# SCHIEDEL

## Preisliste 2025

Edelstahlkamin & Kamin-Sanierungssysteme





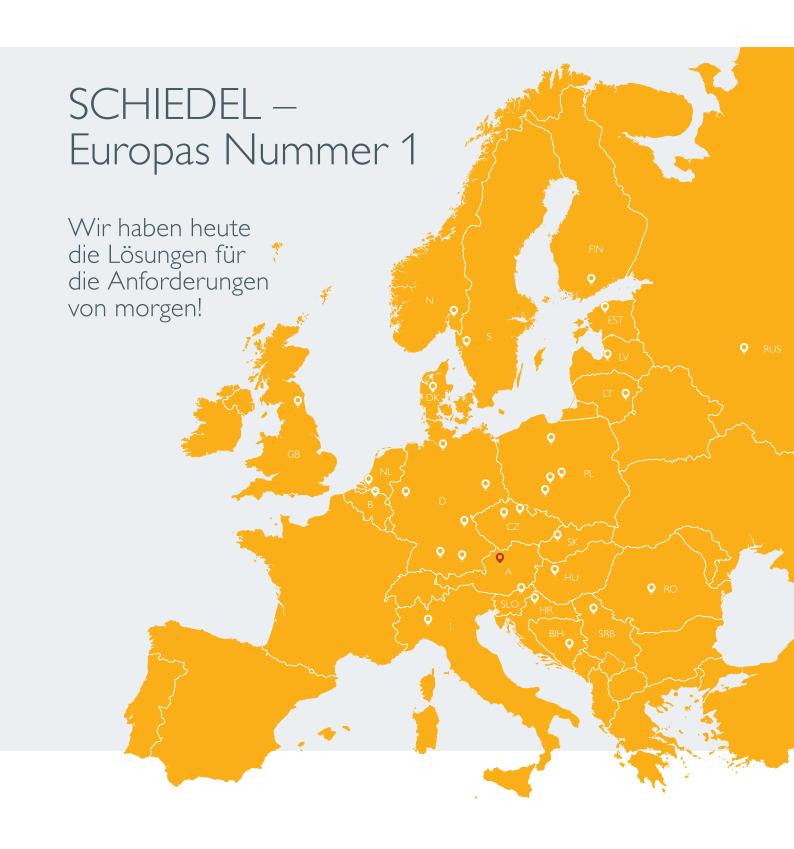












#### **Produktionsstandorte**

## SCHIEDEL

## Teplice/CZ

Unser Werk in Teplice liefert eine breite Palette von Produktsystemen aus Edelstahl mit Durchmessern von 80 bis 1200 mm sowie Zubehör für Projekte im Wohn- und Nichtwohnbau in ganz Europa.

Um Qualität, Lebensdauer und Sicherheit zu gewährleisten, werden nur Materialien von höchster Qualität verwendet und der Prozess wird konsequent überwacht.

Das Werk ist mit modernen CNC-Maschinen ausgestattet und verfügt über alle erforderlichen Technologien wie beispielsweise eine Lackiererei, die zusammen mit unseren hochqualifizierten Mitarbeitern hochwertige Produkte ermöglicht, die den vielfältigen Kundenanforderungen mehr als gerecht werden.





## Washington/UK

Unsere Edelstahlsysteme werden in unserem Werk in Washington nach den höchsten Sicherheits- und Effizienzstandards produziert.

Beispielsweise sind unsere Flexrohre der beste Weg, um einen vorhandenen Kamin neu zu gestalten. Der moderne Produktionsprozess in Washington gewährleistet die Herstellung qualitativ hochwertiger Edelstahlsysteme.



## Middelburg/NL

Dieses Werk ist auf die Produktion maßgeschneiderter Abgasanlagen für gewerbliche und industrielle Großprojekte spezialisiert.

Die Produktpalette umfasst auch leichte Schalldämpfer, die eine hervorragende Dämpfung über den gesamten Frequenzbereich gewährleisten.



## Okup Wielki/PL

In diesem brandneuen und hochmodernen Werk werden die wichtigsten Produktlinien der Edelstahl-Kamine produziert und damit die Kapazität für ganz Europa wesentlich erhöht.

## Wiewiórczyn/PL

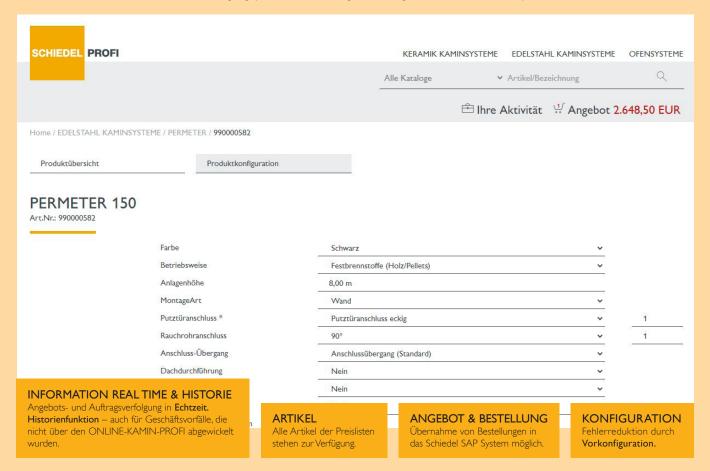
In diesem Werk werden große Serien von modularen Schornsteinkomponenten sowie Zubehör wie Wandbänder, Stützelemente und Dachbleche von höchster Qualität effizient produziert.



