. Das feuchteunempfindliche System ist russbrandbeständig. Es kann am Gebäude oder innen angebaut werden.
Auf das Fundament oder das entsprechende Sockelelement oder die verstellbare Wandkonsole wird die Bodenplatte mit Kondensatablauf geschraubt. Darüber wird die Prüföffnung gesteckt. Aus den baulichen Gegebenheiten, Anschlusshöhe der Verbindungsleitung und Höhe des Kaminfusses, ergibt sich, ob auf die Prüföffnung direkt der Feuerungsanschluss gesteckt wird oder ob ein Längenelement (L10, L5, L3 oder ein entsprechendes kürzbares Längenelement) als Zwischenstück Verwendung findet.
Zum Trennen des kürzbaren Längenelementes ist dieses auseinanderzuziehen. Dann werden Innenschale und Aussenschale z.B. mit einer Trennscheibe für Edelstahl und die Wärmedämmung mit einem Messer auf das gewünschte Mass gekürzt. Es ist zu beachten, dass die Muffe nicht abgeschnitten wird! Danach wird das Bauteil wieder zusammengesetzt. Über dem Feuerungsanschluss werden die entsprechend der Kaminhöhe erforderlichen Längenelemente montiert. Auf das letzte Längenelement ist ein Mündungsabschluss (M) oder eine Regenhaube (RH) aufzustecken.
Zwischen je zwei Elementen ist die **Steckverbindung** durch ein Klemmband zu sichern (Ausnahme Mündungsabschluss/ Regenhaube). Mindestens alle 4 m ist die Abgasanlagen mittels Wandhalter zu befestigen. Die freie Auskragung oberhalb der letzten Befestigung darf 3 m nicht überschreiten. Andernfalls sind Seilabspannungen oder ein Kragarm erforderlich.



Wir empfehlen, bei **Abständen von der Wand** grösser als 250 mm und bei Nennweiten grösser als 200 mm die gesamte Abgasanlage auf ein Sockelelement oder einen bauseitigen Sockel aufzubauen.
Die Abgasanlage darf schräggeführt werden. Zulässig sind Schrägführungen bis max. 90° (empfehlenswert max. 45°). Oberhalb der **Schrägführung** ist eine Zwischenstütze erforderlich, wenn die Höhe der Abgasanlage mehr als ca. 1 m beträgt, andernfalls genügt ein Wandhalter.
Zwischenstützen sind gegebenenfalls auch bei grossen Bauhöhen und grossen Nennweiten erforderlich. Hier ist das Informationsblatt „ Maximal statische Montagehöhen und Abstände" zu beachten.
Bei einer Wand aus brennbaren Materialien muss ein doppelwandiges, isoliertes Längenelement bis in das Gebäude führen, erst innerhalb darf die Verbindungsleitung einwandig weitergeführt werden. Besteht die Wand aus nichtbrennbaren Baustoffen, kann der Übergang zum einwandigen Teil auch im Bereich der Wand erfolgen.
Auf den Feuerungsanschluss bzw. beim **Übergang** von der dreischaligen auf die **einwandige Ausführung,** ist das „Übergangsstück inkl. Abdeckung der Wärmedämmung " EÜ zu verwenden.
Wird die Anlage durch z.B. einen **Dachvorsprung** geführt ist entsprechend der Dachneigung eine Dachdurchführung ins Dach einzubauen. Der verbleibende Ringspalt zwischen der Aussenseite der doppelwandigen Abgasanlage und der Dachdurchführung ist mit einem Regenkragen (RK/RKED) gegen eindringendes Regenwasser zu schützen. Dieser sollte etwa 3-4 cm oberhalb der Dachdurchführung angeschraubt werden. Der Regenkragen sollte z.B. mit Silikon abgedichtet werden. Es empfiehlt sich, diese Dachdurchführung zu hinterlüften. An die Unterseite des Dachvorsprunges kann eine zweiteilige Blende befestigt werden, die diese Hinterlüftung zulässt. Gemäss FeuVO ist bei dieser Durchführung durch einen Dachvorsprung ein Mindestabstand zu Balken und brennbaren Bauteilen ähnlicher Abmessungen von 7,5 cm einzuhalten.
Ein **Berührungsschutz** dieser Abgasanlage ist gemäss DIN 18160-1, Ausgabe Dezember 2001 nur erforderlich, wenn bei bestimmungsgemässem Betrieb der Feuerungsanlagen die Oberflächentemperatur mehr als 70°C beträgt **und** eine unbeabsichtigte Berührung nicht ausgeschlossen werden kann. In diesem Fall ist er bis in eine Höhe von 2 m über Fussboden bzw. Verkehrsfläche zu führen. Hier ist das Informationsblatt „ Tabelle der Oberflächentemperaturen" zu beachten.
Der **Abstand zu brennbaren Bauteilen** von 75 mm von der Aussenschale ist entsprechend der Zertifizierung nach EN 1856-1 beim Anbau der Abgasanlage an eine Wand aus komplett brennbaren Bauteilen einzuhalten. Bei nichtbrennbaren Wänden beträgt der Mindestabstand 50 mm.

Die Ausführungen sind vor Baubeginn mit dem zuständigen Feuerschauer abzustimmen.

Weitere Informationen beim Almeva Innendienst.



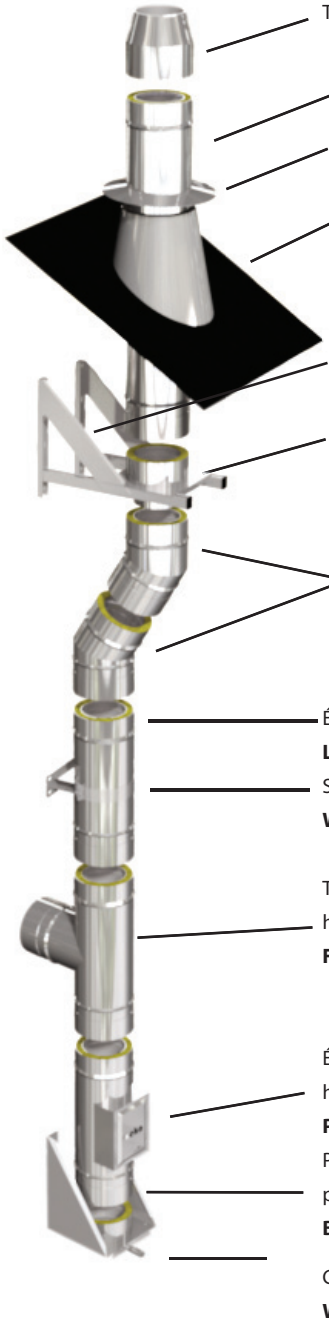
complex D - Doppelwandiges Kaminsystem
complex D - Système de cheminée à double paroi
complex D - Sistema camino a doppia parete

mit Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
avec bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
con fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Instructions de montage système à double paroi complex D

Le système „complex D" est un système universel à trois couches (isolé) pour l'évacuation des gaz d'échappement des générateurs de chaleur. Le système est insensible à l'humidité et résistant au feu de suie. Il peut être installé sur le bâtiment ou à l'intérieur. Lors de sa fixation au bâtiment, les exigences en matière de protection contre l'incendie doivent être respectées.
La plaque de base avec purge du condensat est vissée sur la fondation ou l'élément de base correspondant ou le support mural réglable. Les conditions structurelles, la hauteur de raccordement du tuyau de raccordement et la hauteur de la base de la cheminée déterminent si le raccord de cheminée est branché directement sur l'ouverture d'essai ou si un élément de longueur (L10, L5, L3 ou un élément de longueur correspondant qui peut être raccourci) est utilisé comme pièce intermédiaire.
Pour séparer l'élément de longueur raccourcissable, tirez dessus. Ensuite, les coques intérieure et extérieure sont raccourcies aux dimensions souhaitées, par exemple avec un disque de coupe pour l'acier inoxydable, et l'isolation thermique est raccourcie avec un couteau. Il est important de veiller à ce que la manche ne soit pas coupée ! Ensuite, le composant est réassemblé. Les éléments de longueur nécessaires en fonction de la hauteur de la cheminée sont montés au-dessus du raccordement de la cheminée. Un bouchon de bouche (M) ou un capuchon anti-pluie (RH) doivent être montés sur le dernier élément de longueur. La connexion entre chacun des éléments doit être sécurisée par une bande de serrage (exception: tête d'échappement ou terminal anti-pluie). Le système d'échappement doit être fixé au moins tous les 4 m à l'aide de supports muraux. Le porte-à-faux libre au-dessus du dernier support mural ne doit pas dépasser 3 m. Sinon, il faut utiliser des cordes de tension, des tiges télescopiques ou un bras en porte-à-faux. Pour des distances du mur supérieures à 250 mm et pour des largeurs nominales supérieures à 200 mm, nous recommandons de monter l'ensemble du système de cheminée sur un élément de base ou un socle fourni par le client. Le système d'échappement peut être incliné. Les dévoiements jusqu'à 90° sont autorisés (maximum 45° recommandé). Dans ce cas, les composants statiques spéciaux doivent être utilisés à partir de la dernière connexion enfichable sous le support mural supérieur. Un support intermédiaire est nécessaire au-dessus du dévoiement si la hauteur du système d'échappement est supérieure à environ 1 m, sinon un support mural est suffisant. Des supports intermédiaires peuvent également être nécessaires pour les grandes hauteurs de construction et les grandes largeurs nominales. Dans ce cas, la fiche d'information „Hauteurs et distances maximales d'installation statique" doit être respectée. Dans le cas d'un mur en matériaux inflammables, un élément de longueur à double paroi isolé doit déboucher dans le bâtiment, la ligne de raccordement à simple paroi ne peut continuer qu'à l'intérieur. Si le mur est constitué de matériaux de construction non inflammables, la transition vers la partie à simple paroi peut également se faire dans la zone du mur. Sur le raccordement du four ou à la transition de la conception à trois couches à la conception à paroi simple, la „pièce de transition comprenant le couvercle de l'isolation thermique" ou l'élément de longueur qui peut être raccourci avec un revêtement mural intégré doit être utilisé.
Si le système est par ex. un surplomb de toit, un conduit de toit doit être encastré dans le toit en fonction de la pente du toit. L'espace annulaire restant entre l'extérieur du système d'échappement à double paroi et le passage du toit doit être protégé contre la pénétration de l'eau de pluie par un collier anti-pluie (RK/RKED). Il doit être vissé à environ 3-4 cm au-dessus du passage du toit. Le collier anti-pluie doit par ex. être scellé avec du silicone. Il est recommandé de ventiler ce passage de toit. Un couvercle en deux parties peut être fixé sur la face inférieure de la traversée de toit pour permettre la ventilation. Lorsque cette traversée traverse une saillie de toit, une distance minimale aux poutres et aux éléments combustibles de dimensions similaires doit être respectée conformément à la norme FeuVO (7,5 cm). Conformément à la norme DIN 18160-1, édition de décembre 2001, la protection contre les contacts pour ce système de fumées n'est requise que si la température de surface est supérieure à 70°C pendant le fonctionnement normal du système de combustion et qu'un contact involontaire ne peut être exclu. Dans ce cas, il doit être installé jusqu'à une hauteur de 2 m au-dessus du sol ou de la zone de circulation. Ici, la fiche d'information „Tableau des températures de surface" doit être respectée. La distance aux composants inflammables de 75 mm de la paroi extérieure doit être maintenue conformément à la certification selon EN 1856-1 lors de l'installation du système d'échappement sur un mur constitué de composants totalement inflammables. Pour les murs non inflammables, la distance minimale est de 50 mm.



Avant le début de la construction, les conceptions doivent être convenues avec le ramoneur responsable du district.

Plus d'informations chez notre personnel de bureau.

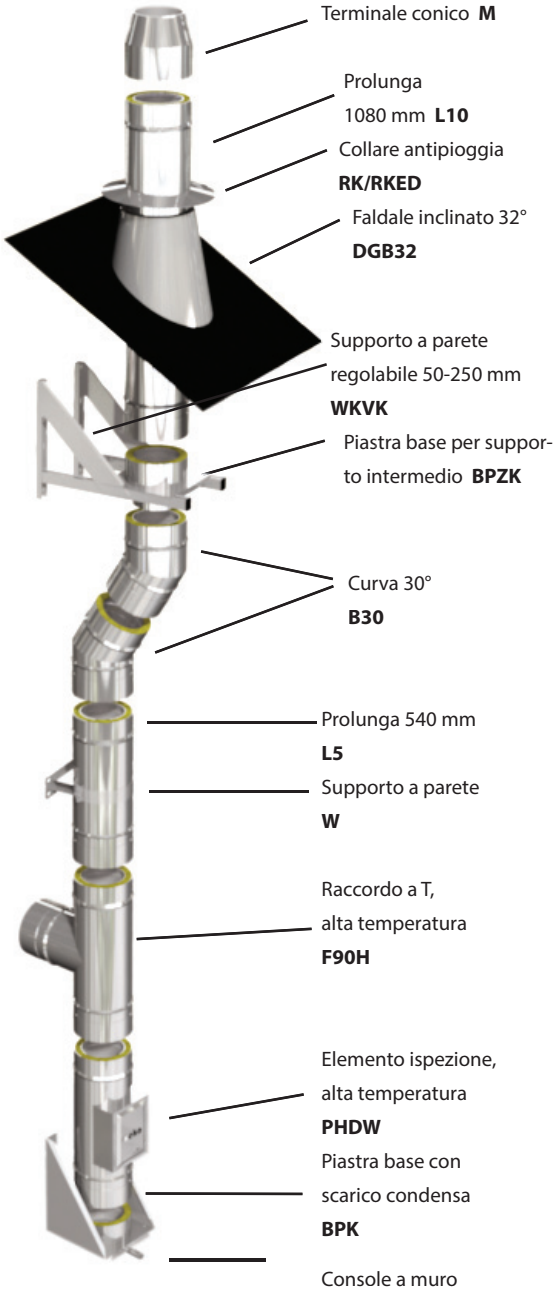
complex D - Doppelwandiges Kaminsystem
complex D - Système de cheminée à double paroi
complex D - Sistema camino a doppia parete

mit Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
avec bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
con fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Istruzioni di montaggio sistema a doppia parete complex D

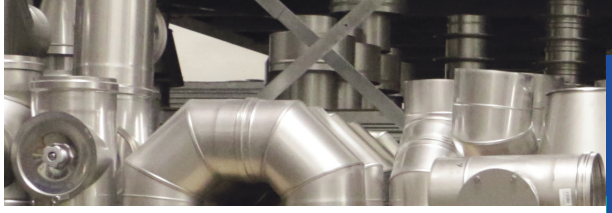
Il sistema „complex D" è un sistema universale a tre strati (isolato) per lo scarico dei gas combusti dei generatori di calore. Il sistema è inalterabile all'umidità e resiste alla fuliggine. Può essere fissato all'esterno o all'interno dell'edificio. Per il fissaggio all'esterno devono essere rispettati i requisiti di protezione antincendio. La piastra di base con scarico della condensa viene avvitata alle fondamenta o al corrispondente elemento di base o al supporto parete regolabile. Il punto di ispezione è posizionato su di essa. Le condizioni strutturali, l'altezza di raccordo della linea di collegamento e l'altezza della base del camino determinano se il collegamento di combustione è inserito direttamente sull'elemento d'ispezione o se viene utilizzato un condotto rettilineo (L10, L5, L3 o un corrispondente elemento di lunghezza accorciabile) come pezzo intermedio. Separare l'elemento di lunghezza accorciabile. Poi il mantello interno ed esterno viene accorciato alle dimensioni desiderate, ad esempio con un disco da taglio per l'acciaio inossidabile e l'isolamento termico viene accorciato con un coltello. È importante assicurarsi che il manicotto non venga tagliato! Poi il componente viene riassemblato. Gli elementi rettilinei necessari per l'altezza del camino sono installati sopra il collegamento del camino. Sull'ultima prolunga è necessario posizionare un terminale conico (M) o un terminale parapioggia (RH).
Il collegamento a spina tra gli elementi deve essere assicurato con una fascetta di fissaggio (ad eccezione del terminale troncocono o parapioggia). Il sistema di scarico deve essere fissato almeno ogni 4 m con staffe a parete. La sporgenza libera sopra l'ultimo supporto a parete non deve superare i 3 m. Altrimenti sono necessari rinforzi con cavi tiranti, aste telescopiche o un braccio a sbalzo. Per distanze dalla parete superiori a 250 mm e per larghezze nominali superiori a 200 mm, si consiglia di montare l'intero sistema fumario su un elemento di base o su un basamento fornito dal cliente. Il sistema di scarico può essere inclinato. Sono ammesse guide inclinate fino a 90° (consigliato max. 45°). In questo caso, gli speciali componenti statici devono essere utilizzati a partire dall'ultimo collegamento a spina sotto il supporto a parete superiore. Un supporto intermedio è necessario sopra la guida inclinata se l'altezza dell'impianto di scarico è superiore a circa 1 m, altrimenti è sufficiente un supporto a parete. Per grandi altezze di installazione e grandi larghezze nominali possono essere necessari anche supporti intermedi. Qui si deve osservare la scheda informativa „Altezze e distanze massime di montaggio statico". Nel caso di una parete in materiali infiammabili, una prolunga isolata a doppia parete deve condurre all'interno dell'edificio; la linea di collegamento a monoparete può essere proseguita solo all'interno. Se la parete è costituita da materiali da costruzione non infiammabili, il passaggio alla parte a monoparete può avvenire anche nell'area del muro. Sul raccordo al generatore di calore o nel passaggio dal modello a tre strati a quello a monoparete si deve utilizzare il „pezzo di transizione comprensivo di copertura per l'isolamento termico" o l'elemento di lunghezza accorciabile con rivestimento murale integrato.



Se l'impianto viene fatto passare, ad esempio, attraverso una sporgenza del tetto, è necessario installare un passante per tetti in base alla pendenza dello stesso. La fessura anulare rimanente tra l'esterno del sistema di scarico a doppia parete e il condotto del tetto deve essere protetta contro la penetrazione dell'acqua piovana con un collare antipioggia (RK/RKED). Questo dovrebbe essere avvitato a circa 3-4 cm sopra il passaggio del tetto. Il collare antipioggia dovrebbe ad es. essere sigillato con silicone. Si raccomanda di ventilare questo punto di passaggio sul tetto. Un pannello in due parti può essere fissato alla parte inferiore della sporgenza del tetto, che consente questa ventilazione posteriore. Con questa realizzazione attraverso la sporgenza del tetto, deve essere rispettata una distanza minima da travi e componenti combustibili di dimensioni simili secondo FeuVO (7,5 cm).
Secondo la norma DIN 18160-1, edizione dicembre 2001, la protezione da contatto per questo sistema di scarico fumi è necessaria solo se la temperatura superficiale è superiore a 70°C, durante il normale funzionamento del sistema di combustione, e non possibile escludere un contatto accidentale. In questo caso, deve essere installato fino ad un'altezza di 2 m dal pavimento o dalla zona di traffico. Qui si deve osservare la scheda informativa „Tabella delle temperature superficiali".
Deve essere mantenuta una distanza di 75 mm del mantello esterno da eventuali componenti infiammabili in conformità con l'applicazione antincendio EN 1856-1 quando il sistema di scarico è montato su una parete costituita da componenti completamente infiammabili. Per le pareti non infiammabili, la distanza minima è di 50 mm.

I progetti devono essere coordinati con lo spazzacamino distrettuale responsabile prima dell'inizio della costruzione.

Ulteriori informazioni dal nostro personale d'ufficio.



complex D - Doppelwandiges Kaminsystem
complex D - Système de cheminée à double paroi
complex D - Sistema camino a doppia parete

mit Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
avec bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
con fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Aussenwandtemperaturen
Températures de murs extérieurs / Temperature delle pareti esterne

Edelstahlkamine mit 25/50 mm Isolierung
Cheminées en acier inoxydable avec isolation de 25/50 mm / Camini in acciaio inossidabile con isolamento di 25/50 mm mm

Aussenwandtemperaturen bei verschiedenen Kerntemperaturen / températures des parois extérieures à différentes températures centrales / Temperature delle pareti esterne a diverse temperature del nucleo

Nachstehende Temperaturangaben sind Ergebnisse von Ausbrenn- Prüfungen an dreischaligen Edelstahlkaminen, die von unabhängigen Prüfstellen in Deutschland durchgeführt wurden.
Les données de température suivantes sont les résultats d'essais de combustion sur des cheminées à triple paroi en acier inoxydable effectués par des centres d'essai indépendants en Allemagne. / I seguenti dati di temperatura sono i risultati di prove di combustione su camini a tripla parete in acciaio inossidabile effettuate da centri di prova indipendenti in Germania

Kerntemperatur 350°C **Température centrale 350°C / Temperatura al centro 350°C**					
Einwirkzeit / Durée d'application / Tempo di applicazione (min)	5	30	60	90	120
Temperatur an der Aussenschale (°C) bei **ISO25** Dämmung Température de l'enveloppe extérieure (°C) avec une isolation de **ISO25** Temperatura all'involucro esterno (°C) con **ISO25** di isolamento	25	80	82	83	83
bei Dämmung / avec une isolation de / con **ISO50** di isolamento	20	20	35	47	47

Kerntemperatur 500°C **Température centrale 500°C / Temperatura al centro 500°C**					
Einwirkzeit / Durée d'application / Tempo di applicazione (min)	5	30	60	90	120
Temperatur an der Aussenschale (°C) bei **ISO25** Dämmung Température de l'enveloppe extérieure (°C) avec une isolation de **ISO25** Temperatura all'involucro esterno (°C) con **ISO25** di isolamento	21	117	120	121	125
bei Dämmung / avec une isolation de / con **ISO50** di isolamento	20	35	74	76	76
Kerntemperatur 1000°C **Température centrale 1000°C / Temperatura al centro 1000°C**					
Einwirkzeit / Durée d'application / Tempo di applicazione (min)	6	10	15	20	30
Temperatur an der Aussenschale (°C) bei **ISO25** Dämmung Température de l'enveloppe extérieure (°C) avec une isolation de **ISO25** Temperatura all'involucro esterno (°C) con **ISO25** di isolamento	30	118	300	341	319
bei Dämmung / avec une isolation de /con **ISO50** di isolamento	20	36	110	260	274

Kaminsysteme aus Edelstahl System complex D Tabelle der Dübelanschlusskräfte in kN
Systèmes de cheminées en acier inoxydable Système complex D Tableau des forces d'ancrage en kN
Sistemi camino in acciaio inossidabile Sistema complex D Tabella delle forze di collegamento degli ancoraggi in kN

Querschnitt / Section transversale / Sezione trasversale	Konsolen Consoles / Console			Wandhalter Support mural / Supporto a parete			
Innenrohr / Tube intérieur / Tubo interno	Wandabstand / Distance au mur / Distanza a			Wandabstand / Distance au mur / Distanza a parete			Kragarmlänge Longueur du cantilever Lunghezza cantilever
(/)	50	200	400	50	200	400	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m
130	0,56	0,96	1,53	0,40	0,72	1,15	3,00
150	0,66	1,06	1,63	0,42	0,72	1,15	3,00
180	0,78	1,20	1,82	0,45	0,74	1,16	3,00
200	0,81	1,23	1,83	0,46	0,76	1,16	3,00
250	0,88	1,26	1,82	0,52	0,80	1,19	3,00
300	0,83	1,16	1,83	0,57	0,84	1,22	3,00
350	0,75	1,04	1,45	0,54	0,79	1,13	3,00
400	0,85	1,13	1,55	0,67	0,93	1,30	3,00
450	0,77	1,01	1,36	0,61	0,82	1,12	2,50
500	0,76	0,98	1,29	0,65	0,86	1,16	2,50
Dübelanzahl je Halterungsarm Nombre de chevilles par bras de montage Numero di tasselli per braccio di montaggio	4	4	4	4	4	4	4

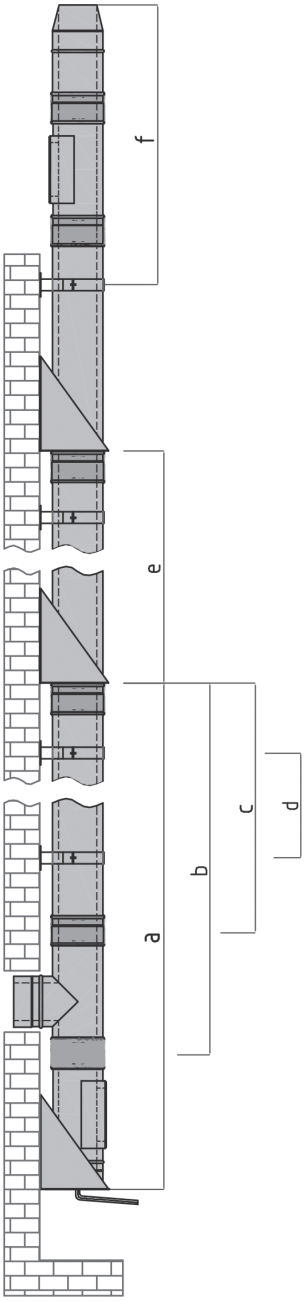
Wichtiger Hinweis: / Note importante: / Nota importante:

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unseren Aussendienst.
Pour de plus amples informations, veuillez contacter notre service d'assistance technique.
Per ulteriori informazioni si prega di contattare il nostro servizio di assistenza tecnica.

complex D - Doppelwandiges Kaminsystem
complex D - Système de cheminée à double paroi
complex D - Sistema camino a doppia parete

mit Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
avec bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
con fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50



Maximale statische Montagehöhe und Abstände
Hauteur maximale de montage statique et distances
Altezza massima di montaggio statico e distanze

Maximale statische Montagehöhe und Abstände Hauteur maximale de montage statique et distances Altezza massima di montaggio statico e distanze						
Ø/mm	a/m	b/m	c/m	d/m	e/m	f/m
113	30	29	29	4	30	3
130	30	29	29	4	30	3
150	30	29	29	4	30	3
160	30	29	29	4	30	3
180	30	28	28	4	30	3
200	30	26	26	4	30	3
250	28	23	23	4	28	3
300	23	20	20	4	23	3
350	18	17	17	4	18	3
400	15	13	13	4	15	3
450	13	12	12	4	13	2,5
500	13	11	10	4	13	2,5
600	11	6	4	4	11	2,5

a: maximale Aufbauhöhe über Konsole
a: hauteur d'installation maximale au-dessus de la console
a: altezza massima di installazione sopra la console

b: maximale Aufbauhöhe über Reinigungsöffnung
b: hauteur d'installation maximale au-dessus de l'ouverture d'inspection
b: altezza massima di installazione sopra l'apertura di ispezione

c: maximale Aufbauhöhe über Feuerungsanschluss
c: hauteur d'installation maximale au-dessus du raccordement de tir
c: altezza massima di installazione sopra del raccordo di combustione

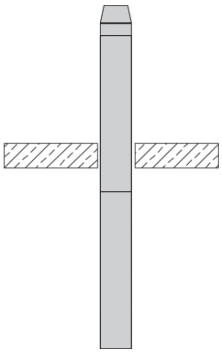
d: maximaler Abstand zwischen zwei Wandhaltern
d: distance maximale entre deux supports muraux
d: distanza massima tra due supporti a parete

e: maximale Aufbauhöhe über Längenelementen
e: hauteur d'installation maximale par éléments de longueur
e: altezza massima di installazione per elemento di lunghezza

f: maximale freie Auskragung
f: porte-à-faux libre maximal
f: sbalzo libero massimo

Längenausdehnung an den Zwischenstützen beachten!
Observez la dilatation linéaire au niveau des supports intermédiaires!
Osservare l'espansione lineare sui supporti intermedi!