#### Schnelle Angebote durch den ONLINE-SCHIEDEL-PROFI

Nutzen Sie den neuen Schiedel Profi – er verhilft Ihnen zu rascheren Angeboten und zu einer noch besseren Performance!

- Aufbau mit erweitertem Funktionsumfang
- Ihr Nutzen: Preise, Stammdaten und Konfigurationen werden zentral von Schiedel gepflegt, alle Änderungen stehen sofort im ONLINE-SCHIEDEL-PROFI zur Verfügung (z.B. Material, Konfigurationsregeln, Preise, neue Artikel).



**Informieren, konfigurieren, anbieten und bestellen** Sie Schiedel-Produkte einfach per Klick – egal, ob Sie im Büro, beim Kunden oder direkt auf der Baustelle sind, nutzen Sie den raschesten und direktesten Weg: Per Smartphone, Tablet oder am PC.

Einstieg über www.schiedel.at



HINWEIS: Aufgrund immer dynamischerer Marktverhältnisse sind die Lieferzeit (\*) Vermerke in der Preisliste nur als Indikation zu verstehen. Die aktuellste Lagerstands- und Lieferinformation finden Sie immer im ONLINE-SCHIEDEL-PROFI.

A

#### Alle wichtigen Kaminsysteme als CAD/BIM Daten kostenlos verfügbar!

Ein wichtiges Thema im Baubereich ist das sogenannte BIM (Building Information Modeling). Hierzu bietet Schiedel mit dem neuen elektronischen Produktkatalog – der 3D CAD BIM Bibliothek – bestmögliche Unterstützung für Planer, Architekten und Anlagenbauer. Der elektronische Produktkatalog, mit direktem Zugang über die Schiedel Website www.schiedel.at, bildet die Basis für diesen Kundenservice und ist ein bedeutender Schritt zur Digitalisierung.





#### Technisches Handbuch "Schiedel Kamintechnik"

Dieses neue Kamintechnikhandbuch soll einen Einstieg in die Planung von Abgasanlagen und auch einen Einblick in die Ofensysteme von Schiedel bieten.



Das Technische Handbuch ist online verfügbar

### **INHALTSVERZEICHNIS**

Schiedel Preisliste 2025 Kaminsanierung

Satz- und Druckfehler vorbehalten

**ICS** 

Edelstahl-DW

Farben und Oberflächen siehe Seite 10



Seite **5 - 48** 

ICS 5000

Edelstahl-DW



Seite **49 - 66** 

**PERMETER** 

Edelstahl-DW

schwarz



Seite **67 - 80** 

PERMETER SMOOTH

Edelstahl-DW

schwarz



Seite **81 - 96** 

PERMETER SMOOTH AIR

Edelstahl-DW, raumluftunabhängig, für SIRIUS/SARGAS Öfen

schwarz



Seite **97 - 101** 

**KERASTAR** 

Edelstahl-DW

Farben und Oberflächen siehe Seite 102



Seite **102 - 120** 

SIRIUS / SARGAS

Ofensysteme



Seite **121 - 124** 

IGNIS PROTECT ULTRA / WDS / IGNIS VENT / ePURO TOP / WAKAFLEX



Seite 125 - 132

PRIMA PLUS Edelstahl-EW



Seite **133 - 165** 

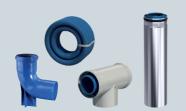
PRO GAS PP

**PP-Kunststoff** 

EW Starr Ø60-Ø250 (Seite 166-175) EW Flex Ø60-Ø110 (Seite 176-178)

DW konzentrisch Ø60-Ø110 (Seite 179-182)

DW konzentrisch außen Ø80-Ø110 (Seite 183-188)



Seite **166 - 188** 

LB 90

Leichtbauschacht



Seite **189 - 198** 

KAMIN-ZUBEHÖR

Allgemeines Zubehör inkl. Mörtelmassen

Datenerfassungsblatt für Fangbemessung, KERASTAR, ICS, Fangbemessung



Seite **199 - 208** 

Referenzen

zu Edelstahlkaminen und -abgassystemen

Seite 209 - 213





Das Doppelwandsystem von Schiedel

Schiedel ICS setzt nicht nur einen glänzenden Abschluss für Ihr Objekt, sondern verbindet Design und Technik in einem Bauteil. Dies spiegelt sich im Einsatzbereich und der Funktionalität wider.

Im Lieferprogramm von **Schiedel ICS** kann aus 15 verschiedenen Innendurchmessern – Ø 80 bis 700 mm – gewählt werden.

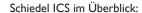


Das ICS-Innenrohr ist aus Edelstahl mit der Werkstoff-Nr. 1.4404 gefertigt.
Der Außenmantel besteht aus der Werkstoff-Nr. 1.4301 mit hochglänzender Oberfläche und übernimmt die statischen Lasten.
Der Zwischenraum ist mit einer 25 mm (bzw. alternativ 50 mm) dicken, speziellen Mineralfaser-Wärmedämmung gefüllt.

Die einzelnen ICS-Elemente werden durch die Steckverbindung einfach zusammengefügt und mittels mitgelieferten Klemmbändern gesichert.

#### Überdruckbetrieb

Schiedel ICS ist bei Einsetzen des Dichtringes im Überdruckbetrieb bis 200 Pa und einer maximalen Abgastemperatur von 200 °C einsetzbar.