VARIANTE 1



Statische Bauteile: nicht erforderlich
Composants statiques: non nécessaire
Componenti statici: non necessario

VARIANTE 2

Statische Bauteile: erforderlich
Composants statiques: nécessaire
Componenti statici: necessario

System / Système / Sistema complex D:

Anordnung statischer Bauteile
disposition des composants statiques
disposizione dei componenti statici

VARIANTE 1

maximale freie Auskragung:	1 m
autoportant maximale sans support:	1 m
autoportante massimo senza supporto:	1 m

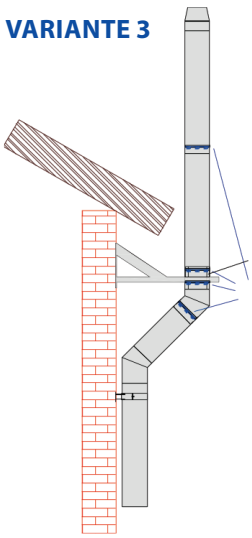
VARIANTE 2

maximale freie Auskragung:	3 m
autoportant maximale sans support:	3 m
autoportante massimo senza supporto:	3 m

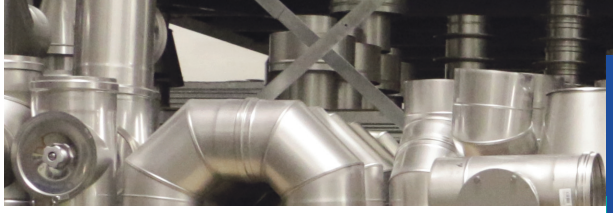
VARIANTE 3

maximale freie Auskragung:	1,5 m	mit BPZST
autoportant maximale sans support:	1,5 m	avec BPZST
autoportante massimo senza supporto:	1,5 m	con BPZST

VARIANTE 3



Statische Bauteile: erforderlich
Composants statiques: nécessaire
Componenti statici: necessario



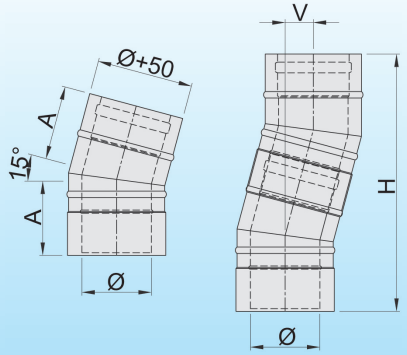
complex D - Doppelwandiges Kaminsystem
complex D - Système de cheminée à double paroi
complex D - Sistema camino a doppia parete

mit Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
avec bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
con fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Versatzmasse bei Etagen
Cotes de dévoiements du conduit avec coudes
Dimensioni spostamento d'asse del camino con curve

Bogenversatz 15°
Dévoiement avec coude 15° / Spostamento con curva 15°

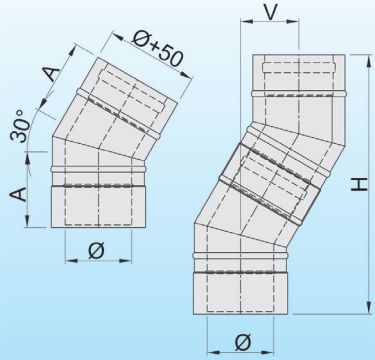


ISO25				ISO50			
Ø mm	A mm	H mm	V mm	Ø mm	A mm	H mm	V mm
113	141	477	52	113	144	490	54
130	142	481	53	130	145	494	55
150	143	487	54	150	146	500	55
160	144	489	54	160	147	502	56
180	145	494	55	180	148	507	56
200	146	500	55	200	150	512	57
250	150	512	57	250	153	525	59
300	153	525	59	300	156	538	60
350	156	536	60	350	160	551	62
400	160	552	62	400	163	564	64
450	163	564	64	450	166	577	66
500	166	576	66	500	169	590	67
				600	176	616	71

Versatzmasse mit Normteilen L3 / L5 / L10
Dévoiement avec pièces standard L3 / L5 / L10
Spostamento con elementi standard L3 / L5 / L10

ISO25			ISO50		
mit / avec / con L3	+270	+ 72 mm	mit / avec / con L3	+270	+ 72 mm
mit / avec / con L5	+442	+118 mm	mit / avec / con L5	+442	+118 mm
mit / avec / con L10	+964	+258 mm	mit / avec / con L10	+964	+258 mm

Bogenversatz 30°
Dévoiement avec coude 30° / Spostamento con curva 30°

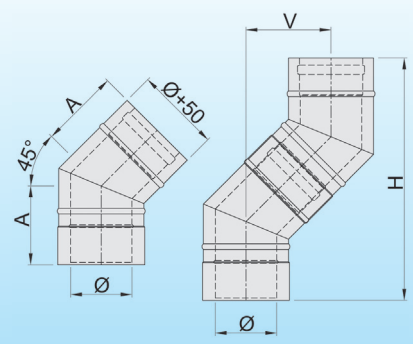


ISO25				ISO50			
Ø mm	A mm	H mm	V mm	Ø mm	A mm	H mm	V mm
113	152	498	112	113	159	523	119
130	154	507	115	130	161	532	121
150	157	517	117	150	163	542	124
160	158	522	119	160	165	547	125
180	161	532	121	180	168	557	128
200	163	542	124	200	170	567	131
250	170	567	131	250	177	592	137
300	177	592	137	300	184	617	144
350	183	614	143	350	190	64,2	151
400	190	640	150	400	197	667	157
450	197	666	157	450	204	692	164
500	204	692	164	500	210	717	171
				600	224	767	184

Versatzmasse mit Normteilen L3 / L5 / L10
Dévoiement avec pièces standard L3 / L5 / L10
Spostamento con elementi standard L3 / L5 / L10

ISO25			ISO50		
mit / avec / con L3	+240	+140 mm	mit / avec / con L3	+240	+140 mm
mit / avec / con L5	+395	+230 mm	mit / avec / con L5	+395	+230 mm
mit / avec / con L10	+864	+500 mm	mit / avec / con L10	+864	+500 mm

Bogenversatz 45°
Dévoiement avec coude 45° / Spostamento con curva 45°



ISO25				ISO50			
Ø mm	A mm	H mm	V mm	Ø mm	A mm	H mm	V mm
113	164	503	176	113	174	539	190
130	167	515	181	130	178	551	195
150	171	529	187	150	182	565	201
160	173	536	189	160	184	572	204
180	178	551	195	180	188	586	210
200	182	565	201	200	192	600	216
250	192	600	216	250	202	635	230
300	202	635	230	300	213	671	245
350	213	671	245	350	223	706	260
400	223	705	259	400	234	742	274
450	234	742	274	450	244	777	289
500	244	777	289	500	254	812	304
				600	275	883	333

Versatzmasse mit Normteilen L3 / L5 / L10
Dévoiement avec pièces standard L3 / L5 / L10
Spostamento con elementi standard L3 / L5 / L10

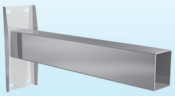
ISO25			ISO50		
mit / avec / con L3	+188	+188 mm	mit / avec / con L3	+188	+188 mm
mit / avec / con L5	+324	+324 mm	mit / avec / con L5	+324	+324 mm
mit / avec / con L10	+697	+697mm	mit / avec / con L10	+697	+697 mm

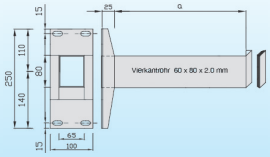
complex D - Doppelwandiges Kaminsystem
complex D - Système de cheminée à double paroi
complex D - Sistema camino a doppia parete

mit Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
avec bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
con fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Auflager TYP 2 - Länge 500 mm — EUDAL2U





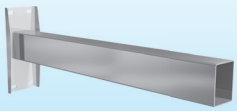
Technische Daten			Lg*	Preis
Ø d	LZ-Gew.	kg	CHF	CHF
130	3,3	3,3	122.00	122.00
150	3,3	3,3	122.00	122.00
160	3,3	3,3	122.00	122.00
180	3,3	3,3	122.00	122.00
200	3,3	3,3	122.00	122.00
250	3,3	3,3	122.00	122.00
300	3,3	3,3	122.00	122.00
350	3,3	3,3	122.00	122.00

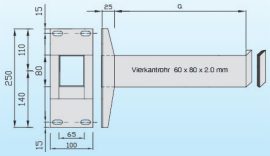
Auflager TYP
Länge 500 mm

Support TYPE 2
longueur 500 mm

Supporto TIPO 2
lunghezza 500 mm

Auflager TYP 3 - Länge 1000 mm — EUDAL3U





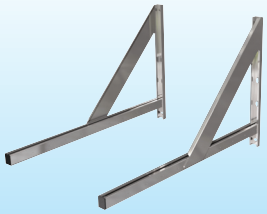
Technische Daten			Lg*	Preis
Ø d	LZ-Gew.	kg	CHF	CHF
130	4,6	4,6	169.00	169.00
150	4,6	4,6	169.00	169.00
160	4,6	4,6	169.00	169.00
180	4,6	4,6	169.00	169.00
200	4,6	4,6	169.00	169.00
250	4,6	4,6	169.00	169.00
300	4,6	4,6	169.00	169.00
350	4,6	4,6	169.00	169.00

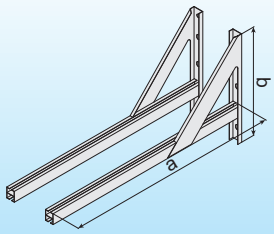
Auflager TYP 3
Länge 1000 mm

Support TYPE 3
longueur 1000 mm

Supporto TIPO 3
lunghezza 1000 mm

Wandkonsole, verstellbar 50-250 mm — EBDVK1-Ø EJDVK1-Ø





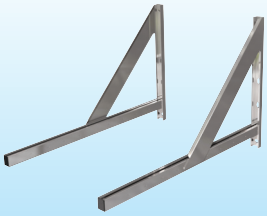
Technische Daten			Lg*	Preis
Ø d	a	b	CHF	CHF
130	550	400	202.00	212.00
150	550	400	212.00	218.00
160	550	400	a.A.	a.A.
180	550	400	212.00	224.00
200	550	400	218.00	229.00
250	650	400	a.A.	a.A.
300	650	500	a.A.	a.A.
350	800	500	a.A.	a.A.

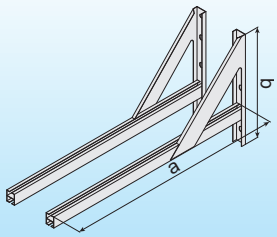
Wandkonsole - verstellbar
50-250 mm

Support mural réglable
50-250 mm

Supporto a parete
regolabile 50-250 mm

Wandkonsole, verstellbar 50-500 mm — EBDVK2-Ø EJDVK2-Ø





Technische Daten			Lg*	Preis
Ø d	a	b	CHF	CHF
130	800	400	223.00	249.00
150	800	400	249.00	256.00
160	800	400	a.A.	a.A.
180	800	400	249.00	264.00
200	800	400	256.00	268.00
250	900	400	a.A.	a.A.
300	900	500	a.A.	a.A.
350	1050	500	a.A.	a.A.

Wandkonsole - verstellbar
50-500 mm

Support mural réglable
50-500 mm

Supporto a parete
regolabile 50-500 mm

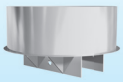
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag
*Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega

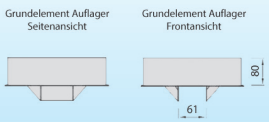
complex D - Doppelwandiges Kaminsystem
complex D - Système de cheminée à double paroi
complex D - Sistema camino a doppia parete

mit Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
avec bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
con fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Grundelement zu Auflager Typ 2 + 3





Technische Daten | Lg* | Gew | Preis | ISO25 EBDGEA-Ø / ISO50 EJDGEA-Ø

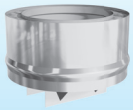
Ø d	Ø D	Ø D	-	-	-	-	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	-	-	-	-	0,88	0,88	60.00	a.A
150	200	250	-	-	-	-	1,24	1,24	62.00	71.00
160	210	260	-	-	-	-	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	-	-	-	-	1,42	1,42	67.00	77.00
200	250	300	-	-	-	-	1,71	1,71	85.00	98.00
250	300	350	-	-	-	-	2,27	2,27	108.00	123.00
300	350	400	-	-	-	-	2,55	2,55	119.00	136.00
350	400	450	-	-	-	-	a.A	a.A	a.A	a.A

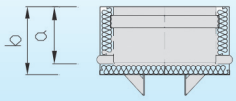
Grundelement zu Auflager Typ 2 + 3

Élément base pour les supports type 2 + 3

Elemento base per supporti tipo 2 + 3

Kondensatschale geschlossen - passend zu Auflager - Typ 2 + 3





Technische Daten | Lg* | Gew | Preis | ISO25 EBDVG-Ø / ISO50 EJDVG-Ø

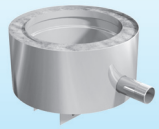
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	b	-	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	100	125	150	-	1,39	1,84	126.00	a.A
150	200	250	100	125	150	-	1,61	2,10	130.00	150.00
160	210	260	100	125	150	-	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	100	125	150	-	1,97	2,50	141.00	162.00
200	250	300	100	125	150	-	2,22	2,79	173.00	198.00
250	300	350	100	125	150	-	2,91	3,55	222.00	255.00
300	350	400	100	125	150	-	3,68	4,40	266.00	306.00
350	400	450	100	125	150	-	a.A	a.A	a.A	a.A

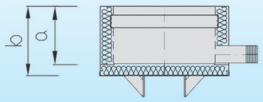
Kondensatschale geschlossen passend zu Auflager Typ 2 + 3

Pot pour condensat fermé pour les supports type 2 + 3

Vaschetta raccolta condensa chiusa per supporti tipo 2 + 3

Kondensatschale geschlossen mit WA 3/4" - passend zu Auflager





Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 EBDKAS34-Ø / ISO50 EJDKAS34-Ø

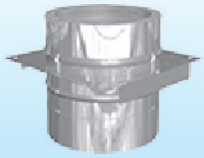
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	b	-	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	100	125	150	-	1,39	1,84	134.00	a.A
150	200	250	100	125	150	-	1,61	2,10	139.00	159.00
160	210	260	100	125	150	-	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	100	125	150	-	1,97	2,50	150.00	171.00
200	250	300	100	125	150	-	2,22	2,79	181.00	208.00
250	300	350	100	125	150	-	2,91	3,55	230.00	265.00
300	350	400	100	125	150	-	3,68	4,40	275.00	316.00
350	400	450	100	125	150	-	a.A	a.A	a.A	a.A

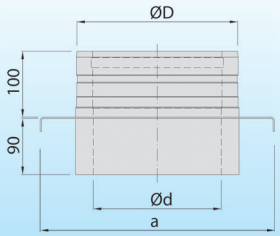
Kondensatschale geschlossen mit WA 3/4" passend zu Auflager

Pot pour condensat fermé avec purge 3/4" pour les supports

Vaschetta raccolta condensa chiusa con scarico 3/4" per supporti

Bodenplatte für Zwischenstütze





Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 EBDBPK-Ø / ISO50 EJDBPK-Ø

Ø d	Ø D	Ø D	a	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	290	2,10	2,30	94.00	a.A
150	200	250	310	2,36	2,56	96.00	135.00
160	210	260	320	2,69	2,89	a.A.	a.A
180	230	280	340	2,76	2,96	98.00	135.00
200	250	300	360	3,03	3,23	105.00	170.00
250	300	350	410	3,72	3,92	171.00	189.00
300	350	400	460	4,42	4,62	189.00	225.00
350	400	450	510	5,14	5,34	a.A	a.A

Bodenplatte für Zwischenstütze

Plaque de base pour support intermédiaire

Piastra base per supporto intermedio

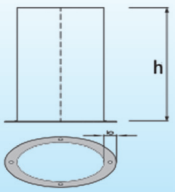
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag
*Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega

complex D - Doppelwandiges Kaminsystem
complex D - Système de cheminée à double paroi
complex D - Sistema camino a doppia parete

mit Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
avec bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
con fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Anfängerrohr mit Grundplatte rund - kürzbar



Technische Date				Lg*		Preis	
Ø d	Ø D	Ø D	h	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	1000	2,93	2,93	**223.00**	**a.A**
150	200	250	1000	3,01	3,01	**242.00**	**248.00**
160	210	260	1000	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**
180	230	280	1000	3,47	3,47	**242.00**	**256.00**
200	250	300	1000	4,34	4,34	**247.00**	**260.00**
250	300	350	1000	5,63	5,63	**260.00**	**286.00**
300	350	400	1000	8,01	8,01	**286.00**	**328.00**
350	400	450	1000	9,50	9,50	**a.A**	**a.A**

ISO25 / ISO50 — **EBDAGP-Ø / EJDAGP-Ø**

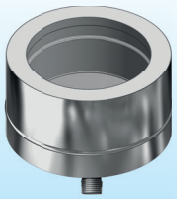
Anfängerrohr mit Grundplatte rund - kürzbar

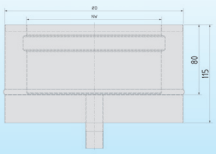
Tube de départ avec plaque de base rond - raccourcissable

Tubo di partenza con piastra base rotonda - accorciabile

Sonderausführung mit Ablauf senkrecht und Inspektionstür möglich. Aufpreis: 50 CHF
Version spéciale avec possibilité de purge verticale et porte d'inspection. Supplément: 50 CHF / Versione speciale con scarico verticale e porta d'ispezione. Sovraprezzo: 50 CHF

Kondensatschale geschlossen mit WA 3/4" - unten





Technische Daten							Lg*		Preis	
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	-	-	-	-	1,39	1,84	**134.00**	**154.00**
150	200	250	-	-	-	-	1,61	2,10	**139.00**	**159.00**
160	210	260	-	-	-	-	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**
180	230	280	-	-	-	-	1,97	2,50	**150.00**	**171.00**
200	250	300	-	-	-	-	2,22	2,79	**181.00**	**208.00**
250	300	350	-	-	-	-	2,91	3,55	**230.00**	**265.00**
300	350	400	-	-	-	-	3,68	4,40	**275.00**	**316.00**
350	400	450	-	-	-	-	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**

Dichtungen (SILIKON & VITON)

SILIKON	EZMDS-Ø
VITON	EZMDV-Ø

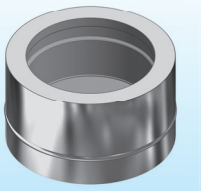
ISO25 / ISO50 — **EBDKAU34-Ø / EJDKAU34-Ø**

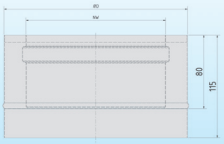
Kondensatschale geschlossen WA 3/4" unten

Pot pour condensat fermé avec purge 3/4" en bas

Vaschetta raccolta condensa chiusa con scarico 3/4" in basso

Kondensatschale geschlossen





Technische Daten							Lg*		Preis	
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	-	-	-	-	1,39	1,84	**126.00**	**145.00**
150	200	250	-	-	-	-	1,61	2,10	**130.00**	**150.00**
160	210	260	-	-	-	-	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**
180	230	280	-	-	-	-	1,97	2,50	**141.00**	**162.00**
200	250	300	-	-	-	-	2,22	2,79	**173.00**	**198.00**
250	300	350	-	-	-	-	2,91	3,55	**222.00**	**255.00**
300	350	400	-	-	-	-	3,68	4,40	**266.00**	**306.00**
350	400	450	-	-	-	-	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**

Dichtungen (SILIKON & VITON)

SILIKON	EZMDS-Ø
VITON	EZMDV-Ø

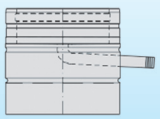
ISO25 / ISO50 — **EBDKG-Ø / EJDKG-Ø**

Kondensatschale geschlossen

Pot pour condensat fermé

Vaschetta raccolta condensa chiusa

Kondensatschale geschlossen mit WA 3/4" - seitlich



Technische Daten							Lg*		Preis	
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	-	-	-	-	1,39	1,60	**89.00**	**101.00**
150	200	250	-	-	-	-	1,61	1,85	**91.00**	**105.00**
160	210	260	-	-	-	-	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**
180	230	280	-	-	-	-	2,21	2,54	**97.00**	**112.00**
200	250	300	-	-	-	-	2,52	2,90	**110.00**	**126.00**
250	300	350	-	-	-	-	2,89	3,32	**125.00**	**143.00**
300	350	400	-	-	-	-	3,64	4,19	**136.00**	**156.00**
350	400	450	-	-	-	-	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**

Dichtungen (SILIKON & VITON)

SILIKON	EZMDS-Ø
VITON	EZMDV-Ø

ISO25 / ISO50 — **EBDVS34-Ø / EJDVS34-Ø**

Kondensatschale geschlossen WA 3/4" seitlich

Pot pour condensat fermé avec purge 3/4" latérale

Vaschetta raccolta condensa chiusa con scarico 3/4" laterale

***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega**

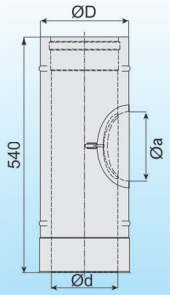
complex D - Doppelwandiges Kaminsystem
complex D - Système de cheminée à double paroi
complex D - Sistema camino a doppia parete

mit Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
avec bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
con fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Prüf-/Reinigungsöffnung mit PD und Viton Dichtung max. 200°C

ISO25 / ISO50 — EBDPDO-V-Ø / EJDPDO-V-Ø



Ø d	Ø D	Ø D	L mm	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	540	2,52	3,21	196.00	219.00
150	200	250	540	2,85	3,57	221.00	248.00
160	210	260	540	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	540	3,34	4,11	242.00	270.00
200	250	300	540	3,66	4,47	259.00	288.00
250	300	350	540	4,48	5,38	306.00	340.00
300	350	400	540	5,29	6,28	344.00	384.00
350	400	450	540	6,10	a.A	a.A	a.A

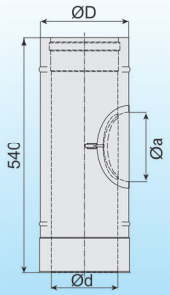
Prüf-/Reinigungsöffnung mit PD und Viton Dichtung max. 200°C
Élément d'inspection avec couvercle et joint Viton max. 200°C
Elemento ispez. con coperchio e guarniz. Viton max. 200°C

Flächenichtungen (SILIKON & VITON)

isoTHERM	EZFDI-Ø
VITON	EZFDV-Ø

Prüf-/Reinigungsöffnung mit PD und isoTHERM Dichtung max. 600°C

ISO25 / ISO50 — EBDPDO-I-Ø / EJDPDO-I-Ø



Ø d	Ø D	Ø D	L mm	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	540	2,52	3,21	185.00	209.00
150	200	250	540	2,85	3,57	213.00	239.00
160	210	260	540	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	540	3,34	4,11	222.00	250.00
200	250	300	540	3,66	4,47	237.00	266.00
250	300	350	540	4,48	5,38	276.00	311.00
300	350	400	540	5,29	6,28	314.00	354.00
350	400	450	540	6,10	a.A	a.A	a.A

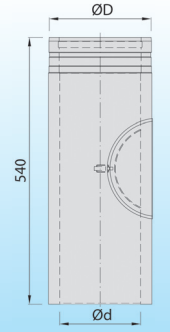
Prüf-/Reinigungsöffnung mit PD und isoTHERM Dichtung max. 600°C
Élément d'inspection avec couvercle et joint isoTHERM max. 600°C
Elemento ispez. con coperchio e guarniz. isoTHERM max. 600°C

Flächenichtungen (SILIKON & VITON)

isoTHERM	EZFDI-Ø
VITON	EZFDV-Ø

Prüf-/Reinigungsöffnung mit PD, Boden geschl. und Viton Dichtung max. 200°C

ISO25 / ISO50 — EBDPDG-V-Ø / EJDPDG-V-Ø



Ø d	Ø D	Ø D	L mm	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	540	2,58	2,97	264.00	297.00
150	200	250	540	2,93	3,37	293.00	331.00
160	210	260	540	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	540	3,46	4,11	326.00	366.00
200	250	300	540	3,80	4,47	354.00	397.00
250	300	350	540	4,64	5,38	420.00	471.00
300	350	400	540	5,47	6,28	463.00	522.00
350	400	450	540	6,10	a.A	a.A	a.A

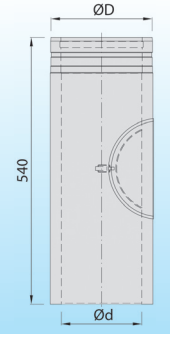
Prüf-/Reinigungsöffnung mit PD, Boden geschl. u. Viton Dicht. max. 200°C
Élément d'inspec. avec couvercle, fond fermé et joint Viton max. 200°C
Elemento ispez. con coperchio, fondo chiuso con guarniz. Viton max. 200°C

Flächenichtungen (SILIKON & VITON)

isoTHERM	EZFDI-Ø
VITON	EZFDV-Ø

Prüf-/Reinigungsöffnung mit PD, Boden geschl. und isoTHERM Dichtung max. 600°C

ISO25 / ISO50 — EBDPDG-I-Ø / EJDPDG-I-Ø



Ø d	Ø D	Ø D	L mm	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	540	2,58	2,97	253.00	287.00
150	200	250	540	2,93	3,37	285.00	323.00
160	210	260	540	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	540	3,46	4,11	305.00	346.00
200	250	300	540	3,80	4,47	333.00	375.00
250	300	350	540	4,64	5,38	390.00	441.00
300	350	400	540	5,47	6,28	434.00	492.00
350	400	450	540	6,10	a.A	a.A	a.A

Prüf-/Reinigungsöffnung m. PD, Bod. geschl. u. isoTHERM Dicht. max. 600°C
Élément d'inspec. avec couvercle, fond fermé et joint isoTHERM max. 600°C
Elemento ispez. con coperchio, fondo chiuso con guarniz. isoTHERM max. 600°C

Flächenichtungen (SILIKON & VITON)

isoTHERM	EZFDI-Ø
VITON	EZFDV-Ø

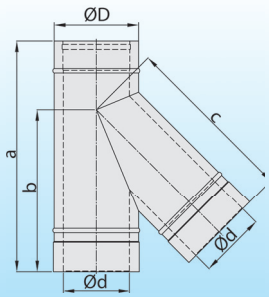
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag
*Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega

complex D - Doppelwandiges Kaminsystem
complex D - Système de cheminée à double paroi
complex D - Sistema camino a doppia parete

mit Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
avec bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
con fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Abzweiger 45°

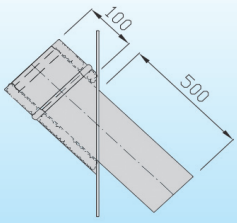


Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EBDF45-Ø EJDF45-Ø

Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	a	b	c	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	560	382	382	630	442	442	3,31	4,11	277.00	306.00
150	200	250	600	406	406	660	466	466	4,02	4,83	319.00	354.00
160	210	260	610	419	419	670	479	479	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	630	443	443	700	502	502	5,04	6,00	347.00	385.00
200	250	300	660	467	467	730	526	526	5,81	6,84	410.00	454.00
250	300	350	730	527	527	800	587	587	7,96	9,14	494.00	548.00
300	350	400	800	588	588	870	647	647	10,50	11,84	610.00	677.00
350	400	450	870	647	647	940	707	707	13,27	14,77	a.A	a.A

- Abzweiger 45°
- Té de raccordement 45°
- Raccordo a T 45°

Durchführung 45° mit Wandbefestigungsplatte

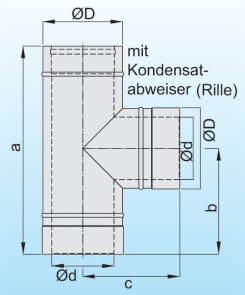


Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EBDWD45-Ø EJDWD45-Ø

Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	-	-	-	-	2,52	2,93	292.00	a.A
150	200	250	-	-	-	-	3,85	3,26	324.00	372.00
160	210	260	-	-	-	-	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	-	-	-	-	3,34	3,74	372.00	428.00
200	250	300	-	-	-	-	3,36	4,07	399.00	a.A
250	300	350	-	-	-	-	4,48	4,88	579.00	a.A
300	350	400	-	-	-	-	5,29	5,70	613.00	a.A
350	400	450	-	-	-	-	a.A	a.A	a.A	a.A

- Durchführung 45° mit Wandbefestigungsplatte
- Passage à 45° avec plaque de fixation murale
- Passaggio a 45° con piastra di fissaggio a parete

Abzweiger 87°

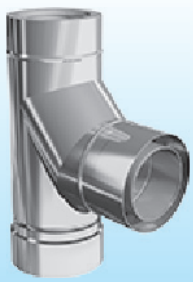


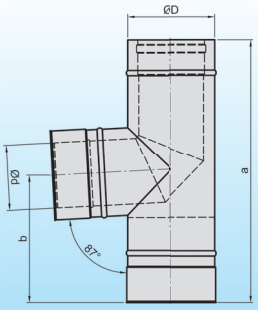
Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EBDF8H-Ø EJDF8H-Ø

Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	a	b	c	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	600	305	255	600	305	280	3,38	3,83	215.00	a.A
150	200	250	600	290	265	600	290	290	3,84	4,29	238.00	264.00
160	210	260	600	270	270	600	270	295	4,09	4,52	a.A	a.A
180	230	280	600	305	280	600	305	305	4,54	4,98	283.00	314.00
200	250	300	600	290	290	610	315	315	5,01	5,51	328.00	364.00
250	300	350	610	315	315	660	340	340	6,21	7,12	382.00	424.00
300	350	400	660	340	340	710	365	365	7,86	8,89	464.00	513.00
350	400	450	710	365	365	760	390	390	9,66	10,80	a.A	a.A

- Abzweiger 87°
- Té de raccordement 87°
- Raccordo a T 87°

Abzweiger mit innenliegendem Bogen 87°





Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EBDF9IB-Ø EJDF9IB-Ø

Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	a	b	c	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	600	305	-	600	305	-	3,90	3,90	258.00	287.00
150	200	250	600	290	-	600	290	-	4,38	4,38	285.00	316.00
160	210	260	600	270	-	600	270	-	4,62	4,62	a.A	a.A
180	230	280	600	305	-	600	305	-	5,10	5,10	339.00	375.00
200	250	300	600	290	-	610	315	-	5,59	5,59	393.00	436.00
250	300	350	610	315	-	660	340	-	6,82	6,82	457.00	507.00
300	350	400	660	340	-	710	365	-	8,07	8,07	556.00	616.00
350	400	450	a.A	a.A	-	a.A	a.A	-	a.A	a.A	a.A	a.A

- Abzweiger mit innenliegendem Bogen 87°
- Té de racc. avec coude intégré de 87°
- Raccordo a T con curva interna 87°

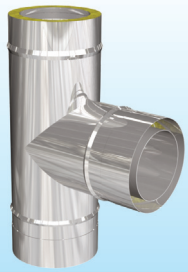
***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega**