- Einsetzbar für Regelfeuerstätten
- Geeignet f
  ür alle Brennstoffe
- Für Öl- und Gasfeuerstätten im Unter- und Überdruckbetrieb
- Für Festbrennstoffe im Unterdruckbetrieb
- Feuchteunempfindlich bei Öl und Gas
- Auf Wunsch mit 50 mm
   Wärmedämmung und/oder 1 mm
   Innenwandstärke lieferbar
- Schnelle Montage
- 10 Jahre Funktionsgarantie

## Sicherheit für den einwandfreien Betrieb:

- Durchgehende Wärmedämmung
- Niedrige Oberflächentemperatur
- Innenrohr durchgehend stumpfnahtgeschweißt

#### Sicherheit bei der Montage:

- Passgenaue Elemente
- Abgestimmtes Zubehör
- Handliche Bauhöhen
- Geringes Gewicht
- Hohe Stabilität
- Sofort betriebsbereit
- Keine Wärmedämm- und Schweißarbeiten auf der Baustelle

#### Standardausführung

#### Innenrohrwandstärke bei

 $\emptyset$  80 - 350 mm = 0,5 mm,  $\emptyset$  400 - 700 mm = 0,6 mm, Wärmedämmung = 25 mm.

#### Außenrohr bei

 $\emptyset$  80 - 350 mm = 0,5 mm,

 $\emptyset$  400 - 500 mm = 0,6 mm,

 $\emptyset$  600 - 700 mm = 0,7 mm.

Variante 1 (erst ab Ø 150 mm, ausgenommen Ø 230 mm) wie Standardausführung, jedoch Wärmedämmung = 50 mm, Aufpreis = + 10%

Variante 2 (erst ab Ø 150 mm, ausgenommen Ø 230 mm) Innenrohrwandstärke = 1,0 mm, Wärmedämmung = 50 mm, Aufpreis = + 25%

reis = + 25%





Zulassung / DoP





Das Doppelwandsystem von Schiedel

#### Konstruktiver Aufbau

Doppelwandiger Aufbau

Schiedel ICS ist ein doppelwandiges Abgassystem aus Edelstahl mit durchgehender Wärmedämmung in Elementbauweise.

Aufbau Innenrohr

Das Innenrohr ist durchgehend stumpfnahtgeschweißt und wird aus Edelstahl (Werkst.-Nr. 1.4404) gefertigt. Es bietet Schutz gegen Korrosion und gegen Rußbrand.

(Wandstärken, Varianten - siehe Seite 7)

Dichtringe für Überdruckbetrieb

Für den Überdruckbetrieb bis 200 Pa und einer max. Abgastemperatur von 200 °C stehen für die lichten Ø 80 bis 700 mm Dichtringe mit Lippendichtung zur Verfügung:

- Viton (bis Ø 350)
- Silikon (ab Ø 400)

Wärmedämmung

Den erforderlichen Wärmeschutz gewährleistet eine hochwertige Mineralfaser-Wärmedämmung (d = 25 mm). Auf Wunsch ist das Abgassystem ICS auch mit 50 mm Wärmedämmung lieferbar. (Variante 1 und 2, siehe Seite 7)

Außenrohr

Das Außenrohr des Schiedel ICS besteht aus hochglanzpoliertem Edelstahl (Werkst.-Nr. 1.4301) und übernimmt die statischen Lasten. (Wandstärken - siehe Seite 7)

Verbindungssystem mit Steckmuffenverbindung

Das Verbindungssystem mit Steckmuffenverbindung und integrierten Klemmbändem mit Doppelsicke sorgt durch die zweifache Schraubverbindung für eine schnelle und sichere Montage.

Handliche Rohrelemente

Die Rohrelemente des Schiedel **ICS** sind in handlichen Bauhöhen von 955 mm, 455 mm, 205 mm und 155 mm lieferbar.

Einsatzbereich

ICS ist für alle Brennstoffe und bei Öl- und Gasfeuerstätten sowohl im Unter- als auch im Überdruck geeignet und gleichzeitig feuchteunempfindlich. Bei dem Einsatz mit Festbrennstoffen ist ICS im Unterdruck und für eine trockene Betriebsweise (FE)

einsetzbar.





Maße und Gev	wichte	9														
Innen Ø mm	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700	*
kg/stgm	4,4	5,1	6,4	7,2	8,4	9,2	10,2	11,2	13,7	15,6	17,6	20,4	22,4	28,3	32,6	

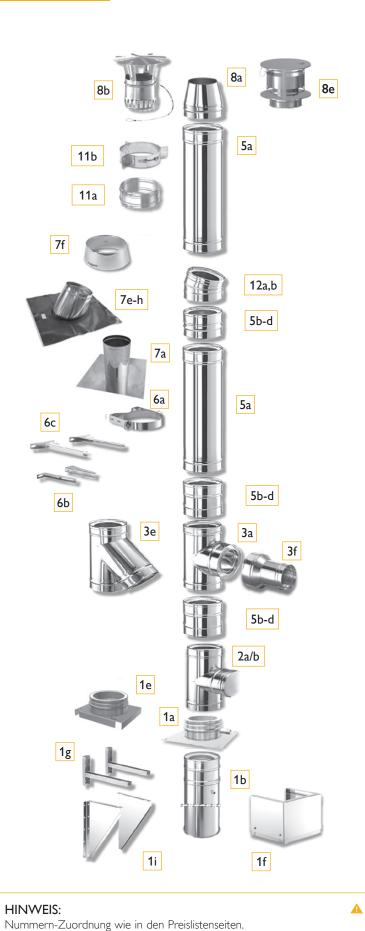
Technische Daten zu Schiedel ICS	
Betriebsweise	Unterdruck, Überdruck, trocken und feucht
Brennstoff	Öl, Gas, Festbrennstoffe
Betriebstemperatur	bis 600 °C trocken/feucht
Innenrohr	Werkstoff Nr.: 1.4404 / Materialstärke 0,5/0,6 mm / alternativ 1,0 mm* (siehe Seite 7)
Außenrohr	Werkstoff Nr.: 1.4301 / Materialstärke 0,5-0,7 mm / glänzend (siehe Seite 7)
Wärmedämmung	25 mm / alternativ 50 mm*

<sup>\*</sup> Größere Durchmesser bis 1200 mm möglich

HINWEIS: Preisänderungen vorbehalten (offene Weltmarkt-Edelstahlpreisentwicklung)







Regionale Bauvorschriften sind zu beachten!

#### Schiedel ICS

Das Doppelwandsystem von Schiedel

## Perfekt aufeinander abgestimmte Systembauteile

1a ICS Grundplatte Bodenmontage ICS Fußteil kürzbar für Bodenmontage 1b ICS Grundplatte Kondensatablauf nach unten 1e 1f ICS Teleskopstütze ICS Montageschienen für Wandmontage (Paar) 1g 1i ICS Konsolblech für Wandmontage 1j ICS Wandkonsole mit Bogen 85° ICS Bogen 85° mit Stützfuß 1k ICS Putztüranschluss rund 2a/b ICST-Stück 90° За 3е ICST-Stück 45° 3f ICS Anschlussübergang (Standard) 5a ICS Rohrelement 955 ICS Rohrelement 455 5b 5c ICS Rohrelement 205 5d ICS Rohrelement 155 5f ICS Dichtring 6a ICS Wandhalter 6b ICS Verlängerung für Wandhalter klein ICS Verlängerung für Wandhalter 6с 7a ICS Dachdurchführung 0° ICS Dachdurchführung 3-45° (WAKAFLEX) 7e-h 7f ICS Regenkragen 8a ICS Mündungsabschluss 8b ICS Regenhaube (bis Ø 300) ICS Mündungsabschluss inkl. Regenabdeckung 8e ICS Klemmband statisch 11a 11b ICS Seilabspannring 12a ICS Bogen 15° 12b ICS Bogen 30° 5a **AUSFÜHRUNG BRENNWERTTECHNIK** 5f 2b 5f Ausführung 1 1k Ausführung 2 5f

1j

1e

1g



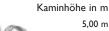
Das Doppelwandsystem von Schiedel

#### Anlagenpreise mit Bodenmontage



öhe in m	Lichter Ø mm	80	100	130	150	180	
5,00 m	€/Anlage	2.047,90	2.199,50	2.317,10	2.509,30	2.852,10	
6,00 m	€/Anlage	2.283,30	2.451,70	2.570,50	2.770,80	3.137,40	
7,00 m	€/Anlage	2.501,40	2.688,10	2.808,10	3.032,30	3.422,70	
8,00 m	€/Anlage	2.719,50	2.924,50	3.045,70	3.293,80	3.708,00	
9,00 m	€/Anlage	3.004,90	3.231,60	3.340,20	3.630,80	4.074,10	
10,00 m	€/Anlage	3.223,00	3.468,00	3.593,60	3.909,60	4.372,20	
11,00 m	€/Anlage	3.550,60	3.823,40	3.958,00	4.171,10	4.657,50	
12,00 m	€/Anlage	3.768,70	4.059,80	4.195,60	4.432,60	4.942,80	

#### Anlagenpreise mit Wandmontage



Kaminhöhe

5,00 m 6,00 m 7,00 m 8,00 m 9,00 m 10,00 m 11,00 m 12,00 m

n	Lichter Ø mm	80	100	130	150	180	
n	€/Anlage	2.174,60	2.321,30	2.439,70	2.646,90	2.989,30	
n	€/Anlage	2.410,00	2.573,50	2.693,10	2.908,40	3.274,60	
n	€/Anlage	2.628,10	2.809,90	2.930,70	3.169,90	3.559,90	
n	€/Anlage	2.846,20	3.046,30	3.168,30	3.431,40	3.845,20	
n	€/Anlage	3.131,60	3.353,40	3.462,80	3.768,40	4.211,30	
n	€/Anlage	3.349,70	3.589,80	3.716,20	4.047,20	4.509,40	
n	€/Anlage	3.677,30	3.945,20	4.080,60	4.308,70	4.794,70	
n	€/Anlage	3.895,40	4.181,60	4.318,20	4.570,20	5.080,00	

Für die Wandmontage ist eine Montageschiene der Type 475, Art. Nr. 101743 zusätzlich gerechnet (immer die kleinstmögliche). Weitere Typen Montageschienen Seite 12, Teil 1g sowie Typen Verlängerungen für Wandhalter Seite 26 Pos. 6c.