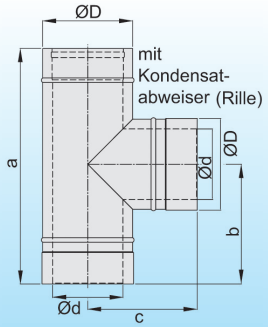
complex D - Doppelwandiges Kaminsystem
complex D - Système de cheminée à double paroi
complex D - Sistema camino a doppia parete

mit Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
avec bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
con fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Abzweiger 90°





Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	a	b	c	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	600	305	255	600	305	280	3,38	3,83	**215.00**	**a.A**
150	200	250	600	290	265	600	290	290	3,84	4,29	**238.00**	**264.00**
160	210	260	600	270	270	600	270	295	4,09	4,52	**a.A**	**a.A**
180	230	280	600	305	280	600	305	305	4,54	4,98	**283.00**	**314.00**
200	250	300	600	290	290	610	315	315	5,01	5,51	**328.00**	**364.00**
250	300	350	610	315	315	660	340	340	6,21	7,12	**382.00**	**424.00**
300	350	400	660	340	340	710	365	365	7,86	8,89	**464.00**	**513.00**
350	400	450	710	365	365	760	390	390	9,66	10,80	**a.A**	**a.A**

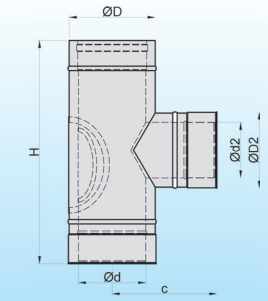
ISO25 / ISO50 — EBDAF9H-Ø / EJDAF9H-Ø

- Abzweiger 90°
- Té de raccordement 90°
- Raccordo a T 90°

Abzweiger 90° mit PD, unten offen mit Viton Dichtung max. 200°C

Flächenichtungen (SILIKON & VITON)

isoTHERM	EZFDI-Ø
VITON	EZFDV-Ø



Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	a	b	c	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	600	305	255	600	305	280	3,38	3,83	**385.00**	**435.00**
150	200	250	600	290	265	600	290	290	3,84	4,29	**413.00**	**467.00**
160	210	260	600	270	270	600	270	295	4,09	4,52	**a.A**	**a.A**
180	230	280	600	305	280	600	305	305	4,54	4,98	**483.00**	**544.00**
200	250	300	600	290	290	610	315	315	5,01	5,51	**581.00**	**656.00**
250	300	350	610	290	290	660	340	340	6,21	7,12	**664.00**	**748.00**
300	350	400	660	290	290	710	365	365	7,86	8,89	**769.00**	**900.00**
350	400	450	710	365	365	760	390	390	9,66	10,80	**a.A**	**a.A**

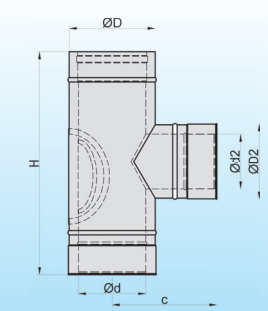
ISO25 / ISO50 — EBDF9PO-V-Ø / EJDF9PO-V-Ø

- Abzweiger 90° mit PD, unten offen mit Viton Dichtung max. 200°C
- Té de racc. 90° avec couvercle, ouvert en bas et joint Viton max. 200°C
- Racc. a T 90° con coperchio, aperto in basso, con guarniz. Viton max. 200°C

Abzweiger 90° mit PD, unten offen mit isoTHERM Dichtung max. 600°C

Flächenichtungen (SILIKON & VITON)

isoTHERM	EZFDI-Ø
VITON	EZFDV-Ø

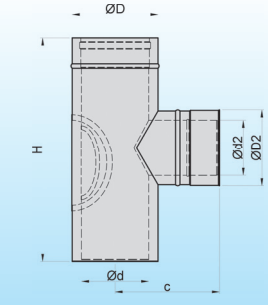


Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	a	b	c	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	600	305	255	600	305	280	3,38	3,83	**375.00**	**425.00**
150	200	250	600	290	265	600	290	290	3,84	4,29	**405.00**	**459.00**
160	210	260	600	270	270	600	270	295	4,09	4,52	**a.A**	**a.A**
180	230	280	600	305	280	600	305	305	4,54	4,98	**462.00**	**524.00**
200	250	300	600	290	290	610	315	315	5,01	5,51	**560.00**	**634.00**
250	300	350	610	290	290	660	340	340	6,21	7,12	**634.00**	**718.00**
300	350	400	660	290	290	710	365	365	7,86	8,89	**739.00**	**839.00**
350	400	450	710	365	365	760	390	390	9,66	10,80	**a.A**	**a.A**

ISO25 / ISO50 — EBDF9PO-I-Ø / EJDF9PO-I-Ø

- Abzweiger 90° mit PD, unten offen mit isoTHERM Dichtung max. 600°C
- Té de racc. 90° avec couvercle, ouvert en bas et joint isoTHERM max. 600°C
- Racc. a T 90° con coperchio, aperto in basso, con guarniz. isoTHERM m. 600°C

Abzweiger 90° mit PD, unten geschlossen mit Viton Dichtung max. 200°C



Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	a	b	c	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	600	305	255	600	305	280	3,38	3,83	**568.00**	**645.00**
150	200	250	600	290	265	600	290	290	3,84	4,29	**588.00**	**668.00**
160	210	260	600	270	270	600	270	295	4,09	4,52	**a.A**	**a.A**
180	230	280	600	305	280	600	305	305	4,54	4,98	**656.00**	**743.00**
200	250	300	600	290	290	610	315	315	5,01	5,51	**722.00**	**817.00**
250	300	350	610	290	290	660	340	340	6,21	7,12	**827.00**	**936.00**
300	350	400	660	290	290	710	365	365	7,86	8,89	**950.00**	**1077.00**
350	400	450	710	365	365	760	390	390	9,66	10,80	**a.A**	**a.A**

ISO25 / ISO50 — EBDF9PR-V-Ø / EJDF9PR-V-Ø

- Abzweiger 90° mit PD, unten geschl. mit Viton Dichtung max. 200°C
- Té de racc. 90° avec couvercle, fermé en bas et joint Viton max. 200°C
- Racc. a T 90° con coperchio, chiuso in basso, con guarniz. Viton max. 200°C

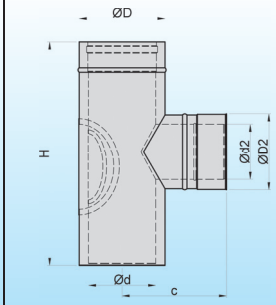
***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega**

complex D - Doppelwandiges Kaminsystem
complex D - Système de cheminée à double paroi
complex D - Sistema camino a doppia parete

mit Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
avec bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
con fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Abzweiger 90° mit PD, unten geschlossen mit isoTHERM Dichtung max. 600°C

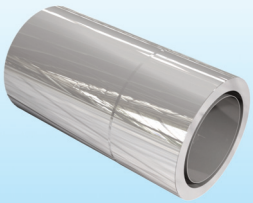


Technische Daten										Lg*		Preis	
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	a	b	c	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	600	305	255	600	305	280	3,38	3,83	557.00	635.00
150	200	250	600	290	265	600	290	290	3,84	4,29	580.00	660.00
160	210	260	600	270	270	600	270	295	4,09	4,52	a.A	a.A
180	230	280	600	305	280	600	305	305	4,54	4,98	635.00	723.00
200	250	300	600	290	290	610	315	315	5,01	5,51	700.00	796.00
250	300	350	610	290	290	660	340	340	6,21	7,12	797.00	906.00
300	350	400	660	290	290	710	365	365	7,86	8,89	920.00	1047.00
350	400	450	710	365	365	760	390	390	9,66	10,80	a.A	a.A

ISO25 / ISO50 — EBDF9PR-I-Ø / EJDF9PR-I-Ø

- Abzweiger 90° mit PD, unten geschl. mit isoTHERM Dichtung max. 600°C
- Té de racc. 90° avec couvercle, fermé en bas et joint isoTHERM max. 600°C
- Racc. a T 90° con coperchio, chiuso in basso, con guarniz. isoTHERM max. 600°C

Doppelfutterrohr 1080 mm, kürzbar mit integriertem Wandfutter



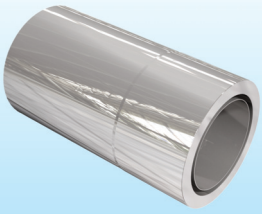
Passend für Rauchrohr 2 mm

Technische Daten										Lg*		Preis	
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	a	b	c	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	122	140	-	122	140	-	5,05	5,86	237.00	260.00
150	200	250	142	160	-	142	160	-	5,70	6,51	261.00	287.00
160	210	260	152	170	-	152	170	-	6,07	6,84	a.A	a.A
180	230	280	172	190	-	172	190	-	6,67	7,49	292.00	321.00
200	250	300	192	210	-	192	210	-	7,32	8,14	330.00	364.00
250	300	350	242	260	-	242	260	-	8,95	9,77	461.00	462.00
300	350	400	292	310	-	292	310	-	10,58	11,39	544.00	545.00
350	400	450	a.A	a.A	-	a.A	a.A	-	a.A	a.A	a.A	a.A

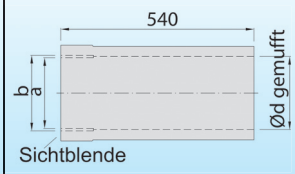
ISO25 / ISO50 — EBDRKW10-Ø / EJDRKW10-Ø

- Doppelfutterrohr 1080 mm kürzbar mit integriertem Wandfutter
- Conduit à double manchon 1080 mm raccourcissable avec revêtement mural
- Manicotto a doppio mantello 1080 mm accorciabile con rivestimento parete

Doppelfutterrohr 540 mm, kürzbar mit integriertem Wandfutter



Passend für Rauchrohr 2 mm

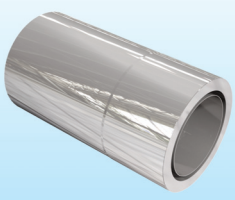


Technische Daten										Lg*		Preis	
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	a	b	c	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	122	140	-	122	140	-	2,52	2,95	168.00	185.00
150	200	250	142	160	-	142	160	-	2,85	3,26	185.00	201.00
160	210	260	152	170	-	152	170	-	3,04	3,42	a.A	a.A
180	230	280	172	190	-	172	190	-	3,34	3,74	208.00	228.00
200	250	300	192	210	-	192	210	-	3,66	4,07	229.00	251.00
250	300	350	242	260	-	242	260	-	4,48	4,88	311.00	336.00
300	350	400	292	310	-	292	310	-	5,29	5,70	359.00	384.00
350	400	450	a.A	a.A	-	a.A	a.A	-	a.A	a.A	a.A	a.A

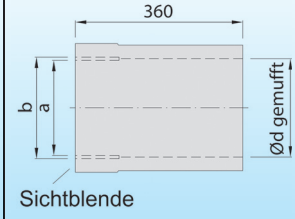
ISO25 / ISO50 — EBDRKW54-Ø / EJDRKW54-Ø

- Doppelfutterrohr 540 mm kürzbar mit integriertem Wandfutter
- Conduit à double manchon 540 mm raccourcissable avec revêtement mural
- Manicotto a doppio mantello 540 mm accorciabile con rivestimento parete

Doppelfutterrohr 360 mm, kürzbar mit integriertem Wandfutter



Passend für Rauchrohr 2 mm



Technische Daten										Lg*		Preis	
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	a	b	c	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	122	140	-	122	140	-	1,68	1,95	145.00	158.00
150	200	250	142	160	-	142	160	-	1,90	2,17	160.00	174.00
160	210	260	152	170	-	152	170	-	2,02	2,28	a.A	a.A
180	230	280	172	190	-	172	190	-	2,22	2,50	184.00	201.00
200	250	300	192	210	-	192	210	-	2,44	2,71	195.00	213.00
250	300	350	242	260	-	242	260	-	2,98	3,26	261.00	286.00
300	350	400	292	310	-	292	310	-	3,53	3,80	319.00	345.00
350	400	450	a.A	a.A	-	a.A	a.A	-	a.A	a.A	a.A	a.A

ISO25 / ISO50 — EBDRKW36-Ø / EJDRKW36-Ø

- Doppelfutterrohr 360 mm kürzbar mit integriertem Wandfutter
- Conduit à double manchon 360 mm raccourcissable avec revêtement mural
- Manicotto a doppio mantello 360 mm accorciabile con rivestimento parete

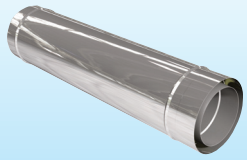
***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega**

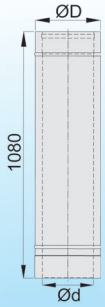
complex D - Doppelwandiges Kaminsystem
complex D - Système de cheminée à double paroi
complex D - Sistema camino a doppia parete

mit Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
avec bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
con fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Längenelement 1080 mm





Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EBDR10-Ø EJDR10-Ø

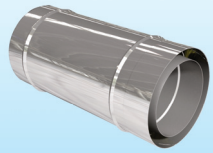
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	-	-	-	-	5,05	5,86	**165.00**	**a.A**
150	200	250	-	-	-	-	5,70	6,51	**183.00**	**203.00**
160	210	260	-	-	-	-	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**
180	230	280	-	-	-	-	6,67	7,49	**207.00**	**229.00**
200	250	300	-	-	-	-	7,32	8,14	**239.00**	**264.00**
250	300	350	-	-	-	-	8,95	9,77	**318.00**	**353.00**
300	350	400	-	-	-	-	10,58	11,39	**388.00**	**430.00**
350	400	450	-	-	-	-	12,21	13,02	**a.A**	**a.A**

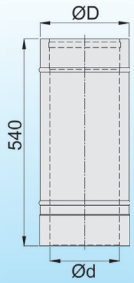
Längenelement 1080 mm

Élément droit 1080 mm

Prolunga 1080 mm

Längenelement 540 mm





Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EBDR54-Ø EJDR54-Ø

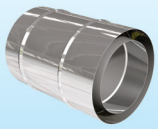
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	-	-	-	-	2,52	2,93	**96.00**	**a.A**
150	200	250	-	-	-	-	2,85	3,26	**107.00**	**118.00**
160	210	260	-	-	-	-	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**
180	230	280	-	-	-	-	3,34	3,74	**124.00**	**136.00**
200	250	300	-	-	-	-	3,66	4,07	**137.00**	**152.00**
250	300	350	-	-	-	-	4,48	4,88	**182.00**	**201.00**
300	350	400	-	-	-	-	5,29	5,70	**220.00**	**245.00**
350	400	450	-	-	-	-	6,10	6,51	**a.A**	**a.A**

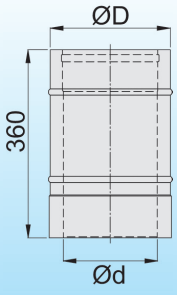
Längenelement 540 mm

Élément droit 540 mm

Prolunga 540 mm

Längenelement 360 mm





Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EBDR36-Ø EJDR36-Ø

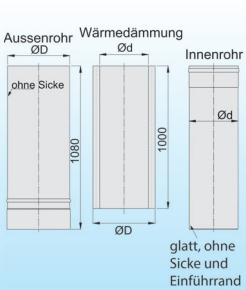
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	-	-	-	-	1,68	1,95	**73.00**	**a.A**
150	200	250	-	-	-	-	1,90	2,17	**82.00**	**90.00**
160	210	260	-	-	-	-	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**
180	230	280	-	-	-	-	2,22	2,50	**99.00**	**109.00**
200	250	300	-	-	-	-	2,44	2,71	**104.00**	**114.00**
250	300	350	-	-	-	-	2,89	3,26	**137.00**	**151.00**
300	350	400	-	-	-	-	3,53	3,80	**183.00**	**202.00**
350	400	450	-	-	-	-	4,07	4,34	**a.A**	**a.A**

Längenelement 360 mm

Élément droit 360 mm

Prolunga 360 mm

Längenelement 1080 mm kürzbar



Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EBDRKW1-Ø EJDRKW1-Ø

Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	-	-	-	-	5,05	5,86	**165.00**	**a.A**
150	200	250	-	-	-	-	5,70	6,51	**183.00**	**203.00**
160	213	313	-	-	-	-	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**
180	230	330	-	-	-	-	6,67	7,49	**207.00**	**229.00**
200	250	350	-	-	-	-	7,32	8,14	**239.00**	**264.00**
250	300	400	-	-	-	-	8,95	9,77	**318.00**	**353.00**
300	350	450	-	-	-	-	10,58	11,39	**388.00**	**430.00**
350	400	500	-	-	-	-	12,21	13,02	**a.A**	**a.A**

Längenelement 1080 mm kürzbar

Élément droit 1080 mm raccourcissable

Prolunga 1080 mm accorciabile

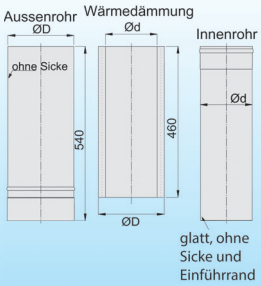
***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega**

complex D - Doppelwandiges Kaminsystem
complex D - Système de cheminée à double paroi
complex D - Sistema camino a doppia parete

mit Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
avec bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
con fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Längenelement 540 mm kürzbar

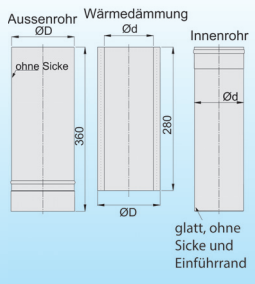


Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	Preis CHF	Preis CHF
130	180	230	-	-	-	-	2,52	2,93	**96.00**	**a.A**
150	200	250	-	-	-	-	2,85	3,26	**107.00**	**118.00**
160	213	313	-	-	-	-	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**
180	230	330	-	-	-	-	3,34	3,74	**124.00**	**136.00**
200	250	350	-	-	-	-	3,66	4,07	**137.00**	**152.00**
250	300	400	-	-	-	-	4,48	4,88	**182.00**	**201.00**
300	350	450	-	-	-	-	5,29	5,70	**220.00**	**245.00**
350	400	500	-	-	-	-	6,10	6,51	**a.A**	**a.A**

ISO25 / ISO50 — EBDRKW5-Ø / EJDRKW5-Ø

- Längenelement 540 mm kürzbar
- Élément droit 540 mm raccourcissable
- Prolunga 540 mm accorciabile

Längenelement 360 mm kürzbar

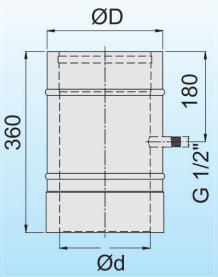


Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	Preis CHF	Preis CHF
130	180	230	-	-	-	-	1,68	1,95	**73.00**	**a.A**
150	200	250	-	-	-	-	1,90	2,17	**82.00**	**90.00**
160	213	313	-	-	-	-	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**
180	230	330	-	-	-	-	2,22	2,50	**99.00**	**109.00**
200	250	350	-	-	-	-	2,44	2,71	**104.00**	**114.00**
250	300	400	-	-	-	-	2,89	3,26	**137.00**	**151.00**
300	350	450	-	-	-	-	3,53	3,80	**183.00**	**202.00**
350	400	500	-	-	-	-	4,07	4,34	**a.A**	**a.A**

ISO25 / ISO50 — EBDRKW3-Ø / EJDRKW3-Ø

- Längenelement 360 mm kürzbar
- Élément droit 360 mm raccourcissable
- Prolunga 360 mm accorciabile

Längenelement mit Messstutzen

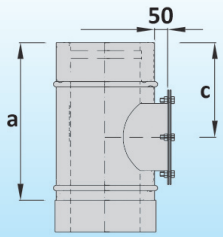


Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	Preis CHF	Preis CHF
130	180	230	360	180	-	-	1,68	1,95	**135.00**	**a.A**
150	200	250	360	180	-	-	1,90	2,17	**143.00**	**159.00**
160	210	260	360	180	-	-	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**
180	230	280	360	180	-	-	2,22	2,50	**160.00**	**176.00**
200	250	300	360	180	-	-	2,44	2,71	**166.00**	**183.00**
250	300	350	360	180	-	-	2,98	3,26	**198.00**	**220.00**
300	350	400	360	180	-	-	3,53	3,80	**245.00**	**271.00**
350	400	450	360	180	-	-	4,07	4,34	**a.A**	**a.A**

ISO25 / ISO50 — EBDRM-Ø / EJDRM-Ø

- Längenelement mit Messstutzen
- Élément droit avec prise de mesure
- Prolunga con presa fumi

EMPA Messstutzen



Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	Preis CHF	Preis CHF
130	180	230	360	-	-	-	2,52	2,93	**304.00**	**a.A**
150	200	250	360	-	-	-	2,85	3,26	**326.00**	**375.00**
160	210	260	360	-	-	-	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**
180	230	280	360	-	-	-	3,34	3,47	**371.00**	**426.00**
200	250	300	360	-	-	-	3,66	4,07	**416.00**	**478.00**
250	300	350	360	-	-	-	4,48	4,88	**470.00**	**540.00**
300	350	400	360	-	-	-	5,29	5,07	**552.00**	**634.00**
350	400	450	360	-	-	-	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**

ISO25 / ISO50 — EBDEMPA-Ø / EJDEMPA-Ø

- EMPA Messstutzen
- Prise de mesure EMPA
- Presa di misura EMPA

***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega**

complex D - Doppelwandiges Kaminsystem
complex D - Système de cheminée à double paroi
complex D - Sistema camino a doppia parete

mit Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
avec bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
con fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

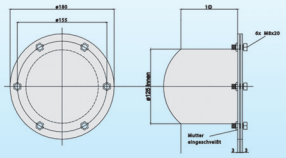
ISO25
ISO50

EMPA Einzeldichtung FRENZELIT & VITON - max 200°C

EZEDV00
EZEDF00

FRENZELIT

VITON



Technische Daten

Ø d	kg	CHF
EZEDV00	-	70.00
EZEDF00	-	70.00

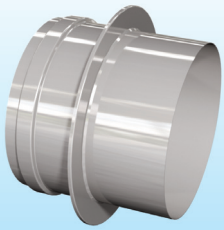
Preis

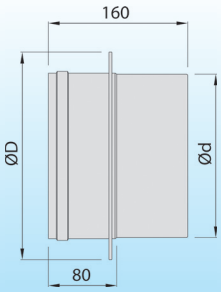
- Einzeldichtung FRENZELIT & VITON max. 200°C
- Joint simple FRENZELIT & VITON max. 200°C
- Guarnizione singola FRENZELIT & VITON max. 200°C

Übergangsstück DW /EW incl. Abdeckung Wärmedämmung

ISO25
ISO50

EBDUE-Ø
EJDUE-Ø





Technische Daten

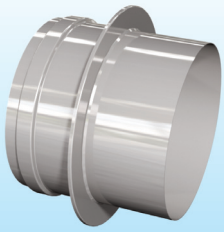
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	Lg* CHF	Preis CHF
130	180	230	160	-	-	-	0,35	0,35	57.00	a.A
150	200	250	160	-	-	-	0,41	0,41	62.00	67.00
160	210	260	160	-	-	-	0,43	0,43	a.A	a.A
180	230	280	160	-	-	-	0,49	0,49	67.00	74.00
200	250	300	160	-	-	-	0,60	0,60	73.00	81.00
250	300	350	160	-	-	-	0,75	0,75	81.00	90.00
300	350	400	160	-	-	-	0,90	0,90	86.00	95.00
350	400	450	160	-	-	-	1,06	1,06	a.A	a.A

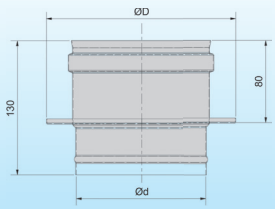
- Übergangsstück DW/EW incl. Abdeckung Wärmedämmung
- Adaptateur DW/EW avec isolation thermique
- Adattatore DW/EW con isolamento termico

Anpass-Stück passend zu Zugregler complex D - complex E

ISO25
ISO50

EBAPZ-Ø
EJAPZ-Ø





Technische Daten

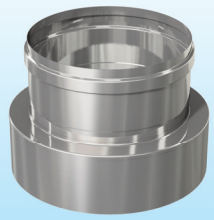
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	Lg* CHF	Preis CHF
130	180	230	130	80	-	-	0,35	0,35	a.A	a.A
150	200	250	130	80	-	-	0,41	0,41	a.A	a.A
160	210	260	130	80	-	-	0,43	0,43	-	-
180	230	280	130	80	-	-	0,49	0,49	a.A	a.A
200	250	300	130	80	-	-	0,60	0,60	a.A	a.A
250	300	350	130	80	-	-	0,75	0,75	a.A	a.A
300	350	400	130	80	-	-	0,90	0,90	a.A	a.A
350	400	450	130	80	-	-	1,06	1,06	a.A	a.A

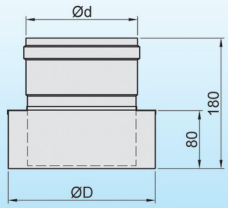
- Anpass-Stück passend zu Zugregler complex D / E
- Adaptateur au régulateur de tirage complex D / E
- Adattatore per regolatore di tiraggio complex D / E

Übergangsstück EW/DW inkl. Abdeckung Wärmedämmung

ISO25
ISO50

EBEUD-Ø
EJEUD-Ø





Technische Daten

Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	Lg* CHF	Preis CHF
130	180	230	160	-	-	-	0,35	0,35	61.00	67.00
150	200	250	160	-	-	-	0,41	0,41	65.00	73.00
160	210	260	160	-	-	-	0,43	0,43	a.A	a.A
180	230	280	160	-	-	-	0,49	0,49	71.00	a.A
200	250	300	160	-	-	-	0,60	0,60	77.00	a.A
250	300	350	160	-	-	-	0,75	0,75	95.00	a.A
300	350	400	160	-	-	-	0,90	0,90	100.00	a.A
350	400	450	160	-	-	-	1,06	1,06	a.A	a.A

- Übergangsstück EW/DW incl. Abdeckung Wärmedämmung
- Adaptateur EW/DW avec isolation thermique
- Adattatore EW/DW con isolamento termico

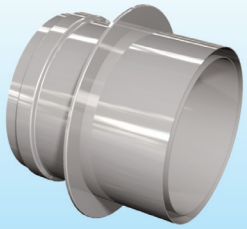
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag
*Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega

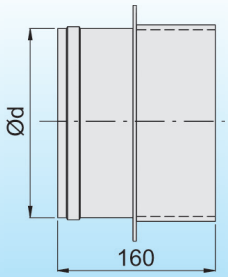
complex D - Doppelwandiges Kaminsystem
complex D - Système de cheminée à double paroi
complex D - Sistema camino a doppia parete

mit Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
avec bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
con fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Übergangsstück DW/EW incl. Abdeckung Wärmedämmung mit Wandfutter



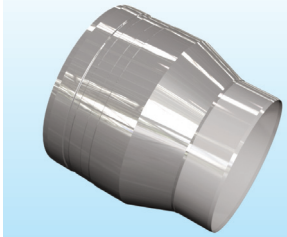


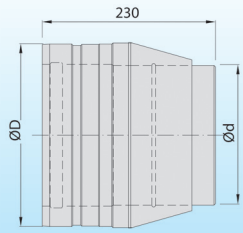
Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EBDUW-Ø EJDUW-Ø

Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	160	-	-	-	1,16	1,16	75.00	a.A
150	200	250	160	-	-	-	1,30	1,30	81.00	86.00
160	210	260	160	-	-	-	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	160	-	-	-	1,50	1,50	87.00	94.00
200	250	300	160	-	-	-	1,63	1,63	94.00	a.A
250	300	350	160	-	-	-	1,96	1,96	104.00	a.A
300	350	400	160	-	-	-	2,29	2,29	109.00	a.A
350	400	450	160	-	-	-	a.A	a.A	a.A	a.A

Übergangsstück DW/EW incl. Abdeckung Wärmedämmung mit Wandfutter
Adaptateur DW/EW avec isolation thermique et revêtement mural
Adattatore DW/EW con isolamento termico e rivestimento parete

Übergangsstück DW /EW konisch



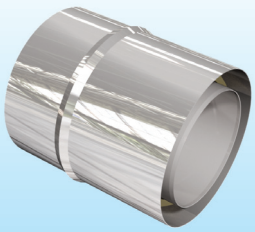


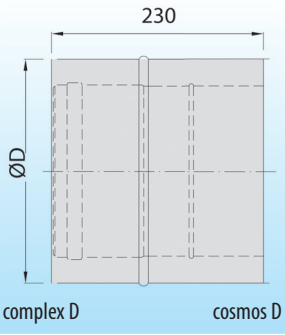
Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | 2250-Ø-EÜK 2500-Ø-EÜK

Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	230	-	-	-	1,32	1,32	a.A	a.A
150	200	250	230	-	-	-	1,46	1,46	a.A	a.A
160	210	260	230	-	-	-	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	230	-	-	-	1,68	1,68	a.A	a.A
200	250	300	230	-	-	-	1,82	1,82	a.A	a.A
250	300	350	230	-	-	-	2,19	2,19	a.A	a.A
300	350	400	230	-	-	-	2,55	2,55	a.A	a.A
350	400	450	230	-	-	-	a.A	a.A	a.A	a.A

Übergangsstück DW/EW konisch
Adaptateur DW/EW conique
Adattatore DW/EW conico

Übergangsstück complex D / cosmos D



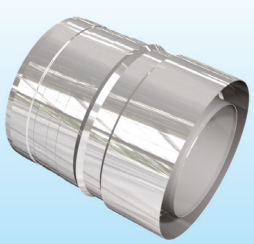


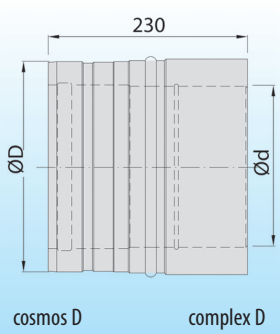
Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EBDUSXS-Ø EJDUSXS-Ø

Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	160	-	-	-	1,32	1,32	98.00	108.00
150	200	250	160	-	-	-	1,46	1,46	105.00	116.00
160	210	260	160	-	-	-	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	160	-	-	-	1,68	1,68	117.00	a.A
200	250	300	160	-	-	-	1,82	1,82	126.00	a.A
250	300	350	160	-	-	-	2,19	2,19	151.00	a.A
300	350	400	160	-	-	-	2,55	2,55	163.00	a.A
350	400	450	160	-	-	-	a.A	a.A	a.A	a.A

Übergangsstück complex D / cosmos D
Adaptateur complex D / cosmos D
Adattatore complex D / cosmos D

Übergangsstück cosmos D / complex D





Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EBDUSSX-Ø EJDUSSX-Ø

Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	160	-	-	-	1,32	1,32	98.00	108.00
150	200	250	160	-	-	-	1,46	1,46	105.00	116.00
160	210	260	160	-	-	-	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	160	-	-	-	1,68	1,68	117.00	a.A
200	250	300	160	-	-	-	1,82	1,82	126.00	a.A
250	300	350	160	-	-	-	2,19	2,19	151.00	a.A
300	350	400	160	-	-	-	2,55	2,55	163.00	a.A
350	400	450	160	-	-	-	a.A	a.A	a.A	a.A

Übergangsstück cosmos D / complex D
Adaptateur cosmos D / complex D
Adattatore cosmos D / complex D

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag
*Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega

complex D - Doppelwandiges Kaminsystem
complex D - Système de cheminée à double paroi
complex D - Sistema camino a doppia parete

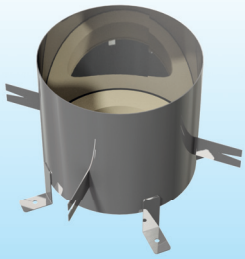
mit Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
avec bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
con fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

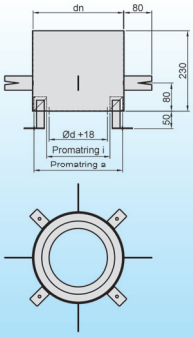
ISO25
ISO50

Wand- Decken- und Dachdurchführungen
Support pour les passages de plafond et de toit· Supporto per passaggi del soffitto e del tetto

Auflager Feuerschutz EI 90 ISO25/50

Technische Daten — Lg* — Preis — ISO25 ISO50 — EZALF25-Ø EZALF50-Ø





Ø d	dn	Promatring	dn	Promatring	CHF	CHF
130	190	EZPR2513	240	EZPR5013	160.00	184.00
150	210	EZPR2515	260	EZPR5015	168.00	194.00
160	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A
180	240	EZPR2518	290	EZPR5018	185.00	212.00
200	260	EZPR2520	310	EZPR5020	194.00	222.00
250	310	EZPR2525	360	EZPR5025	240.00	277.00
300	360	EZPR2530	410	EZPR5030	302.00	348.00
350	410	EZPR2535	460	EZPR5035	402.00	451.00

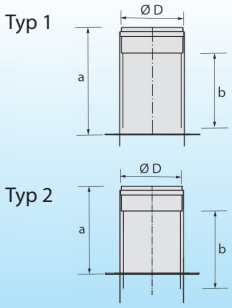
Auflager Feuerschutz EI 90 ISO25/50

Manchon à plafond coupe-feu EI 90 ISO25/50

Manicotto a soffitto antifuoco EI 90 ISO25/50

Wandfutter für Auflager - Typ 1 + Typ 2

Technische Daten — Lg* — Preis — EZMWFA1-Ø EZMWFA2-Ø



Ø d	Typ1	a	b	kg	CHF	Typ2	a	b	kg	CHF
130	FA1	335	250	1,90	92.00	FA2	240	190	2,47	119.00
150	FA1	335	250	2,17	96.00	FA2	240	190	2,82	124.00
160	FA1	335	250	a.A	a.A	FA2	240	190	a.A	a.A
180	FA1	335	250	2,78	106.00	FA2	240	190	3,61	136.00
200	FA1	335	250	3,05	114.00	FA2	240	190	3,97	147.00
250	FA1	335	250	4,07	129.00	FA2	240	190	5,29	167.00
300	FA1	335	250	4,75	163.00	FA2	240	190	6,18	211.00
350	FA1	335	250	5,70	211.00	FA2	240	190	7,41	272.00

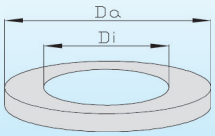
Wandfutter für Auflager

Passage avec revêtement pour manchon à plafond

Passaggio con rivestimento per manicotto a soffitto

Promatring EI 90 für ISO25/50

Technische Daten — Lg* — Preis — ISO25 ISO50 — EZPR25-Ø EZPR50-Ø



130	Ø D	Ø D	a	b	a	b	kg	kg	CHF	CHF
150	190	240	185	148	235	148	-	-	39.00	43.00
160	210	260	205	168	255	168	-	-	41.00	46.00
180	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A	-	-	a.A	a.A
200	240	290	235	198	285	198	-	-	47.00	48.00
250	260	310	255	218	305	218	-	-	49.00	50.00
300	310	360	305	268	355	268	-	-	56.00	58.00
350	360	410	335	318	405	318	-	-	65.00	66.00
400	410	460	405	368	455	368	-	-	a.A	a.A
450	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A	-	-	a.A	a.A
500	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A	-	-	a.A	a.A
500	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A	-	-	a.A	a.A

Promatring EI 90 für ISO25/50

Anneau Promat EI 90 pour ISO25/50

Anello Promat EI 90 per ISO25/50

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag
*Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega

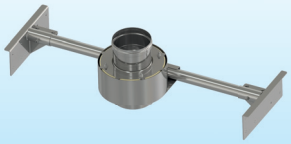
complex D - Doppelwandiges Kaminsystem
complex D - Système de cheminée à double paroi
complex D - Sistema camino a doppia parete

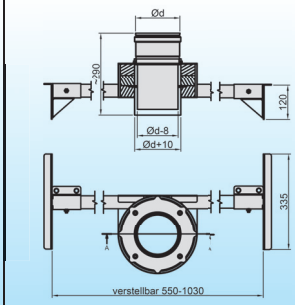
mit Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
avec bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
con fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Kaminauflager für Sparrenmontage

Technische Daten | **Lg*** | **Preis** | **EZKAL-Ø**





Ø d	-	-	a	b	c	d	kg	CHF
130	-	-	290	-	-	-	7,60	**792.00**
150	-	-	290	-	-	-	9,00	**808.00**
160	-	-	290	-	-	-	**a.A**	**a.A**
180	-	-	290	-	-	-	9,72	**870.00**
200	-	-	290	-	-	-	10,50	**953.00**
250	-	-	290	-	-	-	12,80	**1'064.00**
300	-	-	290	-	-	-	15,50	**1'177.00**
350	-	-	290	-	-	-	**a.A**	**a.A**

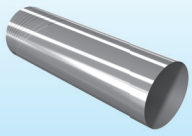
Kaminauflager für Sparrenmontage

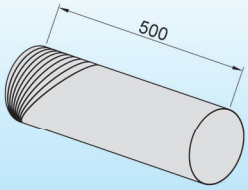
Support cheminée pour montage à chevrons

Supporto camino per montaggio a travi

Hüllrohr mit Gravur 5 - 45°

Technische Daten | **Lg*** | **Preis** | **ISO25** | **EZMHRG545-Ø**





Ø d	Länge	mit Gravur 5 - 45°	kg	CHF
130	500	Ja	1,01	**94.00**
150	500	Ja	1,18	**107.00**
160	500	Ja	**a.A**	**a.A**
180	500	Ja	1,32	**127.00**
200	500	Ja	1,43	**136.00**
250	500	Ja	1,95	**166.00**
300	500	Ja	2,34	**192.00**
350	500	Ja	**a.A**	**a.A**

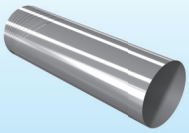
Hüllrohr mit Gravur 5 - 45° / 500 mm

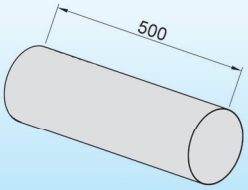
Tube de revêtement avec gravure 5 - 45° / 500 mm

Tubo di rivestimento con incisione 5 - 45° / 500 mm

Hüllrohr ohne Gravur

Technische Daten | **Lg*** | **Preis** | **ISO25** | **EZMHR-Ø**





Ø d	Länge	ohne Gravur 5 - 45°	kg	CHF
130	500	Nein	1,01	**48.00**
150	500	Nein	1,18	**51.00**
160	500	Nein	**a.A**	**a.A**
180	500	Nein	1,32	**60.00**
200	500	Nein	1,43	**66.00**
250	500	Nein	1,95	**74.00**
300	500	Nein	2,34	**86.00**
350	500	Nein	**a.A**	**a.A**

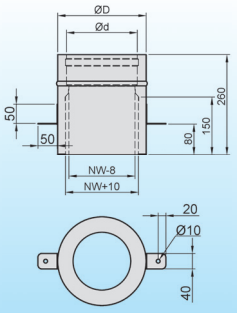
Hüllrohr ohne Gravur 5 - 45° 500 mm

Tube de revêtement sans gravure 5 - 45° / 500 mm

Tubo di rivestimento senza incisione 5 - 45° / 500 mm

Auflager isoliert mit Doppelfutterrohr ISO25/50

Technische Daten | **Lg*** | **Preis** | **ISO25 ISO50** | **EBDAF25-Ø EJDAF50-Ø**



	ISO25	ISO50	Höhe	ISO25	ISO50	ISO25	ISO50
Ø d	Ø D	Ø D	mm	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	260	1,68	1,95	**269.00**	**296.00**
150	200	250	260	1,90	2,17	**295.00**	**326.00**
180	230	280	260	2,22	2,50	**339.00**	**375.00**
200	250	300	260	2,44	2,71	**362.00**	**398.00**
250	300	350	260	2,98	3,26	**438.00**	**484.00**
300	350	400	260	-	-	**a.A**	**a.A**
350	400	450	260	-	-	**a.A**	**a.A**

Auflager isoliert mit Doppelfutterrohr ISO25/50

Manchon à plafond isolé ISO25/50

Manicotto a soffitto isolato ISO25/50

***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega**

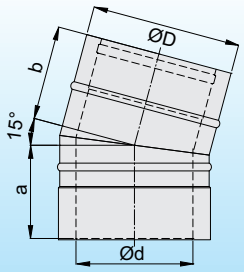
Almeva AG · Industriestrasse 6 · CH-9220 Bischofszell · Tel: (+41) 71 644 90 20

complex D - Doppelwandiges Kaminsystem
complex D - Système de cheminée à double paroi
complex D - Sistema camino a doppia parete

mit Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
avec bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
con fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

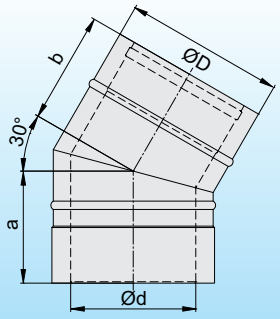
ISO25
ISO50

Bogen 15°



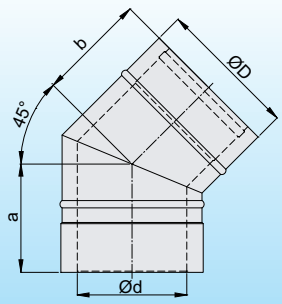
Technische Daten									Lg*	Preis	ISO25 ISO50 EBDB15-Ø EJDB15-Ø
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	a	b	kg	kg	CHF	CHF	
130	180	230	144	139	147	142	1,33	1,57	125.00	a.A	Bogen 15°
150	200	250	146	141	149	144	1,51	1,76	129.00	134.00	Coude 15°
160	210	260	147	142	149	144	a.A	a.A	a.A	a.A	Curva 15°
180	230	280	148	143	151	146	1,79	2,05	143.00	149.00	
200	250	300	149	144	152	147	1,98	2,26	149.00	155.00	
250	300	350	152	147	155	150	2,49	3,05	165.00	173.00	
300	350	400	156	151	159	154	3,00	3,29	224.00	235.00	
350	400	450	159	154	162	157	3,53	3,86	a.A	a.A	

Bogen 30°



Technische Daten									Lg*	Preis	ISO25 ISO50 EBDB30-Ø EJDB30-Ø
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	a	b	kg	kg	CHF	CHF	
130	180	230	157	152	163	158	1,44	1,75	125.00	a.A	Bogen 30°
150	200	250	159	154	166	161	1,66	1,97	129.00	134.00	Coude 30 °
160	210	260	161	156	167	162	1,78	2,09	a.A	a.A	Curva 30 °
180	230	280	163	158	170	165	1,99	2,33	143.00	149.00	
200	250	300	166	161	173	168	2,21	2,56	149.00	155.00	
250	300	350	173	168	179	174	2,82	3,20	165.00	173.00	
300	350	400	179	174	186	181	3,47	3,88	224.00	235.00	
350	400	450	186	181	193	188	4,14	4,58	a.A	a.A	

Bogen 45°

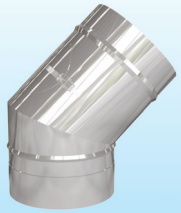


Technische Daten									Lg*	Preis	ISO25 ISO50 EBDB45-Ø EJDB45-Ø
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	a	b	kg	kg	CHF	CHF	
130	180	230	157	152	163	158	1,56	1,93	125.00	a.A	Bogen 45°
150	200	250	159	154	166	161	1,80	2,19	129.00	134.00	Coude 45 °
160	210	260	161	156	167	162	1,95	2,33	a.A	a.A	Curva 45 °
180	230	280	163	158	170	165	2,20	2,61	143.00	149.00	
200	250	300	166	161	173	168	2,47	2,89	149.00	155.00	
250	300	350	173	168	179	174	3,18	3,65	165.00	173.00	
300	350	400	179	174	186	181	3,96	4,49	224.00	235.00	
350	400	450	186	181	193	188	4,82	5,38	a.A	a.A	

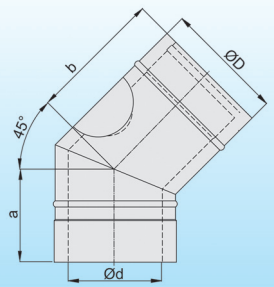
Bogen 45° mit Prüföffnung und Viton Dichtung

Flächen Dichtung

EZFDV-Ø	max. 200°C



Prüföffnung nicht im Kondensatfluss einbauen



Technische Daten									Lg*	Preis	ISO25 ISO50 EBDBM4V-Ø EJDBM4V-Ø
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	a	b	kg	kg	CHF	CHF	
130	180	230	170	270	180	285	2,04	2,55	261.00	a.A	Bogen 45° mit Prüföffnung und Viton Dichtung
150	200	250	174	265	184	265	2,29	2,77	275.00	316.00	
160	210	260	177	270	187	262	2,66	2,93	a.A	a.A	Coude 45° avec inspection et joint Viton
180	230	280	180	330	191	266	3,13	3,33	300.00	345.00	
200	250	300	184	360	195	265	3,66	3,62	313.00	359.00	
250	300	350	195	380	205	260	4,73	4,66	357.00	410.00	Curva 45° con ispezione e guarnizione Viton
300	350	400	205	370	216	235	5,58	5,74	429.00	493.00	
350	400	450	216	220	226	231	5,93	6,56	a.A	a.A	

***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega**

complex D - Doppelwandiges Kaminsystem
complex D - Système de cheminée à double paroi
complex D - Sistema camino a doppia parete

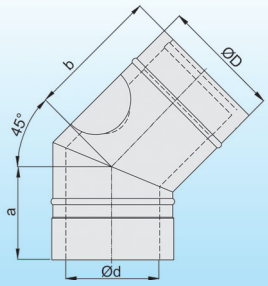
mit Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
avec bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
con fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Bogen 45° mit Prüföffnung und isoTHERM Dichtung

Flächen Dichtung
EZFDI-Ø | max. 600°C

Prüföffnung nicht im Kondensatfluss einbauen

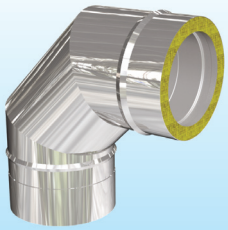


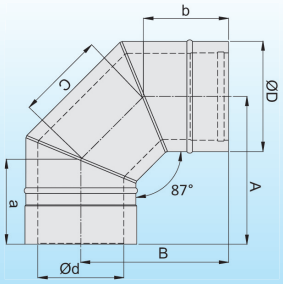
Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 EBDBM4I-Ø | ISO50 EJDBM4I-Ø

Ø d	Ø D	Ø D	a	b	a	b	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	170	270	180	285	2,04	2,55	**249.00**	**a.A**
150	200	250	174	265	184	265	2,29	2,77	**261.00**	**300.00**
160	210	260	177	270	187	262	2,66	2,93	**a.A**	**a.A**
180	230	280	180	330	191	266	3,13	3,33	**280.00**	**321.00**
200	250	300	184	360	195	265	3,66	3,62	**292.00**	**336.00**
250	300	350	195	380	205	260	4,73	4,66	**337.00**	**388.00**
300	350	400	205	370	216	235	5,58	5,74	**410.00**	**470.00**
350	400	450	216	220	226	231	5,93	6,56	**a.A**	**a.A**

Bogen 45° mit Prüföffnung und isoTHERM
Coude 45° avec inspection et joint isoTHERM
Curva 45° con ispezione e guarnizione isoTHERM

Bogen 87°



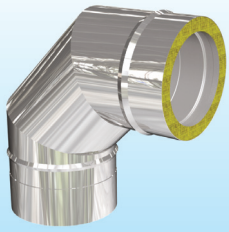


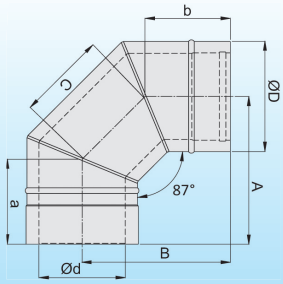
Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 EBDB87-Ø

Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	kg	CHF
130	180	295	275	169	164	162	2,31	**256.00**
150	200	305	284	173	168	170	2,69	**270.00**
160	210	311	291	175	170	175	2,93	**a.A**
180	230	320	299	179	174	182	3,30	**294.00**
200	250	330	308	183	178	190	3,73	**306.00**
250	300	355	332	193	188	210	4,89	**350.00**
300	350	380	356	203	198	230	6,17	**421.00**
350	400	405	379	212	207	250	7,57	**a.A**

Bogen 87°
Coude 87°
Curva 87°

Bogen 87°





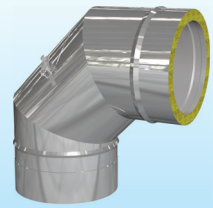
Technische Daten | Lg* | Preis | ISO50 EJDB87-Ø

Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	kg	CHF
130	230	320	299	179	174	182	2,94	**a.A**
150	250	330	308	183	178	190	3,36	**298.00**
160	260	335	313	185	180	194	3,58	**a.A**
180	280	345	322	189	184	202	4,04	**325.00**
200	300	355	332	193	188	210	4,51	**339.00**
250	350	380	356	203	198	230	5,78	**389.00**
300	400	405	379	212	207	250	7,20	**467.00**
350	450	430	403	222	217	270	8,72	**a.A**

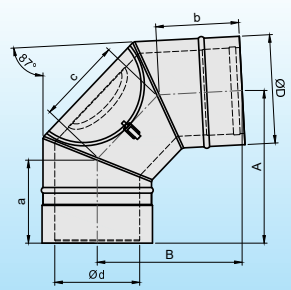
Bogen 87°
Coude 87°
Curva 87°

Bogen 87° mit Prüföffnung und Viton Dichtung

Flächen Dichtung
EZFDV-Ø | max. 200°C



Prüföffnung nicht im Kondensatfluss einbauen



Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 EBDBM8V-Ø

Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	kg	CHF
130	180	295	275	169	164	162	2,31	**313.00**
150	200	305	284	173	168	170	2,69	**328.00**
160	210	311	291	175	170	175	2,93	**a.A**
180	230	320	299	179	174	182	3,30	**355.00**
200	250	330	308	183	178	190	3,73	**370.00**
250	300	355	332	193	188	210	4,89	**419.00**
300	350	380	356	203	198	230	6,17	**475.00**
350	400	405	379	212	207	250	7,57	**a.A**

Bogen 87° mit Prüföffnung und Viton Dichtung
Coude 87° avec inspection et joint Viton
Curva 87° con ispezione e guarnizione Viton

***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega**

complex D - Doppelwandiges Kaminsystem
complex D - Système de cheminée à double paroi
complex D - Sistema camino a doppia parete

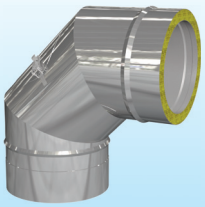
mit Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
avec bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
con fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

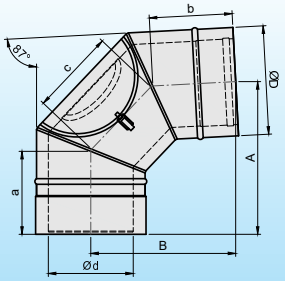
Bogen 87° mit Prüföffnung und Viton Dichtung

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO50 | EJDBM8V-Ø

Flächen Dichtung
EZFDV-Ø | max. 200°C



Prüföffnung nicht im Kondensatfluss einbauen



Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	kg	CHF
130	230	320	299	179	174	182	2,94	**a.A**
150	250	330	308	183	178	190	3,36	**376.00**
160	260	335	313	185	180	194	3,58	**a.A**
180	280	345	322	189	184	202	4,04	**407.00**
200	300	355	332	193	188	210	4,51	**425.00**
250	350	380	356	203	198	230	5,78	**482.00**
300	400	405	379	212	207	250	7,20	**545.00**
350	450	430	403	222	217	270	8,72	**a.A**

Bogen 87° mit Prüföffnung und Viton Dichtung

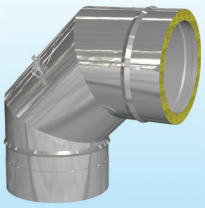
Coude 87° avec inspection et joint Viton

Curva 87° con ispezione e guarnizione Viton

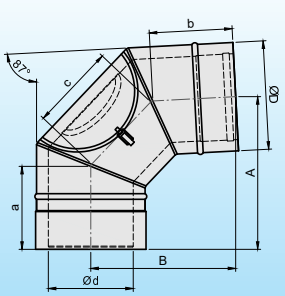
Bogen 87° mit Prüföffnung und isoTHERM Dichtung

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 | EBDBM8I-Ø

Flächen Dichtung
EZFDI-Ø | max. 600°C



Prüföffnung nicht im Kondensatfluss einbauen



Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	kg	CHF
130	180	295	275	169	164	162	2,31	**300.00**
150	200	305	284	173	168	170	2,69	**314.00**
160	210	311	291	175	170	175	2,93	**a.A**
180	230	320	299	179	174	182	3,30	**335.00**
200	250	330	308	183	178	190	3,73	**350.00**
250	300	355	332	193	188	210	4,89	**400.00**
300	350	380	356	203	198	230	6,17	**455.00**
350	400	405	379	212	207	250	7,57	**a.A**

Bogen 87° mit Prüföffnung und isoTHERM

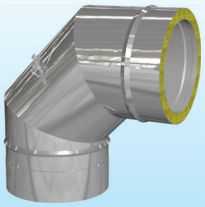
Coude 87° avec inspection et joint isoTHERM

Curva 87° con ispezione e guarnizione isoTHERM

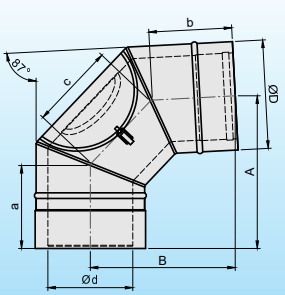
Bogen 87° mit Prüföffnung und isoTHERM Dichtung

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO50 | EJDBM8I-Ø

Flächen Dichtung
EZFDI-Ø | max. 600°C



Prüföffnung nicht im Kondensatfluss einbauen



Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	kg	CHF
130	230	320	299	179	174	182	2,94	**a.A**
150	250	330	308	183	178	190	3,36	**361.00**
160	260	335	313	185	180	194	3,58	**a.A**
180	280	345	322	189	184	202	4,04	**385.00**
200	300	355	332	193	188	210	4,51	**402.00**
250	350	380	356	203	198	230	5,78	**459.00**
300	400	405	379	212	207	250	7,20	**523.00**
350	450	430	403	222	217	270	8,72	**a.A**

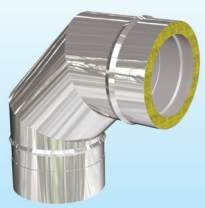
Bogen 87° mit Prüföffnung und isoTHERM

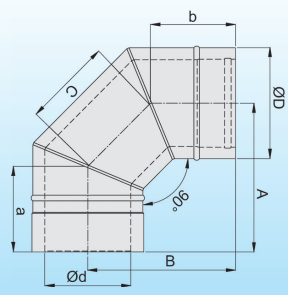
Coude 87° avec inspection et joint isoTHERM

Curva 87° con ispezione e guarnizione isoTHERM

Bogen 90°

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 | EBDB90-Ø





Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	kg	CHF
130	180	287	282	170	165	165	2,94	**256.00**
150	200	297	292	174	169	173	3,36	**270.00**
160	210	303	298	177	172	179	3,58	**a.A**
180	230	312	307	180	175	186	4,04	**294.00**
200	250	322	314	184	179	194	4,51	**306.00**
250	300	347	342	195	190	215	5,78	**350.00**
300	350	372	367	205	200	255	7,20	**421.00**
350	400	397	392	216	211	255	8,72	**a.A**

Bogen 90°

Coude 90°

Curva 90°

***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega**

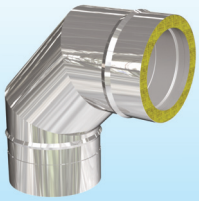
complex D - Doppelwandiges Kaminsystem
complex D - Système de cheminée à double paroi
complex D - Sistema camino a doppia parete

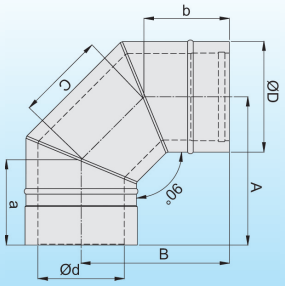
mit Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
avec bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
con fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Bogen 90°

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO50 | EJDB90-Ø





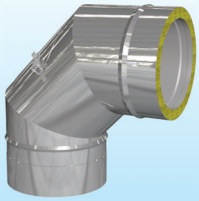
Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	kg	CHF
130	230	312	397	180	175	185	2,94	**a.A**
150	250	322	317	184	179	194	3,36	**298.00**
160	260	327	322	187	182	198	3,58	**a.A**
180	280	337	332	191	186	206	4,04	**325.00**
200	300	347	342	195	190	215	4,51	**339.00**
250	350	372	367	205	200	235	5,78	**389.00**
300	400	397	392	216	211	256	7,02	**467.00**
350	450	422	417	226	221	277	8,72	**a.A**

Bogen 90°
Coude 90°
Curva 90°

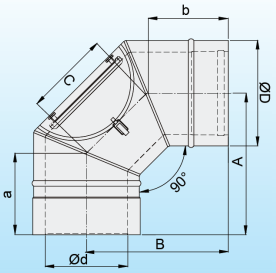
Bogen 90° mit Prüföffnung und Viton Dichtung

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 | EBDBM9V-Ø

Flächen Dichtung
EZFDV-Ø | max. 200°C



Prüföffnung nicht im Kondensatfluss einbauen



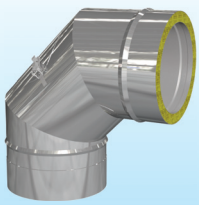
Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	kg	CHF
130	180	287	282	170	165	165	2,31	**313.00**
150	200	297	292	174	169	173	2,69	**328.00**
160	213	303	298	177	172	179	2,93	**a.A**
180	230	312	307	180	175	186	3,30	**355.00**
200	250	322	314	184	179	194	3,73	**370.00**
250	300	347	342	195	190	215	4,89	**419.00**
300	350	372	367	205	200	255	6,17	**475.00**
350	400	397	392	216	211	255	7,57	**a.A**

Bogen 90° mit Prüföffnung und Viton Dichtung
Coude 90° avec inspection et joint Viton
Curva 90° con ispezione e guarnizione Viton