#### Alternative/Aufpreis

Dachdurchführung 45° inkl. Regenkragen Aufpreis Rohrelement 955 mm Aufpreis Rohrelement 455 mm

Lichter Ø mm	80	100	130	150	180	
€/Stück	334,80	338,60	438,50	445,10	523,40	
€/Stück	218,10	236,40	237,60	261,50	285,30	
€/Stück	126,80	134,80	142,60	158,40	174,40	

#### Anlagenpreise beinhalten:



Zum ONLINE SCHIEDEL PROFI

- 1 Grundplatte mit Kondensatablauf
- 1 Putzanschluss (für Über- und Unterdruck)
- 1 Rauchrohranschluss 90
- 1 Mündungsabschluss
- 1 Anschlussübergang DW-EW
- Rohrelement 1000
- Rohrelement 500
- Rohrelement 200
- Wandbefestigung Standard

#### ICS - Produktinformation - Farben, Oberflächen:



#### ICS in Farbe, matt, Edelstahl gebürstet und verkupfert

System	Farbe	Lieferzeit ICS*	Aufschlag
ICS	RAL 7043 - grau (glänzend)	21 Arbeitstage	40 %
ICS	RAL 9005 - schwarz (glänzend)	21 Arbeitstage	30 %
ICS	RAL 9003 - weiß (glänzend)	21 Arbeitstage	40 %
ICS	RAL-Farben auf Anfrage (glänzend)	21 Arbeitstage	30 %
ICS	MATT	24 Arbeitstage	50 %
ICS	Edelstahl gebürstet	24 Arbeitstage	50 %
ICS	verkupfert (galvanisch)	auf Anfrage	auf Anfrage

 $<sup>\</sup>ensuremath{^{*}}$  Lieferzeit: Ab technischer Klärung und Bestellung bis Anlieferung Baustelle

HINWEIS: Verfärbungen des Außenmantels können bei höheren Abgastemperaturen nicht ausgeschlossen werden.



\* Lieferzeit 20 Arbeitstage

200	230	250	300	350*	400*	450*	500*	600*	700*
3.035,30	3.463,20	3.651,10	4.136,40	5.473,80	6.572,70	7.909,60	8.779,00	10.728,20	12.388,90
3.366,50	3.856,90	4.076,40	4.645,30	6.105,60	7.706,90	8.791,50	9.841,70	12.097,60	14.109,40
3.888,70	4.456,50	4.735,50	5.154,20	6.577,20	8.017,30	9.673,40	10.904,40	13.467,00	15.695,20
4.219,90	4.850,20	5.160,80	5.908,90	7.209,00	9.151,50	11.046,30	12.584,90	14.836,40	17.281,00
4.638,30	5.333,00	5.676,10	6.270,80	7.981,10	10.030,70	12.116,60	13.852,00	16.473,50	19.215,10
4.969,50	5.726,70	6.101,40	7.025,50	8.945,50	10.753,00	12.998,50	14.914,70	18.619,10	20.800,90
5.331,50	6.152,10	6.538,70	7.605,30	9.244,70	11.278,80	13.880,40	15.977,40	19.988,50	22.386,70
5.662,70	6.545,80	6.964,00	8.114,20	10.209,10	12.001,10	14.583,10	17.040,10	21.357,90	23.972,50

200	230	250	300	350*	400*	450*	500*	600*	700*
3.164,80	3.587,60	3.772,90	4.329,80	5.687,10	6.980,00	8.317,50	9.265,40	11.160,70	12.845,50
3.496,00	3.981,30	4.198,20	4.838,70	6.318,90	8.114,20	9.199,40	10.328,10	12.530,10	14.566,00
4.018,20	4.580,90	4.857,30	5.347,60	6.790,50	8.424,60	10.081,30	11.390,80	13.899,50	16.151,80
4.349,40	4.974,60	5.282,60	6.102,30	7.422,30	9.558,80	11.454,20	13.071,30	15.268,90	17.737,60
4.767,80	5.457,40	5.797,90	6.464,20	8.194,40	10.438,00	12.524,50	14.338,40	16.906,00	19.671,70
5.099,00	5.851,10	6.223,20	7.218,90	9.158,80	11.160,30	13.406,40	15.401,10	19.051,60	21.257,50
5.461,00	6.276,50	6.660,50	7.798,70	9.458,00	11.686,10	14.288,30	16.463,80	20.421,00	22.843,30
5.792,20	6.670,20	7.085,80	8.307,60	10.422,40	12.408,40	14.991,00	17.526,50	21.790,40	24.429,10

200	230	250	300	350*	400*	450*	500*	600*	700*
529,70	545,10	567,90	651,70	717,10	738,80	709,10	766,00	863,70	969,40
331,20	393,70	425,30	508,90	631,80	722,30	881,90	1.062,70	1.369,40	1.585,80
221,80	237,60	245,80	316,70	459,40	506,90	570,10	712,90	855,50	1.037,60

Kamin Ø in mm		Ø80-100	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200	Ø230	Ø250	Ø300	Ø350*	Ø400*	Ø450*	Ø500*	Ø600*	Ø700*
ICS Rohrelement 955		4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3
ICS Rohrelement 455	-	Î								1	1	1	1	1	
ICS Rohrelement 205	ca. 5 m	1	1	1	1					1					1
ICS Wandhalter		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ICS Rohrelement 955		5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4
ICS Rohrelement 455		1	1							1	1	1	1	1	1
ICS Rohrelement 205	ca. 6 m			1	1					1	1				
ICS Wandhalter		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ICS Rohrelement 955		6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	<u>2</u> 5
ICS Rohrelement 455	_	1	1								1	1	1	1	1
ICS Rohrelement 205	ca. 7 m			1	1	1	1	1							
ICS Wandhalter		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ICS Rohrelement 955		7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6
ICS Rohrelement 455		1	1								1	1	1	1	1
ICS Rohrelement 205	ca. 8 m			1	1	1	1	1	1		1	1	1		
ICS Wandhalter		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ICS Rohrelement 955		8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7
ICS Rohrelement 455	ca. 9 m	1									1	1	1	1	1
ICS Rohrelement 205	ca. 9 m		1	1	1	1	1	1			1	1	1		
ICS Wandhalter		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ICS Rohrelement 955		9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8
ICS Rohrelement 455	ca. 10 m	1	1	1	1						1	1	1	1	1
ICS Rohrelement 205	ca. 10 m					1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ICS Wandhalter		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ICS Rohrelement 955		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	<u>3</u>
ICS Rohrelement 455	11	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1
ICS Rohrelement 205	ca. 11 m	1	1									1	1	1	
ICS Wandhalter		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ICS Rohrelement 955		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10
ICS Rohrelement 455	1 42	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1
ICS Rohrelement 205	ca. 12 m	1	1							1			1	1	
ICS Wandhalter		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

<sup>\*\*</sup> HINWEIS: Höhendifferenzen können sich aus unterschiedlichen Nutzlängen ergeben.