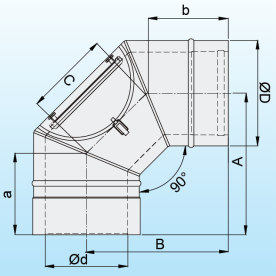
Bogen 90° mit Prüföffnung und Viton Dichtung

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO50 | EJDBM9V-Ø

Flächen Dichtung
EZFDV-Ø | max. 200°C



Prüföffnung nicht im Kondensatfluss einbauen



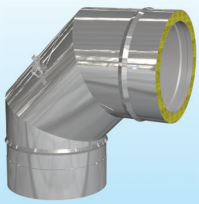
Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	kg	CHF
130	230	312	397	180	175	185	2,94	**a.A**
150	250	322	317	184	179	194	3,36	**376.00**
160	313	327	322	187	182	198	3,58	**a.A**
180	330	337	332	191	186	206	4,04	**407.00**
200	350	347	342	195	190	215	4,51	**425.00**
250	400	372	367	205	200	235	5,78	**482.00**
300	450	397	392	216	211	256	7,02	**545.00**
350	500	422	417	226	221	277	8,72	**a.A**

Bogen 90° mit Prüföffnung und Viton Dichtung
Coude 90° avec inspection et joint Viton
Curva 90° con ispezione e guarnizione Viton

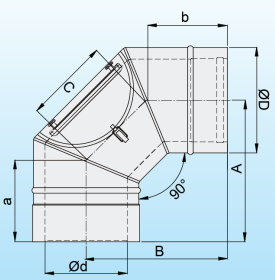
Bogen 90° mit Prüföffnung und isoTHERM Dichtung

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 | EBDBM9I-Ø

Flächen Dichtung
EZFDI-Ø | max. 600°C



Prüföffnung nicht im Kondensatfluss einbauen



Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	kg	CHF
130	180	287	282	170	165	165	2,31	**300.00**
150	200	297	292	174	169	173	2,69	**314.00**
160	213	303	298	177	172	179	2,93	**a.A**
180	230	312	307	180	175	186	3,30	**335.00**
200	250	322	314	184	179	194	3,73	**350.00**
250	300	347	342	195	190	215	4,89	**400.00**
300	350	372	367	205	200	255	6,17	**455.00**
350	400	397	392	216	211	255	7,57	**a.A**

Bogen 90° mit Prüföffnung und isoTHERM
Coude 90° avec inspection et joint isoTHERM
Curva 90° con ispezione e guarnizione isoTHERM

***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega**

complex D - Doppelwandiges Kaminsystem
complex D - Système de cheminée à double paroi
complex D - Sistema camino a doppia parete

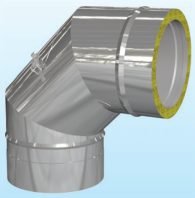
mit Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
avec bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
con fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

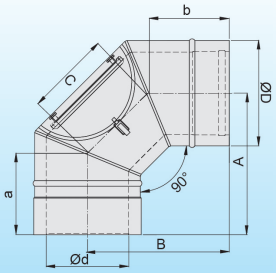
Bogen 90° mit Prüföffnung und isoTHERM Dichtung

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO50 | EJDBM9I-Ø

Flächen Dichtung
EZFDI-Ø | max. 600°C



Prüföffnung nicht im Kondensatfluss einbauen



Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	kg	CHF
130	230	312	397	180	175	185	2,94	**a.A**
150	250	322	317	184	179	194	3,36	**361.00**
160	313	327	322	187	182	198	3,58	**a.A**
180	330	337	332	191	186	206	4,04	**385.00**
200	350	347	342	195	190	215	4,51	**402.00**
250	400	372	367	205	200	235	5,78	**459.00**
300	450	397	392	216	211	256	7,02	**523.00**
350	500	422	417	226	221	277	8,72	**a.A**

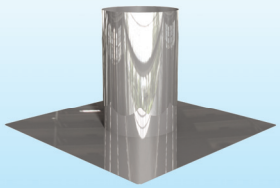
Bogen 90° mit Prüföffnung und isoTHERM

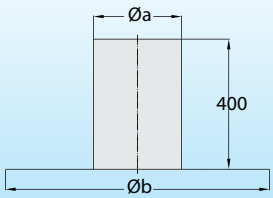
Coude 90° avec inspection et joint isoTHERM

Curva 90° con ispezione e guarnizione isoTHERM

Dachdurchführung flach, zylindrisch Edelstahl 400 mm

Technische Daten | Lg* | Preis | EBDDFZ4-Ø EJDDFZ4-Ø





Ø d	Ø D	Ø D	Ø a	Ø b	Ø a	Ø b	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	260	660	310	710	-	-	**116.00**	**a.A**
150	200	250	260	660	310	710	-	-	**116.00**	**130.00**
160	210	260	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**	-	-	**a.A**	**a.A**
180	230	280	310	710	360	760	-	-	**130.00**	**168.00**
200	250	300	310	710	360	760	-	-	**130.00**	**a.A**
250	300	350	360	760	410	810	-	-	**168.00**	**a.A**
300	350	400	410	810	450	850	-	-	**203.00**	**a.A**
350	400	450	450	850	500	900	-	-	**a.A**	**a.A**

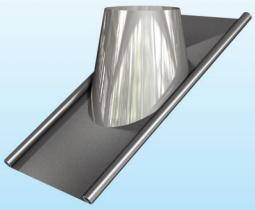
Dachdurchführung flach Edelstahl, zylindrisch, 400 mm hoch

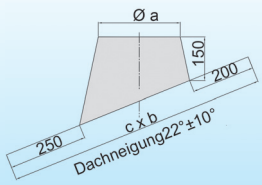
Solin de toit plat cylindrique Inox 400 mm

Faldale piatto cilindrico Inox 400 mm

Dachdurchführung geneigt 22° Blei

Technische Daten | Lg* | Preis | 4300-Ø-DGB22





Ø d	Ø a	b	c	kg	CHF
80	170	800	730	-	**a.A.**
100	193	800	730	-	**a.A.**
130	230	800	730	-	**a.A.**
150	243	800	730	-	**a.A.**
180	280	900	820	-	**a.A.**
200	290	900	820	-	**a.A.**
250	340	900	820	-	**a.A.**
300	390	1000	880	-	**a.A.**
350	480	1010	930	-	**a.A.**
400	530	1070	990	-	**a.A.**
450	580	1120	1040	-	**a.A.**
500	630	1180	1100	-	**a.A.**

Dachdurchführung geneigt 22° Blei

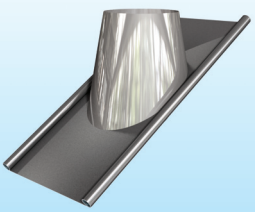
Solin de toit incliné 22° en plomb

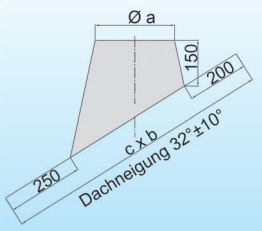
Faldale inclinato 22° in piombo

Aufpreis für zylindrische Ausführung. Genaue Gradzahl angeben. / Supplément pour la version cylindrique. Précisez le degré exact. / Sovrapprezzo per la versione cilindrica. Specificare il grado esatto.

Dachdurchführung geneigt 32° Blei

Technische Daten | Lg* | Preis | 4300-Ø-DGB32





Ø d	Ø a	b	c	kg	CHF
80	170	800	730	-	**a.A.**
100	193	800	730	-	**a.A.**
130	230	900	820	-	**a.A.**
150	243	900	820	-	**a.A.**
180	280	900	820	-	**a.A.**
200	290	1000	880	-	**a.A.**
250	340	1000	880	-	**a.A.**
300	390	1140	900	-	**a.A.**
350	480	1070	990	-	**a.A.**
400	530	1120	1040	-	**a.A.**
450	580	1180	1100	-	**a.A.**
500	630	1230	1150	-	**a.A.**

Dachdurchführung geneigt 32° Blei

Solin de toit incliné 32° en plomb

Faldale inclinato 32° in piombo

Aufpreis für zylindrische Ausführung. Genaue Gradzahl angeben. / Supplément pour la version cylindrique. Précisez le degré exact. / Sovrapprezzo per la versione cilindrica. Specificare il grado esatto.

***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega**

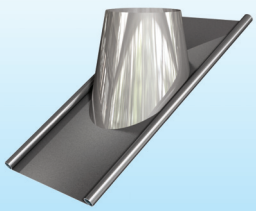
complex D - Doppelwandiges Kaminsystem
complex D - Système de cheminée à double paroi
complex D - Sistema camino a doppia parete

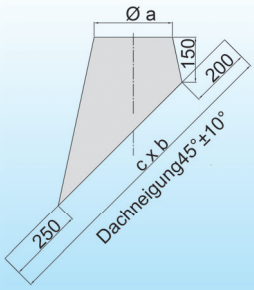
mit Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
avec bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
con fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Dachdurchführung geneigt 45° Blei

Technische Daten | **Lg*** | **Preis** | **4300-Ø-DGB45**





Ø d	Ø a	b	c	kg	CHF
80	170	900	820	-	a.A.
100	193	900	820	-	a.A.
130	230	1000	880	-	a.A.
150	243	1000	880	-	a.A.
180	280	1140	900	-	a.A.
200	290	1140	900	-	a.A.
250	340	1140	900	-	a.A.
300	390	1200	930	-	a.A.
350	480	1340	1050	-	a.A.
400	530	1400	1110	-	a.A.
450	580	1480	1170	-	a.A.
500	630	1550	1240	-	a.A.

Dachdurchführung geneigt 45° Blei

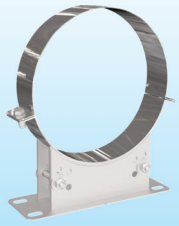
Solin de toit incliné 45° en plomb

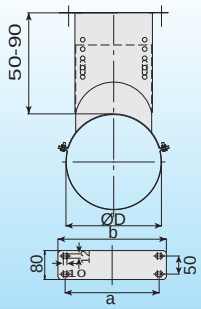
Faldale inclinato 45° in piombo

Aufpreis für zylindrische Ausführung. Genaue Gradzahl angeben. / Supplément pour la version cylindrique. Précisez le degré exact. / Sovrapprezzo per la versione cilindrica. Specificare il grado esatto.

Wandhalter verstellbar 50-90 mm

Technische Daten | **Lg*** | **Preis** | **ISO25 ISO50** | **EBDWB1-Ø EJDWB1-Ø**





Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	230	270	-	-	-	-	88.00	a.A
150	200	250	250	290	-	-	-	-	95.00	111.00
160	213	313	260	300	-	-	-	-	a.A	a.A
180	230	330	280	320	-	-	-	-	102.00	120.00
200	250	350	300	340	-	-	-	-	110.00	130.00
250	300	400	350	390	-	-	-	-	130.00	134.00
300	350	450	400	440	-	-	-	-	134.00	146.00
350	400	500	450	490	-	-	-	-	145.00	156.00

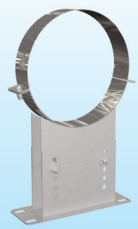
Wandhalter verstellbar 50-90 mm

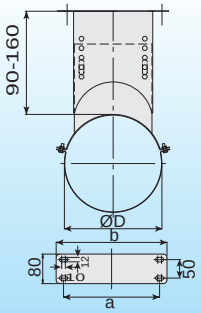
Support mural réglable 50-90 mm

Supporto a parete regolabile 50-90 mm

Wandhalter verstellbar 90-160 mm

Technische Daten | **Lg*** | **Preis** | **ISO25 ISO50** | **EBDWB2-Ø EJDWB2-Ø**





Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	230	270	-	-	-	-	99.00	a.A
150	200	250	250	290	-	-	-	-	104.00	120.00
160	213	313	260	300	-	-	-	-	a.A	a.A
180	230	330	280	320	-	-	-	-	111.00	130.00
200	250	350	300	340	-	-	-	-	120.00	141.00
250	300	400	350	390	-	-	-	-	141.00	160.00
300	350	450	400	440	-	-	-	-	147.00	160.00
350	400	500	450	490	-	-	-	-	160.00	171.00

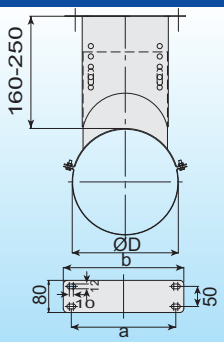
Wandhalter verstellbar 90-160 mm

Support mural réglable 90-160 mm

Supporto a parete regolabile 90-160 mm

Wandhalter verstellbar 160-250 mm

Technische Daten | **Lg*** | **Preis** | **ISO25 ISO50** | **EBDWB3-Ø EJDWB3-Ø**



Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	230	270	-	-	-	-	113.00	a.A
150	200	250	250	290	-	-	-	-	116.00	135.00
160	213	313	260	300	-	-	-	-	a.A	a.A
180	230	330	280	320	-	-	-	-	126.00	148.00
200	250	350	300	340	-	-	-	-	135.00	160.00
250	300	400	350	390	-	-	-	-	160.00	169.00
300	350	450	400	440	-	-	-	-	169.00	185.00
350	400	500	450	490	-	-	-	-	185.00	198.00

Wandhalter verstellbar 160-250 mm

Support mural réglable 160-250 mm

Supporto a parete regolabile 160-250 mm

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

*Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega

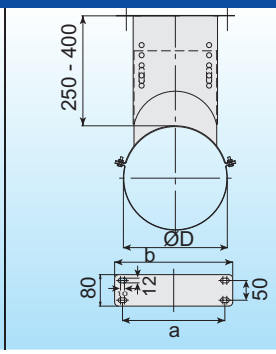
complex D - Doppelwandiges Kaminsystem
complex D - Système de cheminée à double paroi
complex D - Sistema camino a doppia parete

mit Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
avec bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
con fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Wandhalter verstellbar 250-400 mm

Technische Daten — Lg* — Preis — **2200-Ø-WHV25**



Ø d	Ø D	a	b	kg	CHF
130	180	180	220	-	a.A.
150	200	200	240	-	a.A.
160	213	213	250	-	a.A.
180	230	230	270	-	a.A.
200	250	250	290	-	a.A.

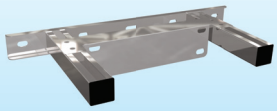
Wandhalter verstellbar 250-400 mm

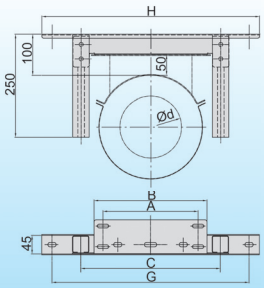
Support mural réglable 250-400 mm

Supporto a parete regolabile 250-400 mm

Wandhalterverlängerung, verstellbar 100-250 mm

Technische Daten — Lg* — Preis — **2200-Ø-WVLK**





Ø d	A	B	C	G	H	kg	CHF
130	180	220	290	430	480	-	a.A.
150	200	240	290	430	480	-	a.A.
160	213	250	340	480	530	-	a.A.
180	230	270	340	480	530	-	a.A.
200	250	290	340	480	530	-	a.A.

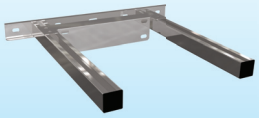
Wandhalterverlängerung, verstellbar 100-250 mm

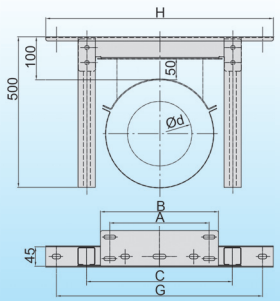
Rallonge support mural réglable 100-250 mm

Prolunga supporto a parete regolabile 100-250 mm

Wandhalterverlängerung, verstellbar 100-500 mm

Technische Daten — Lg* — Preis — **2200-Ø-WVLL**





Ø d	A	B	C	G	H	kg	CHF
130	180	220	290	430	480	-	a.A.
150	200	240	290	430	480	-	a.A.
160	213	250	340	480	530	-	a.A.
180	230	270	340	480	530	-	a.A.
200	250	290	340	480	530	-	a.A.

Wandhalterverlängerung, verstellbar 100-500 mm

Rallonge support mural réglable 100-500 mm

Prolunga supporto a parete regolabile 100-500 mm

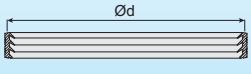
Einzeldichtung SILIKON & VITON - max 200°C

Technische Daten — Preis — **EZMDS-Ø EZMDV-Ø**

SILIKON

VITON

Vorgeschrieben für Öl-Brennwert-Anlagen, max. 200°C



Ø d	SILIKON	VITON
80	7.00	19.00
100	9.00	29.00
113	a.A	a.A
120	a.A	a.A
130	10.00	36.00
140	a.A	a.A
150	11.00	40.00
160	a.A	a.A
180	13.00	46.00
200	14.00	49.00
225	a.A	a.A
250	16.00	59.00
300	19.00	70.00
350	22.00	87.00
400	25.00	100.00
450	a.A	a.A
500	33.00	125.00

Einzeldichtung SILIKON & VITON max. 200°C

Joint simple SILICONE & VITON max. 200°C

Guarnizione singola SILICONE & VITON max. 200°C

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag
*Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega

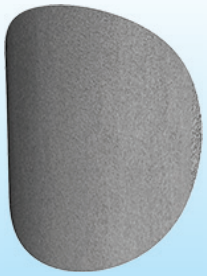
complex D - Doppelwandiges Kaminsystem
complex D - Système de cheminée à double paroi
complex D - Sistema camino a doppia parete

mit Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
avec bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
con fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Flächendichtungen

Technische Daten | Preis | EZFDI-Ø EZFDV-Ø



isoTHERM

VITON

Ø d	CHF isoTHERM	CHF VITON
130	27.00	38.00
150	30.00	39.00
180	34.00	55.00
200	43.00	64.00
250	47.00	77.00
300	47.00	77.00
350	47.00	77.00

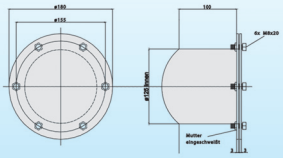
Flächendichtungen
Joints de surface
Guarnizioni superficiali

EMPA Einzeldichtung FRENZELIT & VITON - max 200°C

Technische Daten | Preis | EZEDV00 EZEDF00

FRENZELIT

VITON

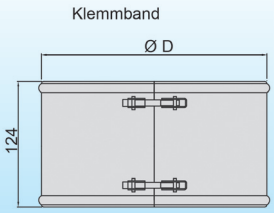


Ø d	kg	CHF
EZEDV00	-	70.00
EZEDF00	-	70.00

Einzeldichtung FRENZELIT & VITON max. 200°C
Joint simple FRENZELIT & VITON max. 200°C
Guarnizione singola FRENZELIT & VITON max. 200°C

Klemmband ISO25

Technische Daten | Lg* | Preis | EBDKB-Ø

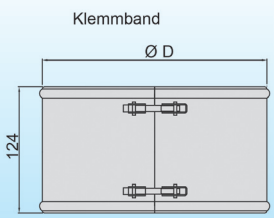


Ø d	Ø D			kg	CHF
80	130			-	a.A.
100	150			-	a.A.
130	180			-	28.00
150	200			-	29.00
180	230			-	30.00
200	250			-	31.00
250	300			-	33.00
300	350			-	36.00
350	400			-	36.00
400	450			-	37.00
450	500			-	a.A.
500	550			-	39.00

Klemmband ISO25
Bande de serrage ISO25
Fascetta di serraggio ISO25

Klemmband ISO50

Technische Daten | Lg* | Preis | EJDKB-Ø



Ø d	Ø D			kg	CHF
80	180			-	-
100	200			-	-
130	230			-	30.00
150	250			-	30.00
180	280			-	31.00
200	300			-	32.00
250	350			-	37.00
300	40			-	37.00
350	450			-	37.00
400	500			-	38.00
450	550			-	a.A.
500	600			-	41.00

Klemmband ISO50
Bande de serrage ISO50
Fascetta di serraggio ISO50

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag
*Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega

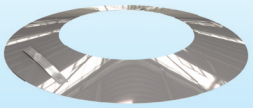
complex D - Doppelwandiges Kaminsystem
complex D - Système de cheminée à double paroi
complex D - Sistema camino a doppia parete

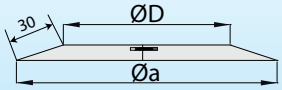
mit Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
avec bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
con fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Regenkragen 30 mm

Technische Daten | Lg* | Preis | **EZMRK30-Ø**





Ø D	Ø a	kg	CHF
80	139,5	-	29.00
100	159,5	-	30.00
113	169,5	-	a.A
120	184,5	-	a.A
130	189,5	-	32.00
140	199,5	-	a.A
150	209,5	-	33.00
160	219,5	-	a.A
180	239,5	-	36.00
200	259,5	-	40.00
225	289,5	-	a.A
250	309,5	-	41.00
300	359,5	-	51.00
350	409,5	-	61.00
400	459,5	-	a.A
450	509,5	-	a.A
500	559,5	-	a.A
600	659,5	-	a.A

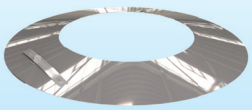
Regenkragen 30 mm

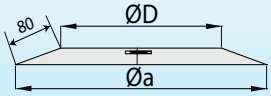
Collerette anti-pluie 30 mm

Collare antipioggia 30 mm

Regenkragen 80 mm

Technische Daten | Lg* | Preis | **EZMRK80-Ø**





Ø D	Ø a	kg	CHF
80	236	-	29.00
100	256	-	30.00
110	266	-	a.A
125	281	-	a.A
130	286	-	32.00
140	296	-	a.A
150	306	-	33.00
160	316	-	a.A
180	336	-	36.00
200	356	-	40.00
230	386	-	a.A
250	406	-	41.00
300	456	-	51.00
350	506	-	61.00
400	556	-	a.A
450	606	-	a.A
500	656	-	a.A
600	756	-	a.A

Regenkragen 80 mm

Collerette anti-pluie 80 mm

Collare antipioggia 80 mm

Silikonfett

Technische Daten | Preis | **ZUSF-25-50**

Artikel Nr.	Volumen	CHF
ZUSF25	25g	3.50
ZUSF50	50g	4.80
EZGM10	100ml	6.00

Silikonfett

Graisse au silicone

Grasso al silicone

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag
*Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega

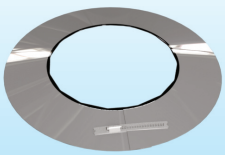
complex D - Doppelwandiges Kaminsystem
complex D - Système de cheminée à double paroi
complex D - Sistema camino a doppia parete

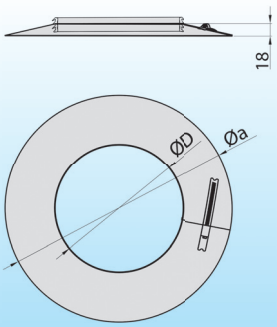
mit Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
avec bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
con fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Regenkragen mit Dichtung

Technische Daten | Lg* | Preis | 2200-Ø-RKED



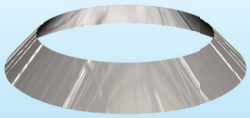


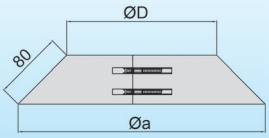
Ø d	Ø D	Ø a	kg	CHF
130	180	336	-	a.A.
150	200	356	-	a.A.
160	213	369	-	a.A.
180	230	386	-	a.A.
200	250	406	-	a.A.
250	300	456	-	a.A.
300	350	506	-	a.A.
350	400	556	-	a.A.

Regenkragen mit Dichtung
Collerette anti-pluie avec joint
Collare antipioggia con guarnizione

Regenkragen 45°

Technische Daten | Lg* | Preis | 2200-Ø-RK45



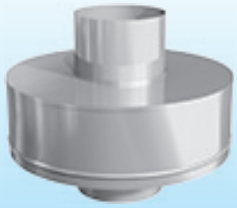


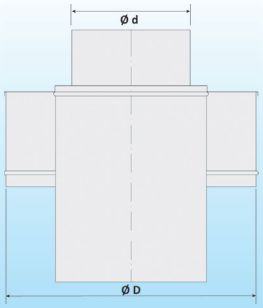
Ø d	Ø D	Ø a	kg	CHF
130	180	293	-	a.A.
150	200	313	-	a.A.
160	213	326	-	a.A.
180	230	343	-	a.A.
200	250	363	-	a.A.
250	300	413	-	a.A.
300	350	463	-	a.A.
350	400	513	-	a.A.

Regenkragen 45°
Collerette anti-pluie 45°
Collare antipioggia 45°

Stulpring - DILA

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EBDILA-Ø EJDILA-Ø



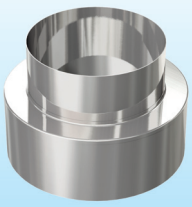


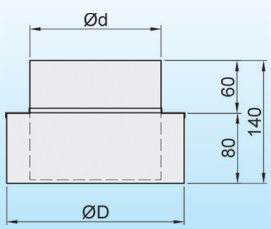
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	-	-	-	-	0,71	0,71	83.00	a.A
150	200	250	-	-	-	-	0,81	0,81	99.00	109.00
160	210	260	-	-	-	-	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	-	-	-	-	0,98	0,98	109.00	120.00
200	250	300	-	-	-	-	1,09	1,09	116.00	127.00
250	300	350	-	-	-	-	1,36	1,36	131.00	145.00
300	350	400	-	-	-	-	1,63	1,63	147.00	161.00
350	400	450	-	-	-	-	1,90	1,90	a.A	182.00

Stulpring - DILA
Anneau retroussé - DILA
Anello arrotolato - DILA

Stulpring - DILA - bündig

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EBDMA-Ø EJDMA-Ø





Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	60	80	140	-	0,71	0,71	58.00	a.A
150	200	250	60	80	140	-	0,81	0,81	69.00	76.00
160	210	260	60	80	140	-	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	280	60	80	140	-	0,98	0,98	71.00	78.00
200	250	300	60	80	140	-	1,09	1,09	73.00	81.00
250	300	350	60	80	140	-	1,36	1,36	92.00	101.00
300	350	400	60	80	140	-	1,63	1,63	114.00	126.00
350	400	450	60	80	140	-	1,90	1,90	a.A	154.00

Stulpring - DILA bündig
Anneau retroussé - DILA - à ras
Anello arrotolato - DILA - a filo

***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega**

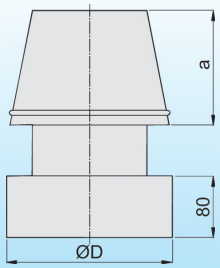
complex D - Doppelwandiges Kaminsystem
complex D - Système de cheminée à double paroi
complex D - Sistema camino a doppia parete

mit Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
avec bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
con fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Abströmkopf

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EBDASK-Ø EJDASK-Ø

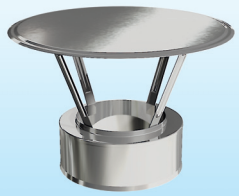


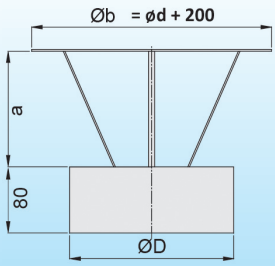
Ø d	Ø D	Ø D	a	b	c	d	kg	kg	CHF	CHF
130	180	230	200	-	-	-	1,07	1,07	274.00	a.A
150	200	250	210	-	-	-	1,18	1,18	289.00	296.00
160	213	313	250	-	-	-	a.A	a.A	a.A	a.A
180	230	330	260	-	-	-	1,36	1,36	297.00	304.00
200	250	350	290	-	-	-	1,48	1,48	315.00	323.00
250	300	400	320	-	-	-	1,77	1,77	415.00	425.00
300	350	450	340	-	-	-	2,06	2,06	489.00	501.00
350	400	500	370	-	-	-	2,36	2,36	a.A	577.00

Abströmkopf
Tête d'échappement
Terminale tron-cocono

Regenhaube mit Mündungsabschluss

Technische Daten | Lg* | Preis | 2200-Ø-RH





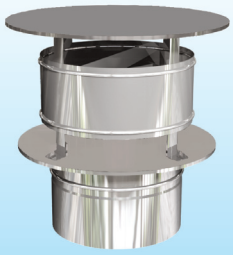
Ø d	Ø D	a	kg	CHF
130	180	130	1,07	a.A.
150	200	150	1,18	a.A.
160	213	160	1,24	a.A.
180	230	180	1,36	a.A.
200	250	200	1,48	a.A.
250	300	250	1,77	a.A.
300	350	250	2,06	a.A.
350	400	250	2,36	a.A.

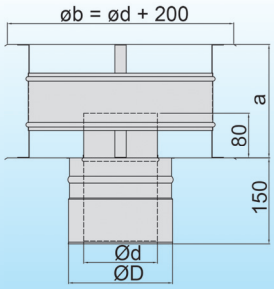
Regenhaube mit Mündungsabschluss
Terminal anti-pluie
Terminale parapiog-gia

Ausführung mit Vogelschutzgitter / Funkenfluggitter: LP +40 CHF
Version avec grillage anti-oiseaux / pare-étincelles volant: LP +40€ / Versione con zanzariera per uccelli / zanzariera a scintilla volante: LP +40 CHF

Regenhaube mit Windabweiser

Technische Daten | Lg* | Preis | 2200-Ø-RHWI



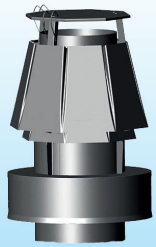


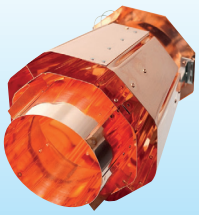
Ø d	Ø D	a	kg	CHF
130	180	200	1,07	a.A.
150	200	210	1,18	a.A.
160	213	250	1,24	a.A.
180	230	260	1,36	a.A.
200	250	290	1,48	a.A.
250	300	200	1,77	a.A.
300	350	200	2,06	a.A.
350	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.

Regenhaube mit Windabweiser
Terminal avec dé-flecteur de vent
Terminale paravento

Kaminhüte von Basten

Preise gemäss beiliegendem Prospekt / Prix selon la brochure ci-jointe / Prezzi secondo il prospetto allegato





Kaminhüte aus dem Sortimen Basten
Chapeaux de cheminée de la gamme Basten
Cappelli camino della gamma Basten

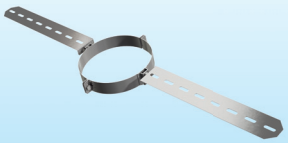
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag
*Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega

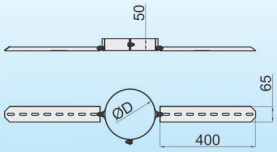
complex D - Doppelwandiges Kaminsystem
complex D - Système de cheminée à double paroi
complex D - Sistema camino a doppia parete

mit Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
avec bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
con fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Sparrenbefestigung





Technische Daten

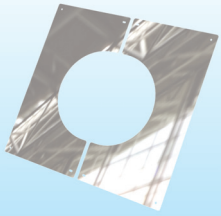
Ø d	Ø D			Lg* kg	Preis CHF
130	180			-	a.A.
150	200			-	a.A.
160	213			-	a.A.
180	230			-	a.A.
200	250			-	a.A.
250	300			-	a.A.
300	350			-	a.A.
350	400			-	a.A.

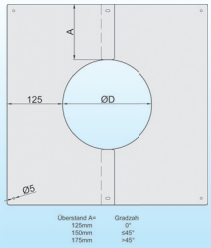
ISO25 ISO50 EBDSB-Ø EJDSB-Ø

- Sparrenbefestigung
- Fixation à chevrons
- Supporto a travi

Zweiteilige Blende 0°/ 45°/ 60°

2200-Ø-BL





Gradzahl entsprechend
Dachneigung angeben

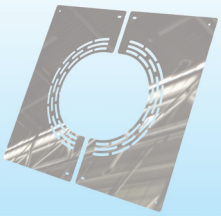
Ø	BL0° Blende 2-teilig 0° 125 mm umlaufend	BL45° Blende 2-teilig 45° 125 mm umlaufend	BL60° Blende 2-teilig 60° 125 mm umlaufend
130	a.A.	a.A.	a.A.
150	a.A.	a.A.	a.A.
180	a.A.	a.A.	a.A.
200	a.A.	a.A.	a.A.
250	a.A.	a.A.	a.A.
300	a.A.	a.A.	a.A.
350	a.A.	a.A.	a.A.

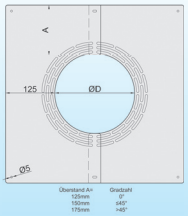
- Zweiteilige Blende 0°/ 45°/ 60°
- Plaque de propreté en 2 parties, 0°/45°/60°
- Rosone coprimuro maggiorato, 0°/45°/60°

Sondergrössen: Preis auf Anfrage. Mass A: min. 125mm an Dachneigung angepasst. / Dimensions spéciales: Prix sur demande. Dimension A: min. 125mm adapté à la pente du toit. / Dimensioni speciali: Prezzo su richiesta. Dimensione A: min. 125mm adattato all'inclinazione del tetto.

Zweiteilige Blende, 100 mm umlaufend 0°/ 45°/ 60° (mit Hinterlüftung)

2200-Ø-BLH





Gradzahl entsprechend
Dachneigung angeben

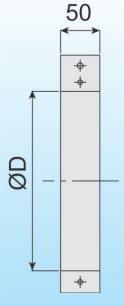
Ø	BLH0° Blende 2-teilig 0° mit Hinterlüftung 125 mm umlaufend	BLH45° Blende 2-teilig 45° mit Hinterlüftung 125 mm umlaufend	BLH60° Blende 2-teilig 60° mit Hinterlüftung 125 mm umlaufend
130	a.A.	a.A.	a.A.
150	a.A.	a.A.	a.A.
180	a.A.	a.A.	a.A.
200	a.A.	a.A.	a.A.
250	a.A.	a.A.	a.A.
300	a.A.	a.A.	a.A.
350	a.A.	a.A.	a.A.

- Zweiteilige Blende, 100 mm umlaufend 0°/ 45°/ 60° (mit Hinterlüftung)
- Plaque de propreté en 2 parties, 100 mm circulaire, 0°/45°/60° avec ventilation
- Rosone coprimuro maggiorato, 100mm circolare, 0°/45°/60° con ventilazione

Sondergrössen: Preis auf Anfrage. Mass A: min. 125mm an Dachneigung angepasst. / Dimensions spéciales: Prix sur demande. Dimension A: min. 125mm adapté à la pente du toit. / Dimensioni speciali: Prezzo su richiesta. Dimensione A: min. 125mm adattato all'inclinazione del tetto.

Blitzschutzklemme

2200-Ø-BK



Technische Daten

Ø d	Ø D	kg	Lg* Preis CHF
130	180	-	a.A.
150	200	-	a.A.
160	213	-	a.A.
180	230	-	a.A.
200	250	-	a.A.
250	300	-	a.A.
300	350	-	a.A.
350	450	-	a.A.

- Blitzschutzklemme
- Pince anti-éclair
- Morsetto antifulmine

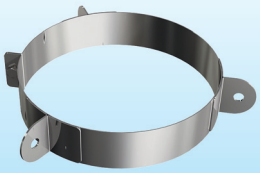
***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega**

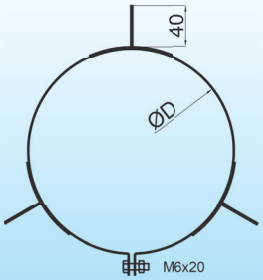
complex D - Doppelwandiges Kaminsystem
complex D - Système de cheminée à double paroi
complex D - Sistema camino a doppia parete

mit Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
avec bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
con fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Dreipunktbefestigung für Seilabspannung (ohne Seil) — PDAS-Ø





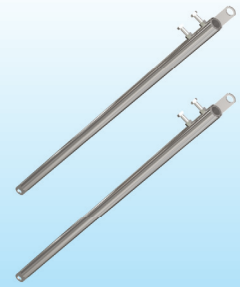
Ø d	Ø D			kg	CHF
130	180			-	a.A.
150	200			-	a.A.
160	213			-	a.A.
180	230			-	a.A.
200	250			-	a.A.
250	300			-	a.A.
300	350			-	a.A.
350	400			-	a.A.

Technische Daten | Lg* | Preis

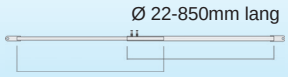
- Dreipunktbefestigung für Seilabspannung (ohne Seil)
- Pièce à 3 points de fixation pour haubanage (fournie sans câbles)
- Morsetto a tre punti per controventi (senza cavi)

Ausführung auch als Zweipunkt-Abspannung für Teleskopstangen lieferbar. / Également disponible sous forme de contreventement à 2 points (pour tige télescopique)
Disponibile anche come controventatura a 2 punti (per asta telescopica)

Teleskopstange verstellbar bis 1,5 m (2 Stk.) — 1000-000-TS1



Teleskopstange
verstellbar 800-1500



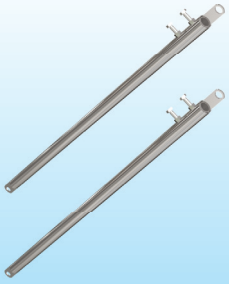
2 Stück

				kg	CHF
				-	a.A.

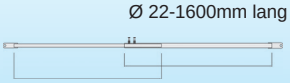
Technische Daten | Lg* | Preis

- Teleskopstange verstellbar bis 1,5 m (2 Stk.)
- Tige télescopique réglable jusqu'à 1,5 m (2 pièces)
- Asta telescopica regolabile fino a 1,5 m (2 pezzi)

Teleskopstange verstellbar bis 3,0 m (2 Stk.) — 1000-000-TS3



Teleskopstange
verstellbar 1600-3000



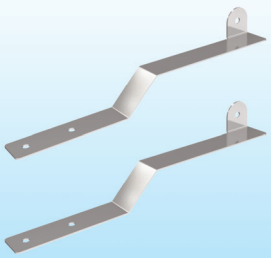
2 Stück

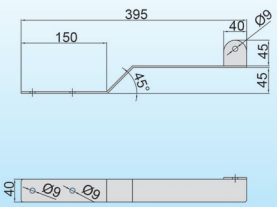
			kg	CHF
			-	a.A.

Technische Daten | Lg* | Preis

- Teleskopstange verstellbar bis 3,0 m (2 Stk.)
- Tige télescopique réglable jusqu'à 3,0 m (2 pièces)
- Asta telescopica regolabile fino a 3,0 m (2 pezzi)

Dachhaken für Teleskopstangen (2 Stück) — 1000-000-DA





2 Stück

			kg	CHF
			-	a.A.

Technische Daten | Lg* | Preis

- Dachhaken für Teleskopstangen (2 Stück)
- Crochets de toit pour tiges télescopiques (2 pièces)
- Ganci da tetto per aste telescopiche (2 pezzi)

***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega**

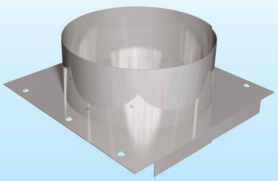
complex D - Doppelwandiges Kaminsystem
complex D - Système de cheminée à double paroi
complex D - Sistema camino a doppia parete

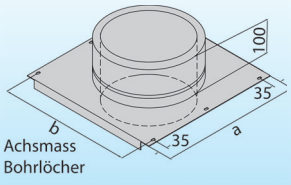
mit Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
avec bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
con fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO25
ISO50

Bodenplatte geschlossen für FB87

Technische Daten | Lg* | Preis | 2200-Ø-BPGFB



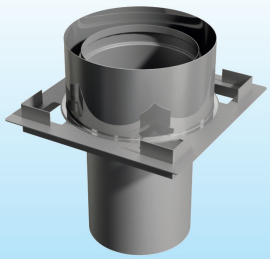


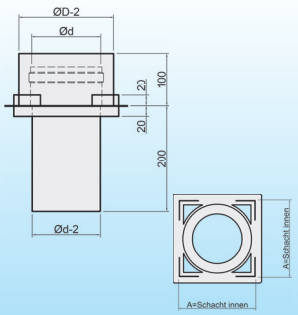
Ød	ØD	a	b	kg	CHF
130	180	240	215	1,39	a.A.
150	200	260	235	1,61	a.A.
160	213	290	265	1,92	a.A.
180	230	290	265	1,97	a.A.
200	250	310	285	2,22	a.A.
250	300	360	335	2,91	a.A.
300	350	410	385	3,68	a.A.
350	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.

- Bodenplatte geschlossen für FB87
- Plaque de base fermée pour FB87
- Piastra base chiusa per FB87

Bodenplatte Zwischenstütze für Schacht L90

Technische Daten | Lg* | Preis | 2200-Ø-BPZL90





Ø d	Ø D	a	kg	CHF
130	180	200	1,18	a.A.
150	200	230	1,33	a.A.
160	213	230	1,56	a.A.
180	230	270	1,60	a.A.
200	250	270	1,72	a.A.
250	300	330	2,12	a.A.
300	350	370	2,55	a.A.
350	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.

- Bodenplatte Zwischenstütze für Schacht L90
- Plaque de base intermédiaire pour conduit L90
- Piastra base intermedia per condotto L90

HINWEISE FÜR SPEZIELLE AUSFÜHRUNGEN:
REMARQUES POUR LES CONCEPTIONS SPÉCIALES:
NOTE PER VERSIONI SPECIALI:

- Beim Betrieb von Heizkesseln ist sicherzustellen, dass keine FCKW-haltigen Bestandteile in die Verbrennungsluft gelangen können. Siehe hierzu auch das BDH-Informationsblatt Nr. 1 „Korrosion durch Halogenkohlenwasserstoffe"
- Lors du fonctionnement des chaudières, il faut s'assurer qu'aucun composant contenant des CFC ne peut pénétrer dans l'air de combustion. Voir également la fiche d'information n° 1 du BDH „Corrosion due aux hydrocarbures halogénés"
- Durante il funzionamento delle caldaie, è necessario assicurarsi che nessun componente contenente CFC possa entrare nell'aria di combustione. Vedere anche il foglio informativo BDH n° 1 „Corrosione dovuta a idrocarburi alogenati"

SONSTIGE HINWEISE: / AUTRES NOTES: / ALTRE NOTE:

Bauteile für Wanddurchführungen finden Sie im Prospekt No 5
„Wand-, Decken- und Dachdurchführungen"
Les composants pour les passages des murs se trouvent dans la brochure No 5
„Passages des murs, des plafonds et des toitures".
I componenti per i passaggi parete si trovano nel prospetto No 5
„Passaggi parete, soffitto e tetto".

Technische Änderungen vorbehalten.
Sous réserve de modifications techniques.
Con riserva di modifiche tecniche.

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag
*Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega

almeva®
SWISS GAS FLUE SYSTEMS

Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Allgemeines
Für den Geschäftsverkehr mit der Almeva AG gelten vorbehältlich abweichender Angaben in der Auftragsbestätigung ausschliesslich die nachstehenden allgemeinen Geschäftsbedingungen. Abweichende allgemeine Geschäftsbedingungen des Vertragspartners sind selbst dann nicht anwendbar, wenn sie unwidersprochen bleiben.

2. Angebot und Preise
Alle Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Die Preise verstehen sich grundsätzlich ab Werk zuzügl. ges. MwSt. Bei Einhaltung des Lieferplanes gelten die Preise ab einem Warenwert von Fr. 1'000.-- frei Haus. Sonst gilt ein Mindest-Rechnungs-Betrag von 2'500.--. Bei Kleinmengen bis zu Fr. 50.-- Warenwert kann ein Kleinmengenzuschlag von Fr. 20.-- verrechnet werden.

3. Bestellung / Bestellungsabwicklung
Nur durch klare und eindeutige Bestellungen können Falschlieferungen vermieden werden. Der Kunde ist deshalb angehalten, die Teile durch Angabe der **Artikel-Nummer** zu bestellen. Ohne diese Identifikation lehnt Almeva die Garantie für fehlerfreie Lieferungen ab.

4. Liefertermine
Die von Almeva AG bestätigten Liefertermine sind verbindlich. Wird ein Liefertermin um mehr als 30 Tage überschritten, so ist der Kunde nach Ansetzen einer angemessenen Nachfrist berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Andere Ansprüche wegen Lieferverzögerungen sind ausgeschlossen.

5. Lieferung
Die Almeva AG wählt nach Möglichkeit die günstigste Lieferart. Für Expresslieferungen wird ein Zuschlag von Fr. 25.-- verrechnet. Verpackungen werden nicht zurückgenommen.

6. Zahlungsbedingungen
Bei der Zahlung der Rechnungen innert 10 Tagen kann ein Skonto von 2% des Rechnungsbetrages exkl. MwSt. abgezogen werden. Andernfalls sind die Rechnungen innert 30 Tagen zu bezahlen. **Unberechtigte Skontoabzüge werden nachbelastet.** Ab Fälligkeitstag werden unter Vorbehalt der Geltendmachung weiteren Verzugsschadens Verzugszinsen in der Höhe von 8% p.a. berechnet. Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung des entsprechenden Rechnungsbetrages Eigentum der Almeva AG.

7. Gewährleistung
Die Almeva AG leistet Gewähr dafür, dass die gelieferte Ware mängelfrei ist. Die Gewährleistungsfrist beträgt 12 Mte. ab Lieferung. Der Besteller hat die Ware sofort nach Erhalt zu prüfen und allfällige Mängel unverzüglich schriftlich zu rügen, ansonsten die Ware als genehmigt gilt. Bei Mängeln wird die Almeva AG ihrer Wahl nach, (a) die mangelhafte Ware ersetzen oder nachbessern, (b) den Kaufpreis für die mangelhafte Ware zurückerstatten. Weitere aus Mängeln der Ware hergeleitete Ansprüche stehen dem Besteller nicht zu.

8. Haftungsbeschränkung
Die Gewährleistungspflichten der Almeva AG sind in Ziffer 7 abschliessend geregelt. In keinem Fall hat der Besteller Anspruch auf Ersatz von Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst aufgetreten sind, wie namentlich Produktionsmängel, Produktionsausfälle, Nutzungsverluste, entgangener Gewinn, sowie anderen mittelbaren oder unmittelbaren Schaden. Dieser Haftungsausschluss gilt nicht für Absicht oder grobe Fahrlässigkeit der Almeva AG, wohl aber für Absicht oder grobe Fahrlässigkeit von Hilfspersonen der Almeva.

9. Exportverbot USA / Kanada
Der Besteller verpflichtet sich, die Ware (separat oder in Verbindung mit anderen Produkten) nicht nach USA oder Kanada zu exportieren.

10. Anwendbares Recht
Die Rechtsbeziehung zwischen Almeva AG und dem Besteller unterstehen dem Schweiz. Recht. Das Wiener Kaufrechtsabkommen (UN-Kaufrecht) findet keine Anwendung.

11. Erfüllungsort und Gerichtsstand
Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Bischofszell, Schweiz. Die Almeva AG ist jedoch berechtigt, den Besteller auch an dessen Sitz zu belangen.

***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega**

almeva®
SWISS GAS FLUE SYSTEMS

Conditions générales

1. Conditions générales
Pour les transactions commerciales avec Almeva AG sont applique exclusivement les termes et conditions suivantes, sauf indication contraire dans la confirmation de commande. Divergentes termes et conditions de l'entrepreneur ne sont même pas applicables si elles vont incontesté.

2. Offres et prix
Toutes les offres sont sans engagement. Les prix s'entendent ex usine, TVA exclus. En conformité avec le plan de livraison, franc de port à partir d'un montant net des marchandises de Fr. 1‘000.--. Au contraire le montant minimale est de Fr. 2`500.--. Pour commandes jusqu'à Fr. 50.-- un supplément pour petite quantité de Fr. 20.-- peut être facturé.

3. Commandes / Gestion des commandes
Seulement avec les commandes claires et sans ambiguïté peuvent être évités les livraisons incorrectes. Le client est donc invitée à commander les pièces en indiquant le **numéro de l'article**. Sans cette identification Almeva ne peut pas garantir des livraisons sans erreur.

4. Délais de livraison
Les dates de livraison confirmée par Almeva AG sont contraignantes. Si une date de livraison est dépassée de plus de de 30 jours, le client a droit, après avoir fixé une prolongation raisonnable, de se retirer du contrat. Autres créances en raison de retards de livraison sont exclus.

5. Livraison
Almeva AG sélectionne le type de livraison plus favorable possible. Pour les livraisons express, sera facturé un supplément de Fr. 25.--. Les emballages ne sont pas repris.

6. Conditions de paiement
En cas de paiement dans un délai de 10 jours, nous accordons un escompte de 2% du montant de la facture, TVA exclus, que peut être déduits. En cas contraire, les factures doivent être payées dans 30 jours. **Déductions d'escompte non autorisés seront facturés ultérieurement.** A compter de la date d'échéance, des intérêts moratoires à la hauteur de 8% p.a. sont calculés sous réserve de l'exercice du recours à d'autres dommages et intérêts pour demeure. Les marchandises livrées restes propriété de Almeva AG jusqu'au paiement intégral de la facture correspondante.

7. Garantie
Almeva AG garantit que les marchandises livrées sont exemptes de défauts. La période de garantie est de 12 mois à compter de la livraison. L'acheteur doit inspecter la marchandise immédiatement après réception et aviser immédiatement les défauts par écrit, sinon la marchandise sera considérée comme approuvée. En cas de défauts Almeva choisira, (a) remplacer les produits défectueux ou la réparation, (b) la restitution de prix d'achat des biens défectueux. L'acheteur n'aura pas d'autres revendications pour les défauts de la marchandise.

8. Limitation de responsabilité
Les obligations de garantie de Almeva AG sont exhaustivement couvertes au paragraphe 7. En aucun cas, le client a droit à une indemnisation pour les dommages qui ne sont pas survenus sur l'objet même de la livraison, tels que des défauts de production, perte de production, perte d'usage, perte de profit et d'autres dommages directs ou indirects. Cette exclusion ne concerne pas l'intention ou de négligence grave de Almeva AG, mais pour faute grave ou intentionnelle de personnes de Almeva.

9. Interdiction des exportations États-Unis / Canada
L'acheteur accepte ne pas exporter les marchandises (séparément ou conjointement avec d'autres produits) vers les États-Unis ou au Canada.

10. Législation applicable
Les relations juridiques entre Almeva AG et le client sont soumis au droit suisse. La Convention de Vienne (CVIM) n'est pas applicable.

11. For juridique
Le for juridique est Bischofszell, Suisse. Cependant Almeva AG a le droit de poursuivre le client à son domicile.

***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l‘alliage Lg (en kg) x facteur d‘extra d‘alliage (en CHF / kg) = extra d‘alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega**

almeva®
SWISS GAS FLUE SYSTEMS

Termini e condizioni generali

1. Generalità
Per le transazioni commerciali con Almeva AG si applicano esclusivamente i seguenti termini e condizioni, salvo dove indicato diversamente nella conferma d'ordine.
Diversi termini e condizioni applicate dal contraente non saranno riconosciute se non preventivamente concordate.

2. Preventivi e prezzi
Le offerte si ritengono sempre formulate senza impegno. I prezzi si intendono franco fabbrica, IVA esclusa. In conformità con il piano di consegna concordato, la resa sarà porto franco per importi netti superiori a Fr 1'000.--. Diversamente l'importo minimo sarà di Fr. 2`500.--. Per ordini fino a Fr. 50.--, potrà essere applicato un extra di Fr. 20.--.

3. Ordine / Gestione dell'ordine
Solo con gli ordini chiari ed univoci possono essere evitate consegne errate. Il cliente è quindi invitato ad ordinare indicando il codice dell'articolo. Senza questa identificazione Almeva non può garantire consegne senza errori.

4. Data di consegna
La data di consegna confermata da Almeva AG è da ritenersi puramente indicativa e non tassativa. Qualora supererà i 30 giorni, il cliente avrà diritto, previa una proroga concordata, alla rescissione della commessa. Altre pretese,indennizzi o riserve a riguardo non saranno contemplate.

5. Consegna
Almeva AG sceglierà il tipo di consegna più favorevole possibile. Per le consegne espresse sarà addebitato un supplemento di Fr. 25.--. Gli imballaggi non possono essere restituiti.

6. Condizioni di pagamento
In caso di pagamento entro 10 giorni, sarà concesso uno sconto del 2% sull' importo della fattura, IVA esclusa, che potrà essere dedotto. Diversamente le fatture dovranno essere pagate entro 30 giorni. **Detrazioni di sconto non autorizzate verrano addebitate in seguito.** A partire dalla data di scadenza verranno addebitati interessi pari al 8%, come oggetto richiesta ad ulteriori danni. La merce consegnata rimane proprietà di Almeva AG fino al completo pagamento della fattura corrispondente.

7. Garanzia
Almeva AG garantisce che le merci consegnate sono prive di difetti. Il periodo di garanzia è di 12 mesi dalla consegna. L'acquirente dovrà controllare la merce immediatamente dopo il ricevimento e comunicarne tempestivamente eventuali difetti per iscritto;altrimenti la merce sarà considerata accettata. In caso di difetti Almeva AG scegliera di: (a) sostituire la merce difettosa o la riparazione della stessa;(b) restituire al prezzo di acquisto la merce difettosa. Non saranno accettati successivamente ulteriori reclami da parte dell'acquirente.

8. Limitazione della responsabilità
Gli obblighi di garanzia di Almeva AG sono esaustivamente coperti nel paragrafo 7. In nessun caso il cliente ha diritto al risarcimento dei danni che non si siano riscontrati al momento della fornitura stessa, come difetti di produzione, la produzione perduta, perdita di utilizzo, perdita di profitto e altri danni diretti o indiretti. Ad esclusione delle ipotesi di dolo o colpa grave, in nessun caso ALMEVA risponderà per danni a persone o a cose derivanti dall'uso del prodotto fornito.

9. Divieto delle esportazioni negli Stati Uniti e Canada
All'acquirente si impone di non esportare i prodotti Almeva (separaratamente o in combinazione con altri) negli Stati Uniti e Canada.

10. Legge applicabile
I rapporti giuridici tra Almeva AG e il cliente sono soggetti al diritto svizzero. La Convenzione di Vienna (CISG) non si applica.

11. Tribunale competente
Il foro competente è quello di Bischofszell, Svizzera. Tuttavia Almeva AG ha il diritto di citare in giudizio il cliente al suo domicilio.