## Detailpreise

### Schiedel ICS

Das Doppelwandsystem von Schiedel

_	* Lieferzeit 20 Arbeitstage	Lichter Ø	80	100	130	150	180	
1a	Grundplatte Bodenmontage	and the second s						
	mit Kondensatablauf seitlich	ArtNr. €/Stk.	101320 163,40	101321 182,70	100987 189,90	100988 213,80	100989 221,80	
	Ø16	Gewicht kg/Stk.	1,55	1,55	3,19	3,34	4,35	
		Nutzlänge (NL)	90	90	90	90	90	
	90 ← A →	А	200	200	250	250	250	
1b	Fußteil, kürzbar - für Boden	9 1						
	kürzbar nach Bedarf;	ArtNr. €/Stk.	101328 313,40	101329 332,70	100994 372,40	100995 404,50	100996 439,30	
	NEU: Mit Revisions-	Gewicht kg/Stk.	3,02	3,67	4,46	5,01	5,85	
	Revisions-	Nutzlänge (NL)	1045	1045	1045	1045	1045	
	öffnung	В	160	160	160	160	160	
	4-0D-►	ØD	176	196	226	246	276	
1c	Fußteil, kürzbar - für Boden		422407	422400	422400	422200	422204	
	kürzbar nach Bedarf	ArtNr. €/Stk.	133197 255,60	133198 267,30	133199 286,10	133200 314,30	133201 339,60	
	nacii bedari	Gewicht kg/Stk.	3,17	3,85	4,67	5,26	6,15	
		Nutzlänge (NL)	1045	1045	1045	1045	1045	
		ØD	170	190	220	240	270	
1d	F. Ossil Line C'' B. L	nantana Abbada a Bada	:: cc					
10	kürzbar - fur Boden	montage, Ablauf unten + Revisions ArtNr.	offnung 133207	133208	133209	133210	133211	
	nach Bedarf,	€/Stk.	332,40	355,80	391,20	452,80	481,60	
	inkl, unteren	Gewicht kg/Stk.	4,05	4,65	5,59	5,56	6,49	
	Kondensattopf (herausnehmbar)	Nutzlänge (NL) Ø D2	1045 170	1045 190	1045 220	1045 240	1045 270	
	inkl.1 m	Ø Vnom	170	120	150	150	150	
	Kondensatrohr	Rev. H x B	190×160	190×186	190×226	190×215	190×206	
1e	Grundplatte							
	Kondensatablauf nach unten	ArtNr.	101014	101015	101016	101017	101018	
	Wandmontage; auf Pos. 1g, 1i	€/Stk.	144,00	158,40	166,40	182,30	189,90	
	Bodenmontage: 3/4" AG	Gewicht kg/Stk, Nutzlänge (NL)	1,34 95	1,68 95	2,19 95	2,53 95	3,03 95	
	auf Pos. 1f	A	188	208	238	258	278	
	Ablauf: Außengewinde	В	256	276	306	326	356	
	3/4"							
1f	Talaskopstiitza							
1f	Teleskopstütze	ArtNr.	auf Anfrage	auf Anfrage	101058	101059	101060	
1f	<b>Teleskopstütze</b> passend zu Pos. 1e	ArtNr. €/Stk.	auf Anfrage	auf Anfrage	101058 402,20	101059 421,40	101060 440,70	
1f		<b>€/Stk.</b> Gewicht kg/Stk.	<b>–</b> 5,71	6,20	<b>402,20</b> 6,93	<b>421,40</b> 7,42	<b>440,70</b> 8,15	
1f		<b>€/Stk.</b> Gewicht kg/Stk. A	5,71 182	6,20 202	<b>402,20</b> 6,93 232	<b>421,40</b> 7,42 252	<b>440,70</b> 8,15 272	
1f		<b>€/Stk.</b> Gewicht kg/Stk.	<b>–</b> 5,71	6,20	<b>402,20</b> 6,93	<b>421,40</b> 7,42	<b>440,70</b> 8,15	
1f		€/Stk. Gewicht kg/Stk. A B	5,71 182 250	6,20 202 270	<b>402,20</b> 6,93 232 300	<b>421,40</b> 7,42 252 320	440,70 8,15 272 350	
1f	passend zu Pos. 1e  H  Montageschienen für Wand	€/Stk. Gewicht kg/Stk. A B H  montage (Paar)	5,71 182 250 300-500	6,20 202 270 300-500	402,20 6,93 232 300 300-500	421,40 7,42 252 320 300-500	440,70 8,15 272 350 300-500	
	passend zu Pos. 1e	€/Stk. Gewicht kg/Stk. A B H  montage (Paar) max.Wandabstand bei "Typ 325"	5,71 182 250 300-500 80 157	6,20 202 270 300-500 100 137	402,20 6,93 232 300 300-500	421,40 7,42 252 320 300-500 150 87	440,70 8,15 272 350 300-500	
	passend zu Pos. 1e  H  Montageschienen für Wand	€/Stk. Gewicht kg/Stk. A B H  montage (Paar) max.Wandabstand bei "Typ 325" ArtNr.	5,71 182 250 300-500 80 157 101742	6,20 202 270 300-500 100 137 101742	402,20 6,93 232 300 300-500 130 107 101742	421,40 7,42 252 320 300-500 150 87 101742	440,70 8,15 272 350 300-500	
	passend zu Pos. 1e  Montageschienen für Wand passend zu Pos. 1e	€/Stk. Gewicht kg/Stk. A B H  montage (Paar) max.Wandabstand bei "Typ 325" ArtNr.	5,71 182 250 300-500 80 157	6,20 202 270 300-500 100 137	402,20 6,93 232 300 300-500	421,40 7,42 252 320 300-500 150 87	440,70 8,15 272 350 300-500	
	passend zu Pos. 1e  Montageschienen für Wand passend zu Pos. 1e	€/Stk. Gewicht kg/Stk. A B H  montage (Paar) max.Wandabstand bei "Typ 325" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 475" ArtNr.	5,71 182 250 300-500 80 157 101742 146,10 307 101743	6,20 202 270 300-500 100 137 101742 146,10 287 101743	402,20 6,93 232 300 300-500 130 107 101742 146,10 257 101743	421,40 7,42 252 320 300-500 150 87 101742 146,10 237 101743	440,70 8,15 272 350 300-500 180 - - 217 101743	
	Montageschienen für Wand passend zu Pos. 1e  Ausführung bei Typ 325 u. 475:	€/Stk.  Gewicht kg/Stk.  A B H  montage (Paar) max.Wandabstand bei "Typ 325" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 475" ArtNr. €/Paar	5,71 182 250 300-500 80 157 101742 146,10 307 101743 169,10	100 101742 146,10 287 109,10	402,20 6,93 232 300 300-500 130 107 101742 146,10 257 101743 169,10	421,40 7,42 252 320 300-500 150 87 101742 146,10 237 101743 169,10	440,70 8,15 272 350 300-500 180 - - 217 101743 169,10	
	Montageschienen für Wand passend zu Pos. 1e  Ausführung bei Typ 325 u. 475:	€/Stk.  Gewicht kg/Stk.  A B H  montage (Paar) max.Wandabstand bei "Typ 325" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 475" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 570"	5,71 182 250 300-500 80 157 101742 146,10 307 101743 169,10 402	6,20 202 270 300-500 100 137 101742 146,10 287 101743 169,10 382	402,20 6,93 232 300 300-500 130 107 101742 146,10 257 101743	421,40 7,42 252 320 300-500 150 87 101742 146,10 237 101743 169,10 332	440,70 8,15 272 350 300-500 180 - - 217 101743 169,10 312	
	Montageschienen für Wand passend zu Pos. 1e  Ausführung bei Typ 325 u. 475:	€/Stk.  Gewicht kg/Stk.  A B H  montage (Paar) max. Wandabstand bei "Typ 325" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 475" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 570" ArtNr. €/Paar	5,71 182 250 300-500 80 157 101742 146,10 307 101743 169,10	100 101742 146,10 287 109,10	402,20 6,93 232 300 300-500 130 107 101742 146,10 257 101743 169,10 352	421,40 7,42 252 320 300-500 150 87 101742 146,10 237 101743 169,10	440,70 8,15 272 350 300-500 180 - - 217 101743 169,10	