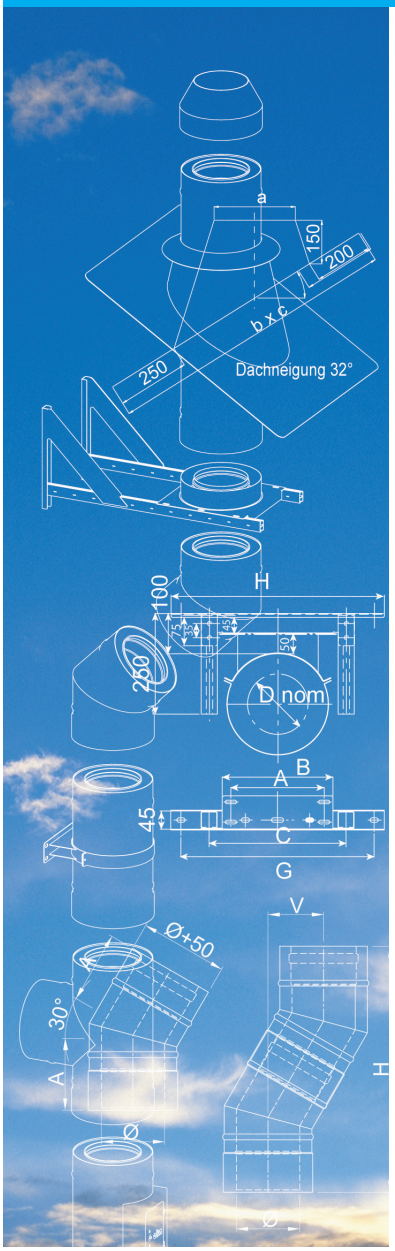
***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega**

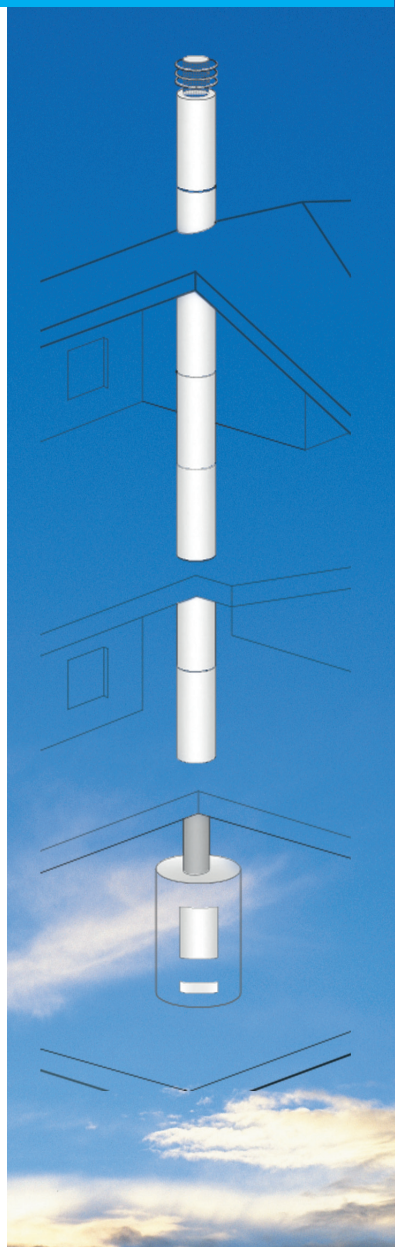
complex D EI 60

Doppelwandiges Kaminsystem
Système de cheminée à double paroi
Sistema camino a doppia parete

ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO100





Liste de prix, données techniques
Système de cheminées à double paroi
complex D EI 60
épaisseur 0,6 mm
ISO 100 mm

Listino prezzi, dati tecnici
Sistemi camino a doppia parete
complex D EI 60
spessore 0,6 mm
ISO 100 mm

almeva®
SWISS GAS FLUE SYSTEMS

Preisliste und technische Daten
Liste de prix et données techniques / Listino prezzi e dati tecnici
Technische Änderungen vorbehalten
Sous réserve de modifications techniques / Con riserva di modifiche tecniche

complex D EI 60- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D EI 60 - Système de cheminée à double paroi
complex D EI 60 - Sistema camino a doppia parete

ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO100

Chromstahlkaminanlage EI 60 - Aufstellung im Gebäude
Système de cheminée en acier chromé EI 60 - Installation dans le bâtiment
Sistema camino in acciaio al cromo EI 60 - Installazione nell'edificio

complex D, EI 60 matt / mat / opaco

(Preis geschliffen: auf Anfrage / Prix poli: sur demande / Prezzo lucidato: su richiesta)

Nennweiten:	113, 130, 150, 180, 200, 250
Diamètres nominaux:	113, 130, 150, 180, 200, 250
Diametri nominali:	113, 130, 150, 180, 200, 250

Wärmedämmung:	100 mm
Isolation thermique:	100 mm
Isolamento termico:	100 mm

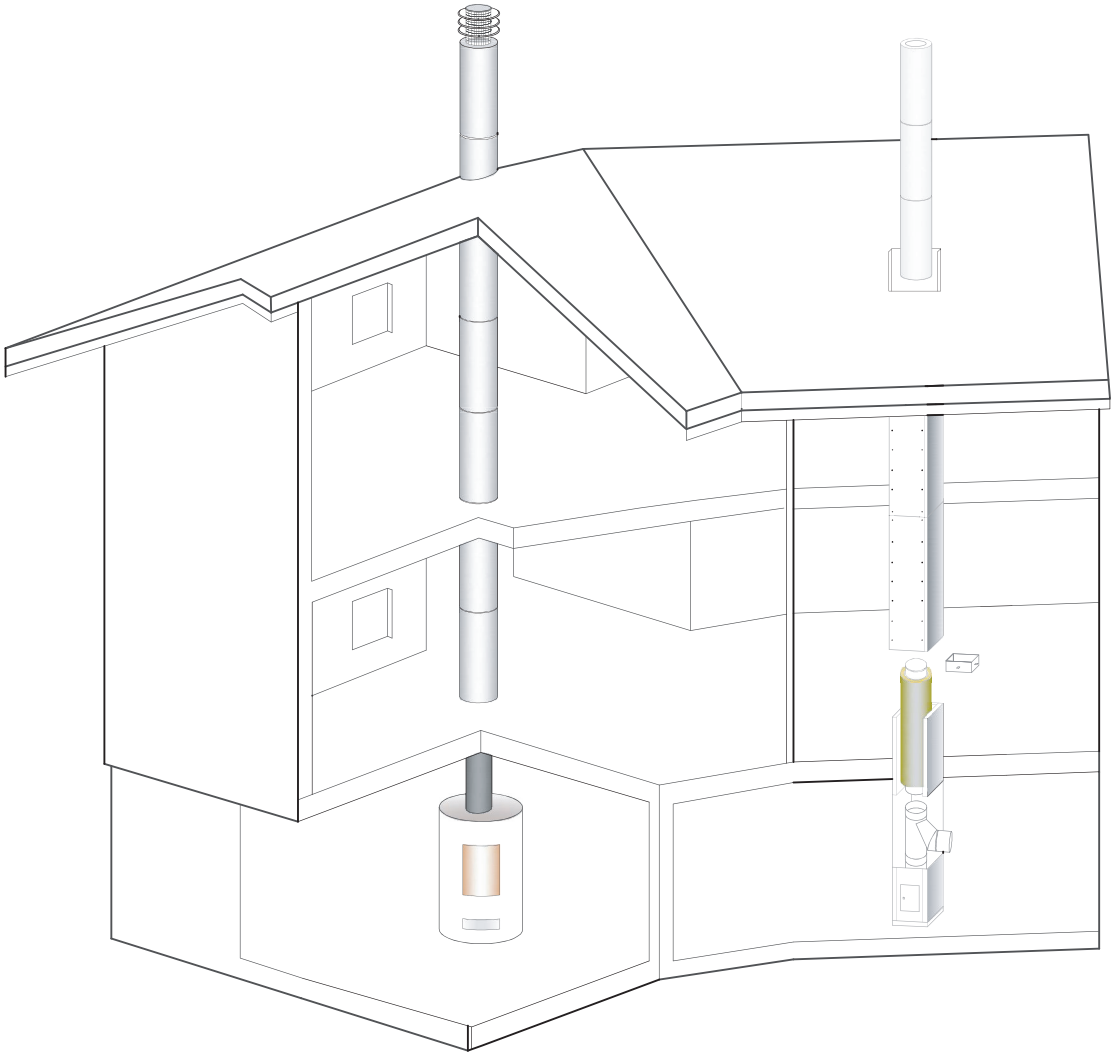
Steckverbindung:	zylindrisch
Connexion:	cylindrique
Connessione:	cilindrica

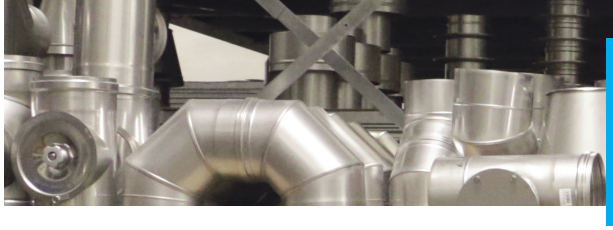
Beschreibung: / Description: / Descrizione:

Material: / Matériau: / Materiale: (1.4404 / 1.4571) 1.4301

Materialdicke: / Épaisseur: / Spessore: 0,6 mm

Einstecktiefe:	80 mm
Profondeur du manchon	80 mm
Profondita bicchieratura	80 mm

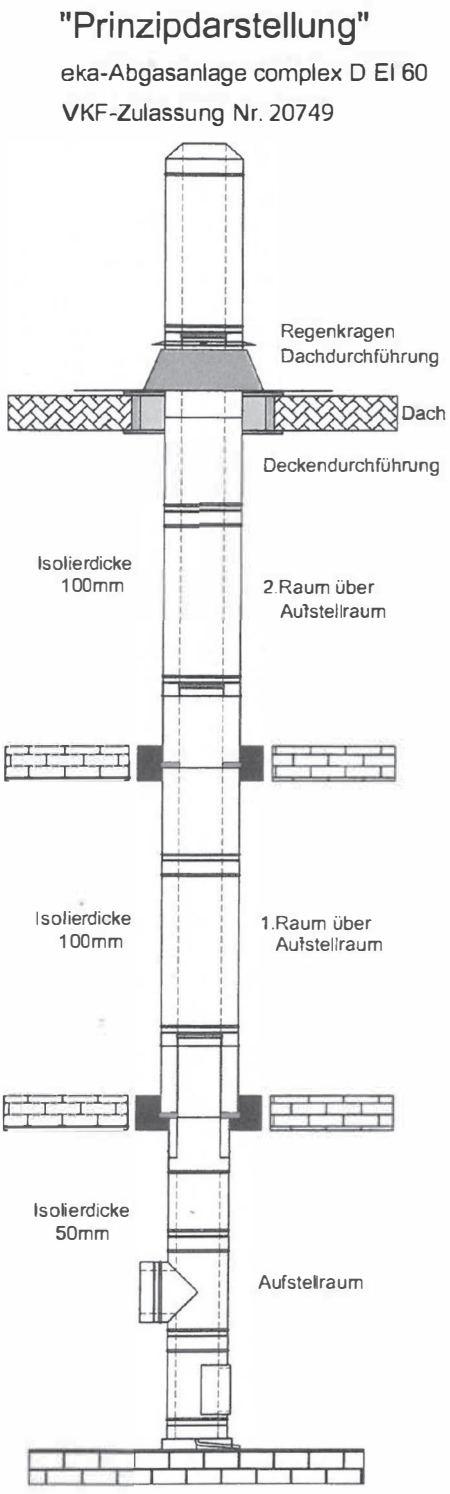




complex D EI 60- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D EI 60 - Système de cheminée à double paroi
complex D EI 60 - Sistema camino a doppia parete

ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO100



Allgemeine Informationen zum EI 60 System

Zwischen je zwei Elementen ist die Steckverbindung durch ein Klemmband zu sichern (Ausnahme Mündungsabschluss /Regenhaube/ Abströmkopf).

Mindestens alle 4 m ist die Abgasanlagen mittels Wandhalter zu befestigen. Die freie Auskragung oberhalb des letzten Wandhalters darf 3 m nicht überschreiten. Andernfalls sind Seilabspannungen oder ein Kragarm erforderlich. Wir empfehlen, bei Abständen von der Wand grösser als 250 mm und bei Nennweiten grösser als 200 mm die gesamte Abgasanlage auf ein Sockelelement oder einen bauseitigen Sockel aufzubauen.

Bei letzterem ist die freie Ableitungsmöglichkeit evtl. anfallenden Kondensates zu beachten.
Zwischenstützen sind gegebenenfalls auch bei grossen Bauhöhen und grossen Nennweiten erforderlich.
Hier ist das Informationsblatt „Maximal statische Montagehöhen und Abstände“ zu beachten.

Mit dem zuständigen Feuerschauer ist bei der Planung zu klären, ob eine obere Prüföffnung in der Nähe der Kaminmündung erforderlich ist. Auf den Feuerungsanschluss bzw. beim Übergang von der dreischaligen auf die einwandige Ausführung, ist das Übergangsstück inkl. Abdeckung der Wärmedämmung (EÜ), oder das gleichartige mit konischem Übergang (EÜK), oder das Übergangsstück inkl. Abdeckung der Wärmedämmung mit Wandfutter (EÜWF) zu verwenden.

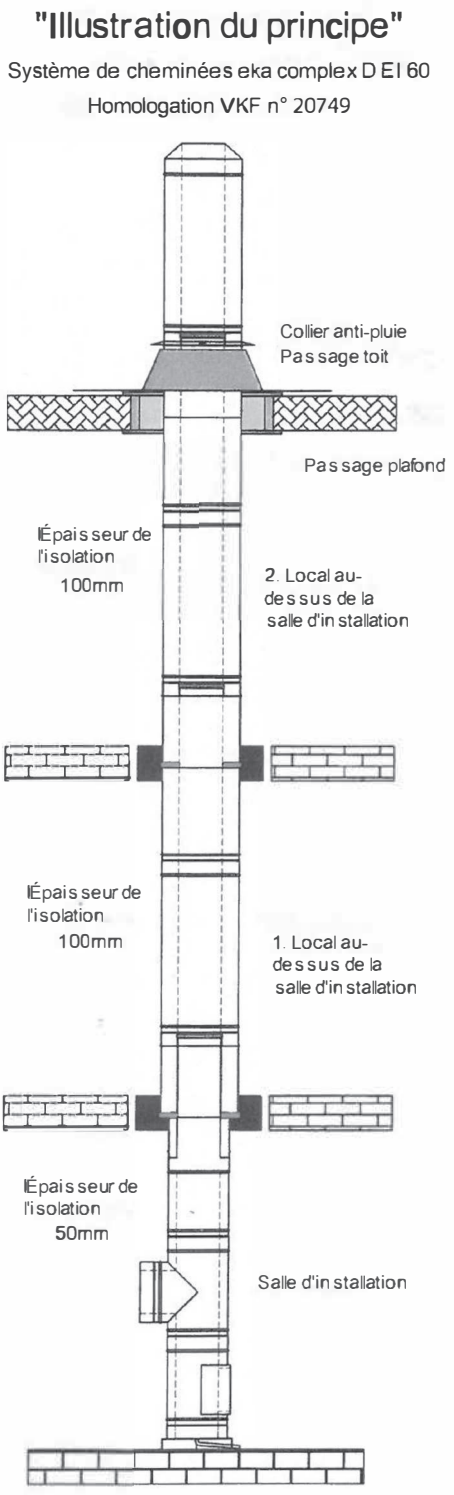
Der Abstand zu brennbaren Bauteilen von 50 mm von der Aussenschale ist entsprechend der VKF-Brandschutz-Anwendung Nr. 20749 bzw. der CE Zertifizierung nach EN 1856-1 beim Anbau der Abgasanlage an eine komplette Wand aus brennbaren Bauteilen einzuhalten. Ausnahmen müssen mit dem zuständigen Feuerschauer abgestimmt werden.

Geringere Abstände sind gemäss Feuerungsverordnung möglich. Bei nicht-brennbaren Wänden beträgt der Mindestabstand 50 mm. Massgebend für die Ausführung der Anlagen sind die Aussagen in den Produktinformationen der Konformitätserklärung
CE: D-0036 CPD 90216 001 / 2004; D-0036 CPD 90216 003 / 2004
VKF-Brandschutz-Anwendung Nr. 20749

complex D EI 60- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D EI 60 - Système de cheminée à double paroi
complex D EI 60 - Sistema camino a doppia parete

ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO100



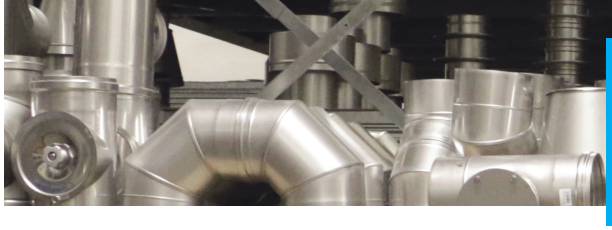
Informations générales sur le système EI 60

Chaque connecteur individuel doit être renforcé avec une bande de serrage (exception: tête d'échappement / terminal anti-pluie / terminal conique).
Le système d'échappement doit être fixé au moins tous les 4 m à l'aide de supports muraux. Le porte-à-faux libre au-dessus du dernier support mural ne doit pas dépasser 3 m. Sinon, il faut utiliser des cordes de tension, des tiges télescopiques ou un bras en porte-à-faux. Pour des distances du mur supérieures à 250 mm et des diamètres supérieurs à 200 mm, nous recommandons de monter l'ensemble du système de cheminée sur un élément de base ou un socle fourni par le client.

La possibilité de drainage libre de tout condensat doit être respectée. Des supports intermédiaires peuvent également être nécessaires pour les grandes hauteurs de construction et grands diamètres. Dans ce cas, la fiche d'information „Hauteurs et distances maximales d'installation statique" du dossier de planification doit être respectée. Pendant la phase de planification, clarifiez avec le maître ramoneur responsable si une ouverture d'inspection supérieure est nécessaire près de l'embouchure du système d'échappement. La pièce de transition comprenant le couvercle de l'isolation thermique (EÜ), ou similaire avec une transition conique (EÜK), ou la pièce de transition comprenant le couvercle de l'isolation thermique avec revêtement mural (EÜWF) doit être utilisée sur le raccordement de combustion ou à la transition de la conception à trois couches à la conception à simple paroi.

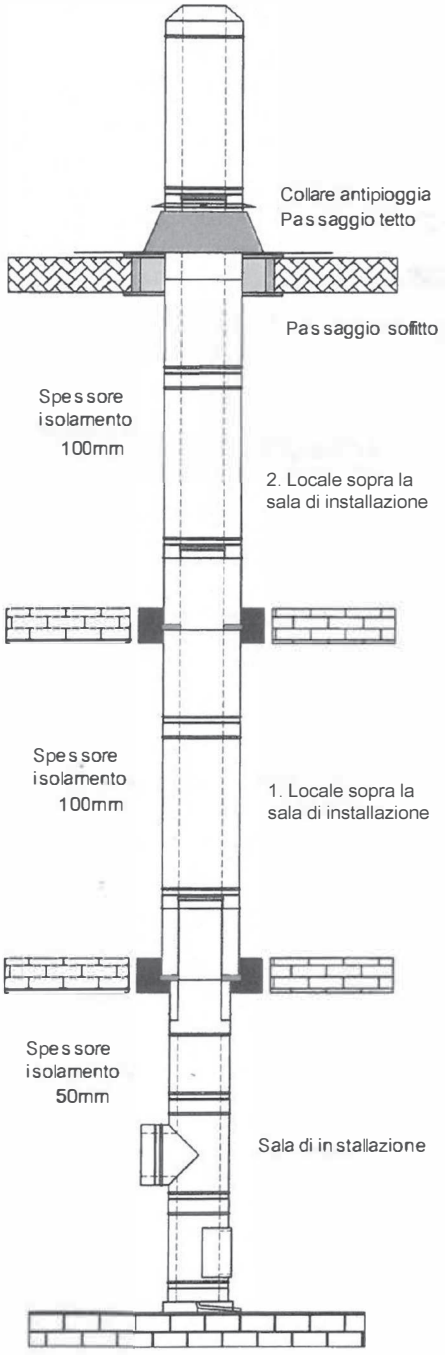
La distance aux composants inflammables de 50 mm de l'enveloppe extérieure doit être respectée conformément à la demande de protection contre l'incendie VKF n° 20749 ou à la certification selon EN 1856-1 lorsque le système de cheminée est installé sur une paroi constituée de composants inflammables. Les exceptions doivent être convenues avec le ramoneur responsable du district.
Des distances plus courtes sont possibles conformément à l'ordonnance de tir. Dans le cas de murs incombustibles, la distance minimale est de 50 mm. Les déclarations contenues dans les informations produit de la déclaration de conformité CE sont déterminantes pour la conception des systèmes: D-0036 CPD 90216 001/2004; D-0036 CPD 90216003/2004 Homologation de protection incendie VKF n° 20749.

Plus d'informations chez notre personnel de bureau.



"Illustrazione del principio"

Sistema camino eka complex D EI 60
Omologazione VKF n° 20749



Informazioni generali sul sistema EI 60

Ogni singolo collegamento a spina deve essere rinforzato meccanicamente con una fascetta di fissaggio (eccezione: terminale tronco-cono, terminale parapioggia, terminale conico).
Il sistema di scarico deve essere fissato almeno ogni 4 m con staffe a parete. La sporgenza libera sopra l'ultimo supporto a parete non deve superare i 3 m. Altrimenti sono necessari rinforzi con cavi tiranti, aste telescopiche o un braccio a sbalzo. Per distanze dalla parete superiori a 250 mm e diametri superiori a 200 mm, si consiglia di montare l'intero sistema camino su un elemento di base o su un basamento fornito dal cliente.

Deve essere rispettata la possibilità di scarico libero di eventuale condensa. Possono essere necessari supporti intermedi anche per grandi altezze di costruzione e grandi diametri. Qui si deve osservare la scheda informativa „Altezze e distanze massime di montaggio statico" dalla cartella di progettazione. Durante la fase di progettazione sarà da chiarire con lo spazzacamino responsabile se è necessaria un'apertura d'ispezione superiore vicino all'imboccatura del sistema di scarico. Il pezzo di transizione comprendente il coperchio dell'isolamento termico (EÜ), o quello simile con transizione conica (EÜK), o il pezzo di transizione compreso il coperchio dell'isolamento termico con rivestimento murale (EÜWF) deve essere utilizzato sul collegamento di combustione o al passaggio dal progetto a tre strati a quello a monoparete.

Deve essere mantenuta una distanza di 50 mm del mantello esterno da eventuali componenti infiammabili in conformità con l'applicazione antincendio VKF n° 20749 o con la certificazione EN 1856-1 quando il sistema di camino è installato su una parete composta da componenti infiammabili. Le eccezioni devono essere concordate con lo spazzacamino distrettuale responsabile.
Sono possibili distanze inferiori in conformità con l'ordinanza sul fuoco. Nel caso di pareti non infiammabili la distanza minima è di 50 mm. Le dichiarazioni nelle informazioni sul prodotto nella dichiarazione di conformità CE sono determinanti per la progettazione dei sistemi: D-0036 CPD 90216 001/2004; D-0036 CPD 90216003/2004 VKF Omologazione di protezione antincendio VKF n° 20749.

Ulteriori informazioni dal nostro personale d'ufficio.

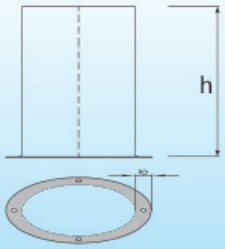
complex D EI 60- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D EI 60 - Système de cheminée à double paroi
complex D EI 60 - Sistema camino a doppia parete

ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO100

Anfängerrohr mit runder Grundpl. kürzbar

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO100 | ETDBRG-Ø



Ø d	Ø D	a	b	c	d	kg	CHF
130	230	1000	-	-	-	8,50	**276.00**
150	250	1000	-	-	-	9,50	**286.00**
160	313	1000	-	-	-	**a.A**	**a.A**
180	330	1000	-	-	-	10,50	**315.00**
200	350	1000	-	-	-	12,00	**328.00**
250	400	1000	-	-	-	14,25	**341.00**
300	450	1000	-	-	-	**a.A**	**a.A**
350	500	1000	-	-	-	**a.A**	**a.A**

Anfängerrohr m. runder Grundpl. kürzbar

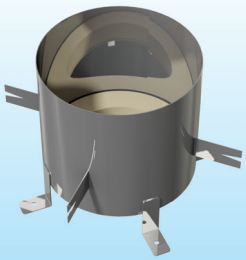
Tube de départ avec plaque de base rond - raccourcissable

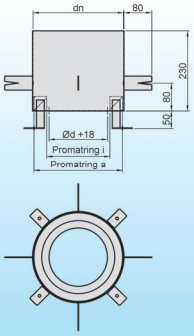
Tubo di partenza con piastra base rotonda - accorciabile

Wand- Decken- und Dachdurchführungen
Support pour les passages de plafond et de toit· Supporto per passaggi del soffitto e del tetto

Auflager Feuerschutz EI 90 ISO25/50

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO25 ISO50 | EZALF25-Ø EZALF50-Ø





Ø d	dn	Promatring	dn	Promatring	CHF	CHF
130	190	EZPR2513	240	EZPR5013	**160.00**	**184.00**
150	210	EZPR2515	260	EZPR5015	**168.00**	**194.00**
160	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**	**a.A**
180	240	EZPR2518	290	EZPR5018	**185.00**	**212.00**
200	260	EZPR2520	310	EZPR5020	**194.00**	**222.00**
250	310	EZPR2525	360	EZPR5025	**240.00**	**277.00**
300	360	EZPR2530	410	EZPR5030	**302.00**	**348.00**
350	410	EZPR2535	460	EZPR5035	**402.00**	**451.00**

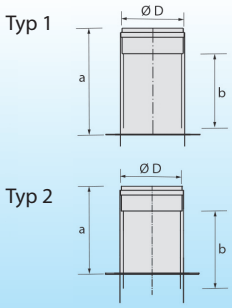
Auflager Feuerschutz EI 90 ISO25/50

Manchon à plafond coupe-feu EI 90 ISO25/50

Manicotto a soffitto antifuoco EI 90 ISO25/50

Wandfutter für Auflager - Typ 1 + Typ 2

Technische Daten | Lg* | Preis | EZMWFA1-Ø EZMWFA2-Ø



Ø d	Typ1	a	b	kg	CHF	Typ2	a	b	kg	CHF
130	FA1	335	250	1,90	**92.00**	FA2	240	190	2,47	**119.00**
150	FA1	335	250	2,17	**96.00**	FA2	240	190	2,82	**124.00**
160	FA1	335	250	**a.A**	**a.A**	FA2	240	190	**a.A**	**a.A**
180	FA1	335	250	2,78	**106.00**	FA2	240	190	3,61	**136.00**
200	FA1	335	250	3,05	**114.00**	FA2	240	190	3,97	**147.00**
250	FA1	335	250	4,07	**129.00**	FA2	240	190	5,29	**167.00**
300	FA1	335	250	4,75	**163.00**	FA2	240	190	6,18	**211.00**
350	FA1	335	250	5,70	**211.00**	FA2	240	190	7,41	**272.00**

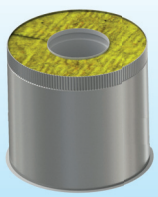
Wandfutter für Auflager

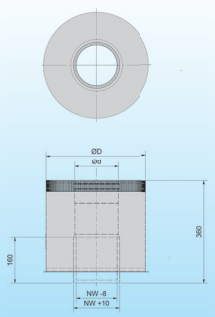
Passage avec revêtement pour manchon à plafond

Passaggio con rivestimento per manicotto a soffitto

Wandfutter für Auflager -isoliert

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO100 | ETDWFA-Ø





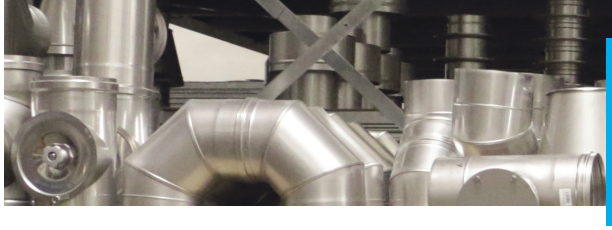
Ø d	Ø D	a	b	c	d	kg	CHF
130	330	360	160	-	-	-	**153.00**
150	350	360	160	-	-	-	**a.A**
160	360	360	160	-	-	-	**158.00**
180	430	360	160	-	-	-	**179.00**
200	400	360	160	-	-	-	**186.00**
250	450	360	160	-	-	-	**226.00**
300	500	360	160	-	-	-	**a.A**
350	500	360	160	-	-	-	**a.A**

Wandfutter für Auflager - isoliert

Passage isolé pour manchon à plafond

Passaggio isolato per manicotto a soffitto

***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) =Suppl. netto per lega**



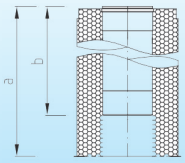
complex D EI 60- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D EI 60 - Système de cheminée à double paroi
complex D EI 60 - Sistema camino a doppia parete

ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO100

Anfängerrohr mit Auflageflansch

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO100 ETDARA-Ø



Ø d	Ø D	a	b	c	d	kg	CHF
130	330	1035	705	-	-	7,49	**329.00**
150	350	1035	705	-	-	8,14	**361.00**
160	360	1035	705	-	-	**a.A**	**a.A**
180	380	1035	705	-	-	9,12	**401.00**
200	400	1035	705	-	-	9,77	**446.00**
250	450	1035	705	-	-	11,40	**567.00**
300	500	1035	705	-	-	**a.A**	**a.A**
350	550	1035	705	-	-	**a.A**	**a.A**

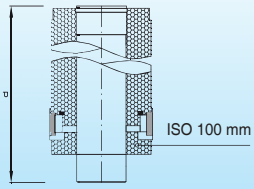
Anfängerrohr mit Auflageflansch

Élément de départ avec bride de support

Elemento di partenza con flangia di supporto

Deckendurchgang Typ 1, F 60

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO100 ETDDD1-Ø



Ø d	Ø D	a	b	c	d	kg	CHF
130	330	1080	1000	650	160	7,49	**815.00**
150	350	1080	1000	650	160	8,14	**857.00**
160	360	1080	1000	650	160	**a.A**	**a.A**
180	380	1080	1000	650	160	9,12	**951.00**
200	400	1080	1000	650	160	9,77	**1'010.00**
250	450	1080	1000	650	160	11,40	**1'149.00**
300	500	1080	1000	650	160	**a.A**	**a.A**
350	550	1080	1000	650	160	**a.A**	**a.A**

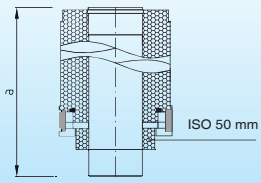
Deckendurchgang Typ 1, F 60

Passage plafond Type 1, F 60

Passaggio soffitto Tipo 1, F 60

Deckendurchgang Typ 2, F 60

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO100 ETDDD2-Ø



Ø d	Ø D	a	b	c	d	kg	CHF
130	330	1080	1000	650	160	7,49	**815.00**
150	350	1080	1000	650	160	8,14	**857.00**
160	360	1080	1000	650	160	**a.A**	**a.A**
180	380	1080	1000	650	160	9,12	**951.00**
200	400	1080	1000	650	160	9,77	**1'010.00**
250	450	1080	1000	650	160	11,40	**1'149.00**
300	500	1080	1000	650	160	**a.A**	**a.A**
350	550	1080	1000	650	160	**a.A**	**a.A**

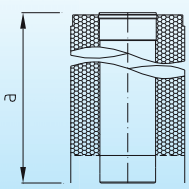
Deckendurchgang Typ 2, F 60

Passage plafond Type 2, F 60

Passaggio soffitto Tipo 2, F 60

Längenelement 1080 mm

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO100 ETDR10-Ø



Ø d	Ø D	a	b	c	d	kg	CHF
130	330	1080	1000	-	-	7,49	**274.00**
150	350	1080	1000	-	-	8,14	**315.00**
160	360	1080	1000	-	-	**a.A**	**a.A**
180	380	1080	1000	-	-	9,12	**350.00**
200	400	1080	1000	-	-	9,77	**389.00**
250	450	1080	1000	-	-	11,40	**493.00**
300	500	1080	1000	-	-	**a.A**	**a.A**
350	550	1080	1000	-	-	**a.A**	**a.A**

Längenelement 1080 mm

Élément droit 1080 mm

Prolunga 1080 mm

***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega**

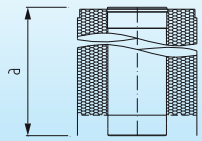
complex D EI 60- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D EI 60 - Système de cheminée à double paroi
complex D EI 60 - Sistema camino a doppia parete

ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO100

Längenelement 540 mm

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO100 ETDR54-Ø

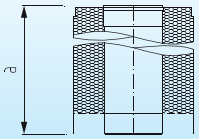


Ø d	Ø D	a	b	c	d	kg	CHF
130	330	540	460	-	-	3,74	**159.00**
150	350	540	460	-	-	4,07	**174.00**
160	360	540	460	-	-	**a.A**	**a.A**
180	380	540	460	-	-	4,55	**196.00**
200	400	540	460	-	-	4,88	**214.00**
250	450	540	460	-	-	5,69	**271.00**
300	500	540	460	-	-	**a.A**	**a.A**
350	550	540	460	-	-	**a.A**	**a.A**

Längenelement 540 mm
Élément droit 540 mm
Prolunga 540 mm

Längenelement 360 mm

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO100 ETDR36-Ø

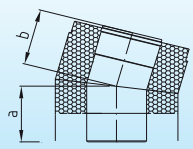


Ø d	Ø D	a	b	c	d	kg	CHF
130	330	360	280	-	-	2,49	**108.00**
150	350	360	280	-	-	2,71	**119.00**
160	360	360	280	-	-	**a.A**	**a.A**
180	380	360	280	-	-	3,04	**140.00**
200	400	360	280	-	-	3,25	**146.00**
250	450	360	280	-	-	3,80	**184.00**
300	500	360	280	-	-	**a.A**	**a.A**
350	550	360	280	-	-	**a.A**	**a.A**

Längenelement 360 mm
Élément droit 360 mm
Prolunga 360 mm

Bogen 15°

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO100 ETDB15-Ø

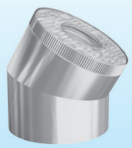


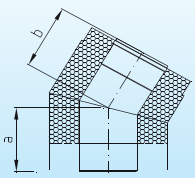
Ø d	Ø D	a	b	c	d	kg	CHF
130	330	152	157	-	-	2,38	**202.00**
150	350	153	158	-	-	2,57	**208.00**
160	360	154	159	-	-	**a.A**	**a.A**
180	380	155	160	-	-	2,86	**230.00**
200	400	156	161	-	-	3,07	**239.00**
250	450	160	165	-	-	3,86	**265.00**
300	500	-	-	-	-	**a.A**	**a.A**
350	550	-	-	-	-	**a.A**	**a.A**

Bogen 15°
Coude 15°
Curva 15°

Bogen 30°

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO100 ETDB30-Ø

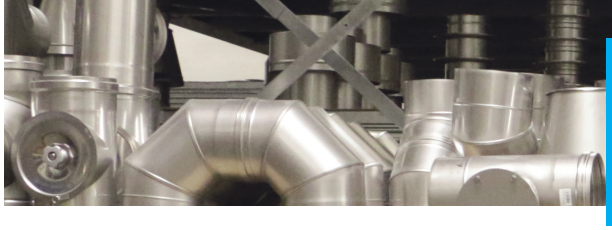




Ø d	Ø D	a	b	c	d	kg	CHF
130	330	174	179	-	-	2,56	**202.00**
150	350	177	182	-	-	2,78	**208.00**
160	360	178	183	-	-	**a.A**	**a.A**
180	380	181	186	-	-	3,14	**230.00**
200	400	184	189	-	-	3,37	**239.00**
250	450	190	195	-	-	4,01	**265.00**
300	500	-	-	-	-	**a.A**	**a.A**
350	550	-	-	-	-	**a.A**	**a.A**

Bogen 30°
Coude 30°
Curva 30°

***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) =Suppl. netto per lega**



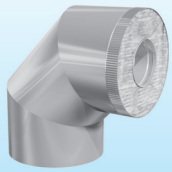
complex D EI 60- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D EI 60 - Système de cheminée à double paroi
complex D EI 60 - Sistema camino a doppia parete

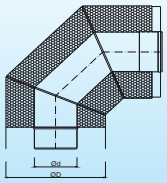
ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO100

Bogen 90°

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO100 | ETDB90-Ø



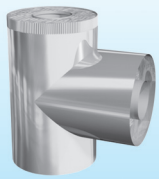


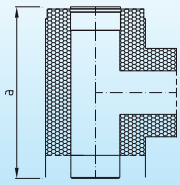
Ø d	Ø D	a	b	c	d	kg	CHF
130	330	-	-	-	-	7,39	**432.00**
150	350	-	-	-	-	12,20	**444.00**
160	360	-	-	-	-	**a.A**	**a.A**
180	380	-	-	-	-	14,88	**492.00**
200	400	-	-	-	-	18,00	**512.00**
250	450	-	-	-	-	21,55	**566.00**
300	500	-	-	-	-	**a.A**	**a.A**
350	550	-	-	-	-	**a.A**	**a.A**

Bogen 90°
Coude 90°
Curva 90°

Abzweiger 90°

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO100 | ETDFA9-Ø



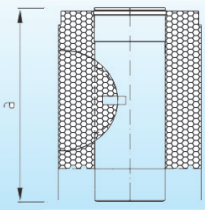


Ø d	Ø D	a	b	c	d	kg	CHF
130	330	-	-	-	-	12,37	**476.00**
150	350	-	-	-	-	16,35	**572.00**
160	360	-	-	-	-	**a.A**	**a.A**
180	380	-	-	-	-	18,88	**635.00**
200	400	-	-	-	-	20,25	**774.00**
250	450	-	-	-	-	27,45	**886.00**
300	500	-	-	-	-	**a.A**	**a.A**
350	550	-	-	-	-	**a.A**	**a.A**

Abzweiger 90°
Té de raccordement 90°
Raccordo a T 90°

Prüf-/Reinigungsöffnung mit PD

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO100 | ETDPDI-Ø

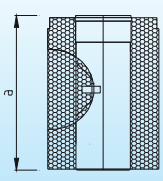


Ø d	Ø D	a	b	c	d	kg	CHF
130	330	540	460	-	-	12,37	**301.00**
150	350	540	460	-	-	16,35	**315.00**
160	360	540	460	-	-	**a.A**	**a.A**
180	380	540	460	-	-	18,88	**342.00**
200	400	540	460	-	-	20,25	**357.00**
250	450	540	460	-	-	27,45	**419.00**
300	500	540	460	-	-	**a.A**	**a.A**
350	550	540	460	-	-	**a.A**	**a.A**

Prüf-/Reinigungsöffnung mit PD
Élément d'inspection avec couvercle
Elemento ispez. con coperchio

Prüf-/Reinigungsöffnung mit PD, Boden geschlossen

Technische Daten | Lg* | Preis | ISO100 | ETDPDIG-Ø



Ø d	Ø D	a	b	c	d	kg	CHF
130	330	540	460	-	-	12,37	**422.00**
150	350	540	460	-	-	16,35	**436.00**
160	360	540	460	-	-	**a.A**	**a.A**
180	380	540	460	-	-	18,88	**478.00**
200	400	540	460	-	-	20,25	**492.00**
250	450	540	460	-	-	27,45	**582.00**
300	500	540	460	-	-	**a.A**	**a.A**
350	550	540	460	-	-	**a.A**	**a.A**

Prüf-/Reinigungsöffnung mit PD, Boden geschlossen
Élément d'inspection avec couvercle, fond fermé
Elemento ispez. con coperchio, fondo chiuso

***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega**

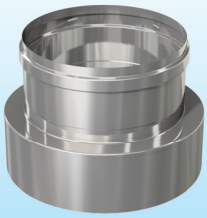
complex D EI 60- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D EI 60 - Système de cheminée à double paroi
complex D EI 60 - Sistema camino a doppia parete

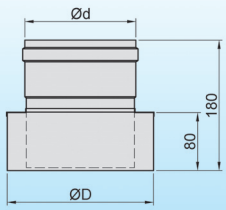
ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO100

Übergangsstück EW/DW inkl. Abdeckung Wärmedämmung

Technische Daten | **Lg*** | **Preis** | **ISO100** | **ETDUE-Ø**





Ø d	Ø D	a	b	c	d	kg	CHF
130	330	80	180	-	-	0,71	**99.00**
150	350	80	180	-	-	0,81	**109.00**
160	360	80	180	-	-	**a.A**	**a.A**
180	380	80	180	-	-	0,98	**129.00**
200	400	80	180	-	-	1,09	**139.00**
250	450	80	180	-	-	1,36	**159.00**
300	500	80	180	-	-	1,63	**a.A**
350	550	80	180	-	-	1,90	**a.A**

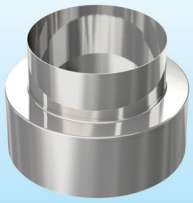
Übergangsstück EW/DW incl. Abdeckung Wärmedämmung

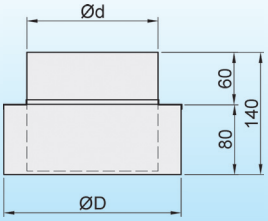
Adaptateur EW/DW avec isolation thermique

Adattatore EW/DW con isolamento termico

Stulpring - DILA - bündig

Technische Daten | **Lg*** | **Preis** | **ISO100** | **ETDDILA-Ø**





Ø d	Ø D	a	b	c	d	kg	CHF
130	330	60	80	140	-	0,71	**108.00**
150	350	60	80	140	-	0,81	**129.00**
160	360	60	80	140	-	**a.A**	**a.A**
180	380	60	80	140	-	0,98	**140.00**
200	400	60	80	140	-	1,09	**150.00**
250	450	60	80	140	-	1,36	**169.00**
300	500	60	80	140	-	1,63	**a.A**
350	550	60	80	140	-	1,90	**a.A**

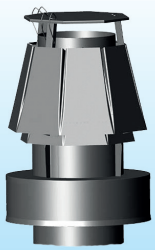
Stulpring - DILA bündig

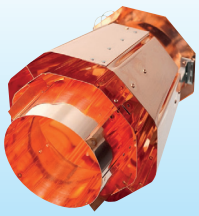
Anneau retroussé - DILA - à ras

Anello arrotolato - DILA - a filo

Kaminhüte von Basten

Preise gemäss beiliegendem Prospekt / Prix selon la brochure ci-jointe / Prezzi secondo il prospetto allegato



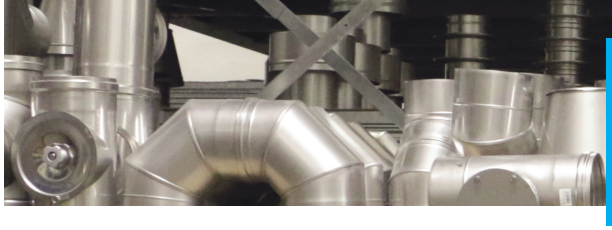


Kaminhüte aus dem Sortimen Basten

Chapeaux de cheminée de la gamme Basten

Cappelli camino della gamma Basten

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag
*Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) =Suppl. netto per lega



almeva®
SWISS GAS FLUE SYSTEMS

Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Allgemeines
Für den Geschäftsverkehr mit der Almeva AG gelten vorbehältlich abweichender Angaben in der Auftragsbestätigung ausschliesslich die nachstehenden allgemeinen Geschäftsbedingungen. Abweichende allgemeine Geschäftsbedingungen des Vertragspartners sind selbst dann nicht anwendbar, wenn sie unwidersprochen bleiben.

2. Angebot und Preise
Alle Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Die Preise verstehen sich grundsätzlich ab Werk zuzügl. ges. MwSt. Bei Einhaltung des Lieferplanes gelten die Preise ab einem Warenwert von Fr. 1'000.-- frei Haus. Sonst gilt ein Mindest-Rechnungs-Betrag von 2'500.--. Bei Kleinmengen bis zu Fr. 50.-- Warenwert kann ein Kleinmengenzuschlag von Fr. 20.-- verrechnet werden.

3. Bestellung / Bestellungsabwicklung
Nur durch klare und eindeutige Bestellungen können Falschlieferungen vermieden werden. Der Kunde ist deshalb angehalten, die Teile durch Angabe der **Artikel-Nummer** zu bestellen. Ohne diese Identifikation lehnt Almeva die Garantie für fehlerfreie Lieferungen ab.

4. Liefertermine
Die von Almeva AG bestätigten Liefertermine sind verbindlich. Wird ein Liefertermin um mehr als 30 Tage überschritten, so ist der Kunde nach Ansetzen einer angemessenen Nachfrist berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Andere Ansprüche wegen Lieferverzögerungen sind ausgeschlossen.

5. Lieferung
Die Almeva AG wählt nach Möglichkeit die günstigste Lieferart. Für Expresslieferungen wird ein Zuschlag von Fr. 25.-- verrechnet. Verpackungen werden nicht zurückgenommen.

6. Zahlungsbedingungen
Bei der Zahlung der Rechnungen innert 10 Tagen kann ein Skonto von 2% des Rechnungsbetrages exkl. MwSt. abgezogen werden. Andernfalls sind die Rechnungen innert 30 Tagen zu bezahlen. **Unberechtigte Skontoabzüge werden nachbelastet.** Ab Fälligkeitstag werden unter Vorbehalt der Geltendmachung weiteren Verzugsschadens Verzugszinsen in der Höhe von 8% p.a. berechnet. Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung des entsprechenden Rechnungsbetrages Eigentum der Almeva AG.

7. Gewährleistung
Die Almeva AG leistet Gewähr dafür, dass die gelieferte Ware mängelfrei ist. Die Gewährleistungsfrist beträgt 12 Mte. ab Lieferung. Der Besteller hat die Ware sofort nach Erhalt zu prüfen und allfällige Mängel unverzüglich schriftlich zu rügen, ansonsten die Ware als genehmigt gilt. Bei Mängeln wird die Almeva AG ihrer Wahl nach, (a) die mangelhafte Ware ersetzen oder nachbessern, (b) den Kaufpreis für die mangelhafte Ware zurückerstatten. Weitere aus Mängeln der Ware hergeleitete Ansprüche stehen dem Besteller nicht zu.

8. Haftungsbeschränkung
Die Gewährleistungspflichten der Almeva AG sind in Ziffer 7 abschliessend geregelt. In keinem Fall hat der Besteller Anspruch auf Ersatz von Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst aufgetreten sind, wie namentlich Produktionsmängel, Produktionsausfälle, Nutzungsverluste, entgangener Gewinn, sowie anderen mittelbaren oder unmittelbaren Schaden. Dieser Haftungsausschluss gilt nicht für Absicht oder grobe Fahrlässigkeit der Almeva AG, wohl aber für Absicht oder grobe Fahrlässigkeit von Hilfspersonen der Almeva.

9. Exportverbot USA / Kanada
Der Besteller verpflichtet sich, die Ware (separat oder in Verbindung mit anderen Produkten) nicht nach USA oder Kanada zu exportieren.

10. Anwendbares Recht
Die Rechtsbeziehung zwischen Almeva AG und dem Besteller unterstehen dem Schweiz. Recht. Das Wiener Kaufrechtsabkommen (UN-Kaufrecht) findet keine Anwendung.

11. Erfüllungsort und Gerichtsstand
Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Bischofszell, Schweiz. Die Almeva AG ist jedoch berechtigt, den Besteller auch an dessen Sitz zu belangen.

***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega**

complex D EI 60- Doppelwandiges Kaminsystem
complex D EI 60 - Système de cheminée à double paroi
complex D EI 60 - Sistema camino a doppia parete

ohne Klemmband, zylindrisch mit/ohne Dichtungen
sans bande de serrage, cylindrique avec/sans joints
senza fascetta di serraggio, cilindrico con/senza guarnizioni

ISO100

almeva®
SWISS GAS FLUE SYSTEMS

Conditions générales

1. Conditions générales
Pour les transactions commerciales avec Almeva AG sont applique exclusivement les termes et conditions suivantes, sauf indication contraire dans la confirmation de commande. Divergentes termes et conditions de l'entrepreneur ne sont même pas applicables si elles vont incontesté.

2. Offres et prix
Toutes les offres sont sans engagement. Les prix s'entendent ex usine, TVA exclus. En conformité avec le plan de livraison, franc de port à partir d'un montant net des marchandises de Fr. 1'000.--. Au contraire le montant minimale est de Fr. 2`500.--. Pour commandes jusqu'à Fr. 50.-- un supplément pour petite quantité de Fr. 20.-- peut être facturé.

3. Commandes / Gestion des commandes
Seulement avec les commandes claires et sans ambiguïté peuvent être évités les livraisons incorrectes. Le client est donc invitée à commander les pièces en indiquant le **numéro de l'article**. Sans cette identification Almeva ne peut pas garantir des livraisons sans erreur.

4. Délais de livraison
Les dates de livraison confirmée par Almeva AG sont contraignantes. Si une date de livraison est dépassée de plus de de 30 jours, le client a droit, après avoir fixé une prolongation raisonnable, de se retirer du contrat. Autres créances en raison de retards de livraison sont exclus.

5. Livraison
Almeva AG sélectionne le type de livraison plus favorable possible. Pour les livraisons express, sera facturé un supplément de Fr. 25.--. Les emballages ne sont pas repris.

6. Conditions de paiement
En cas de paiement dans un délai de 10 jours, nous accordons un escompte de 2% du montant de la facture, TVA exclus, que peut être déduits. En cas contraire, les factures doivent être payées dans 30 jours. **Déductions d'escompte non autorisés seront facturés ultérieurement.** A compter de la date d'échéance, des intérêts moratoires à la hauteur de 8% p.a. sont calculés sous réserve de l'exercice du recours à d'autres dommages et intérêts pour demeure. Les marchandises livrées restes propriété de Almeva AG jusqu'au paiement intégral de la facture correspondante.

7. Garantie
Almeva AG garantit que les marchandises livrées sont exemptes de défauts. La période de garantie est de 12 mois à compter de la livraison. L'acheteur doit inspecter la marchandise immédiatement après réception et aviser immédiatement les défauts par écrit, sinon la marchandise sera considérée comme approuvée. En cas de défauts Almeva choisira, (a) remplacer les produits défectueux ou la réparation, (b) la restitution de prix d'achat des biens défectueux. L'acheteur n'aura pas d'autres revendications pour les défauts de la marchandise.

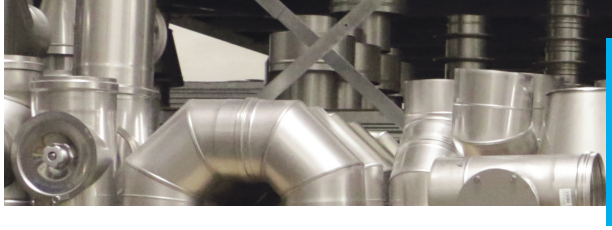
8. Limitation de responsabilité
Les obligations de garantie de Almeva AG sont exhaustivement couvertes au paragraphe 7. En aucun cas, le client a droit à une indemnisation pour les dommages qui ne sont pas survenus sur l'objet même de la livraison, tels que des défauts de production, perte de production, perte d'usage, perte de profit et d'autres dommages directs ou indirects. Cette exclusion ne concerne pas l'intention ou de négligence grave de Almeva AG, mais pour faute grave ou intentionnelle de personnes de Almeva.

9. Interdiction des exportations États-Unis / Canada
L'acheteur accepte ne pas exporter les marchandises (séparément ou conjointement avec d'autres produits) vers les États-Unis ou au Canada.

10. Législation applicable
Les relations juridiques entre Almeva AG et le client sont soumis au droit suisse. La Convention de Vienne (CVIM) n'est pas applicable.

11. For juridique
Le for juridique est Bischofszell, Suisse. Cependant Almeva AG a le droit de poursuivre le client à son domicile.

***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) =Suppl. netto per lega**



almeva®
SWISS GAS FLUE SYSTEMS

Termini e condizioni generali

1. Generalità
Per le transazioni commerciali con Almeva AG si applicano esclusivamente i seguenti termini e condizioni, salvo dove indicato diversamente nella conferma d'ordine.
Diversi termini e condizioni applicate dal contraente non saranno riconosciute se non preventivamente concordate.

2. Preventivi e prezzi
Le offerte si ritengono sempre formulate senza impegno. I prezzi si intendono franco fabbrica, IVA esclusa. In conformità con il piano di consegna concordato, la resa sarà porto franco per importi netti superiori a Fr 1'000.--. Diversamente l'importo minimo sarà di Fr. 2`500.--. Per ordini fino a Fr. 50.--, potrà essere applicato un extra di Fr. 20.--.

3. Ordine / Gestione dell'ordine
Solo con gli ordini chiari ed univoci possono essere evitate consegne errate. Il cliente è quindi invitato ad ordinare indicando il codice dell'articolo. Senza questa identificazione Almeva non può garantire consegne senza errori.

4. Data di consegna
La data di consegna confermata da Almeva AG è da ritenersi puramente indicativa e non tassativa. Qualora supererà i 30 giorni, il cliente avrà diritto, previa una proroga concordata, alla rescissione della commessa. Altre pretese,indennizzi o riserve a riguardo non saranno contemplate.

5. Consegna
Almeva AG sceglierà il tipo di consegna più favorevole possibile. Per le consegne espresse sarà addebitato un supplemento di Fr. 25.--. Gli imballaggi non possono essere restituiti.

6. Condizioni di pagamento
In caso di pagamento entro 10 giorni, sarà concesso uno sconto del 2% sull' importo della fattura, IVA esclusa, che potrà essere dedotto. Diversamente le fatture dovranno essere pagate entro 30 giorni. **Detrazioni di sconto non autorizzate verrano addebitate in seguito.** A partire dalla data di scadenza verranno addebitati interessi pari al 8%, come oggetto richiesta ad ulteriori danni. La merce consegnata rimane proprietà di Almeva AG fino al completo pagamento della fattura corrispondente.

7. Garanzia
Almeva AG garantisce che le merci consegnate sono prive di difetti. Il periodo di garanzia è di 12 mesi dalla consegna. L'acquirente dovrà controllare la merce immediatamente dopo il ricevimento e comunicarne tempestivamente eventuali difetti per iscritto;altrimenti la merce sarà considerata accettata. In caso di difetti Almeva AG sceglierà di: (a) sostituire la merce difettosa o la riparazione della stessa;(b) restituire al prezzo di acquisto la merce difettosa. Non saranno accettati successivamente ulteriori reclami da parte dell'acquirente.

8. Limitazione della responsabilità
Gli obblighi di garanzia di Almeva AG sono esaustivamente coperti nel paragrafo 7. In nessun caso il cliente ha diritto al risarcimento dei danni che non si siano riscontrati al momento della fornitura stessa, come difetti di produzione, la produzione perduta, perdita di utilizzo, perdita di profitto e altri danni diretti o indiretti. Ad esclusione delle ipotesi di dolo o colpa grave, in nessun caso ALMEVA risponderà per danni a persone o a cose derivanti dall'uso del prodotto fornito.

9. Divieto delle esportazioni negli Stati Uniti e Canada
All'acquirente si impone di non esportare i prodotti Almeva (separaratamente o in combinazione con altri) negli Stati Uniti e Canada.

10. Legge applicabile
I rapporti giuridici tra Almeva AG e il cliente sono soggetti al diritto svizzero. La Convenzione di Vienna (CISG) non si applica.

11. Tribunale competente
Il foro competente è quello di Bischofszell, Svizzera. Tuttavia Almeva AG ha il diritto di citare in giudizio il cliente al suo domicilio.

***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in CHF/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**
***Lg = poids de l'alliage Lg (en kg) x facteur d'extra d'alliage (en CHF / kg) = extra d'alliage net / *Lg = peso lega Lg (in kg) x fattore extra lega (in CHF / kg) = Suppl. netto per lega**

almeva AG
Industriestrasse 6
CH-9220 Bischofszell
Switzerland
Tel.: +41 71 644 90 20
E-mail: info@almeva.ch

almeva SAS
Parc d´Activité Les Pierailleuses
F-79360 Granzay-Gript
France
Tel.: +33 613 022 075
E-mail: fr@almeva.eu

almeva East Europe s.r.o.
Družstevní 501
CZ-664 43 Želešice u Brna
Czech Republic
Tel.: +420 513 033 101
E-mail: cz@almeva.eu

almeva Poland Sp. z o.o.
ul. Cieszyńska 2
PL-43-200 Pszczyna
Poland
Tel.: +48 32 475 71 04
E-mail: pl@almeva.eu

almeva Deutschland GmbH
Gewerbegebiet 7
D-09306 Königshain-Wiederau
Germany
Tel.: +49 37 20 28 59 24 0
E-mail: verkauf@almeva.com

SEG ALMEVA Ibérica SL
Parque Empresarial de Utebo
Avda. Miguel Servet S/M, Nave 14
E-50180 Utebo – Zaragoza
Spain
Tel.: +34 647 911 328
E-mail: es@almeva.eu

almeva Slovakia s.r.o.
Bratislavská 119
SK-911 05 Trenčín
Slovakia
Tel.: +421 32 202 8946
E-mail: sk@almeva.eu

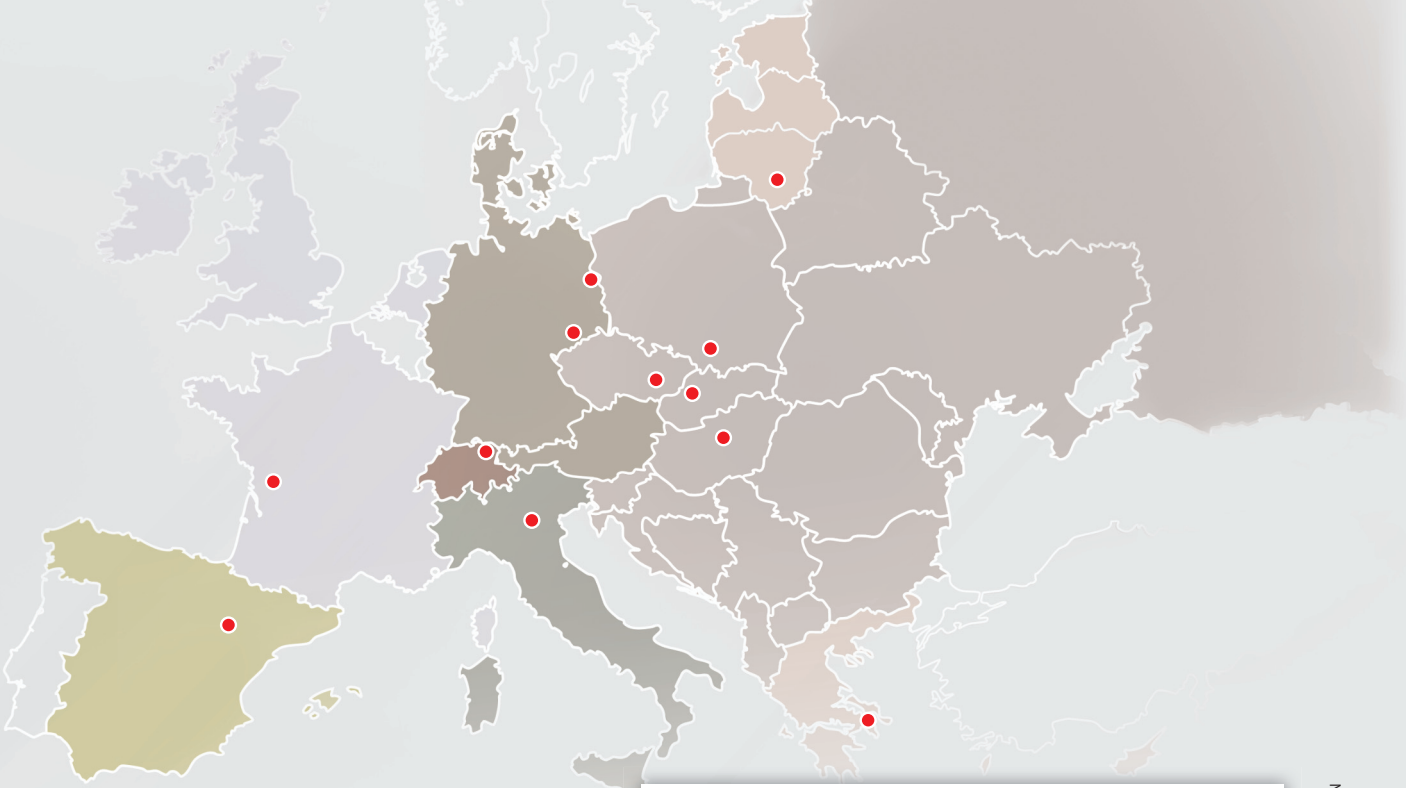
almeva Hungary Kft.
Gyár utca 2
H-2040 Budaörs
Hungary
Tel.: +36 23 880 835
E-mail: hu@almeva.eu

almeva Metalltechnik GmbH
Fürstenwalder Str. 57
D-15859 Storkow (Mark)
Germany
Tel.: +49 33 67 84 33 40
E-mail: verkauf@almeva.com

almeva Italia s.r.l.
Viale del lavoro 7
I-37069 Villafranca di Verona
Italy
Tel.: +390 456 391 399
E-mail: info@almevaitalia.it

almeva in the Baltic countries
by almeva East Europe s.r.o.
Lithuania Tel.: +370 700 660 41
Latvia Tel.: +371 67 660 689
Estonia Tel.: +372 63 463 93
E-mail: baltic@almeva.eu

Almeva in Greece
Λ. Φιλαδελφείας 342
GR-13671 Αχαρναί, Αθήνα
Ελλάδα
Τηλ.: +30 210 2322970
E-mail: info@almeva.gr



almeva®
SWISS GAS FLUE SYSTEMS

Ihr Partner • Votre partenaire • Il vostro partner:

Druckfehler vorbehalten.
Sous réserve de fautes d'impression.
Con riserva di errori di stampa. © 2021 AE-BUD-JN

Version / Versione 04U

Kaminsysteme für moderne Abgastechnik
Systèmes modernes de conduits pour l'évacuation des fumées
Sistema camino all'avanguardia per la canna fumaria moderna

www.almeva.ch