	Montageschienen für Wand passend zu Pos. 1e  Ausführung bei Typ 325 u. 475:	€/Stk.  Gewicht kg/Stk.  A B H  montage (Paar) max. Wandabstand bei "Typ 325" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 475" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 570" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 570" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 720"	5,71 182 250 300-500 80 157 101742 146,10 307 101743 169,10 402 101744 232,90 552	6,20 202 270 300-500 100 137 101742 146,10 287 101743 169,10 382 101744 232,90 532	402,20 6,93 232 300 300-500 130 107 101742 146,10 257 101743 169,10 352 101744 232,90 502	421,40 7,42 252 320 300-500 150 87 101742 146,10 237 101743 169,10 332 101744 232,90 482	440,70 8,15 272 350 300-500  180 217 101743 169,10 312 101744 232,90 462	
	passend zu Pos. 1e  Montageschienen für Wand passend zu Pos. 1e  Ausführung bei Typ 325 u. 475:	€/Stk.  Gewicht kg/Stk.  A B H  montage (Paar) max.Wandabstand bei "Typ 325" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 475" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 570" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 570" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 720" ArtNr.	5,71 182 250 300-500 80 157 101742 146,10 307 101743 169,10 402 101744 232,90 552	6,20 202 270 300-500 100 137 101742 146,10 287 101743 169,10 382 101744 232,90 532	402,20 6,93 232 300 300-500 130 107 101742 146,10 257 101743 169,10 352 101744 232,90 502 101746	421,40 7,42 252 320 300-500 150 87 101742 146,10 237 101743 169,10 332 101744 232,90 482 101746	440,70 8,15 272 350 300-500  180 217 101743 169,10 312 101744 232,90 462 101746	
	passend zu Pos. 1e  Montageschienen für Wand passend zu Pos. 1e  Ausführung bei Typ 325 u. 475:	€/Stk.  Gewicht kg/Stk.  A B H  montage (Paar) max. Wandabstand bei "Typ 325" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 475" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 570" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 570" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 720"	5,71 182 250 300-500 80 157 101742 146,10 307 101743 169,10 402 101744 232,90 552	100 137 101742 146,10 287 101743 169,10 382 101744 232,90 532 101746 398,90	402,20 6,93 232 300 300-500 130 107 101742 146,10 257 101743 169,10 352 101744 232,90 502	421,40 7,42 252 320 300-500 150 87 101742 146,10 237 101743 169,10 332 101744 232,90 482	440,70 8,15 272 350 300-500  180 217 101743 169,10 312 101744 232,90 462	
	passend zu Pos. 1e  Montageschienen für Wand passend zu Pos. 1e  Ausführung bei Typ 325 u. 475:  Ausführung bei Typ 570 bis Typ 1504:	€/Stk.  Gewicht kg/Stk.  A B H  montage (Paar) max.Wandabstand bei "Typ 325" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 475" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 570" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 720" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 720" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 720" ArtNr.	5,71 182 250 300-500 80 157 101742 146,10 307 101743 169,10 402 101744 232,90 552 101746 398,90 652	100 137 101742 146,10 287 101743 169,10 382 101744 232,90 532 101746 398,90 632	402,20 6,93 232 300 300-500 130 107 101742 146,10 257 101743 169,10 352 101744 232,90 502 101746 398,90 602 101747	421,40 7,42 252 320 300-500  150 87 101742 146,10 237 101743 169,10 332 101744 232,90 482 101746 398,90 582 101747	440,70 8,15 272 350 300-500  180 217 101743 169,10 312 101744 232,90 462 101746 398,90 562 101747	
	passend zu Pos. 1e  Montageschienen für Wand passend zu Pos. 1e  Ausführung bei Typ 325 u. 475:  Ausführung bei Typ 570 bis Typ 1504:	€/Stk.  Gewicht kg/Stk.  A B H  montage (Paar) max.Wandabstand bei "Typ 325" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 475" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 570" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 720" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 720" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 720" ArtNr. €/Paar	5,71 182 250 300-500 80 157 101742 146,10 307 101743 169,10 402 101744 232,90 552 101746 398,90 652 101747 422,10	6,20 202 270 300-500 100 137 101742 146,10 287 101743 169,10 382 101744 232,90 532 101746 398,90 632 101747 422,10	402,20 6,93 232 300 300-500 130 107 101742 146,10 257 101743 169,10 352 101744 232,90 502 101746 398,90 602 101747 422,10	421,40 7,42 252 320 300-500  150 87 101742 146,10 237 101743 169,10 332 101744 232,90 482 101746 398,90 582 101747 422,10	440,70 8,15 272 350 300-500  180 217 101743 169,10 312 101744 232,90 462 101746 398,90 562 101747 422,10	
	passend zu Pos. 1e  Montageschienen für Wand passend zu Pos. 1e  Ausführung bei Typ 325 u. 475:  Ausführung bei Typ 570 bis Typ 1504:	€/Stk.  Gewicht kg/Stk.  A B H  montage (Paar) max. Wandabstand bei "Typ 325" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 475" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 570" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 720" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 720" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 820" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 820" ArtNr. €/Paar	5,71 182 250 300-500 80 157 101742 146,10 307 101743 169,10 402 101744 232,90 552 101746 398,90 652 101747 422,10 836	6,20 202 270 300-500 100 137 101742 146,10 287 101743 169,10 382 101744 232,90 532 101746 398,90 632 101747 422,10 816	402,20 6,93 232 300 300-500 130 107 101742 146,10 257 101743 169,10 352 101744 232,90 502 101746 398,90 602 101747 422,10 786	421,40 7,42 252 320 300-500 150 87 101742 146,10 237 101743 169,10 332 101744 232,90 482 101746 398,90 582 101747 422,10 766	440,70 8,15 272 350 300-500  180 217 101743 169,10 312 101744 232,90 462 101746 398,90 562 101747 422,10 746	
1g	passend zu Pos. 1e  Montageschienen für Wand passend zu Pos. 1e  Ausführung bei Typ 325 u. 475:  Ausführung bei Typ 570 bis Typ 1504:	€/Stk.  Gewicht kg/Stk.  A B H  montage (Paar) max.Wandabstand bei "Typ 325" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 475" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 570" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 720" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 720" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 720" ArtNr. €/Paar	5,71 182 250 300-500 80 157 101742 146,10 307 101743 169,10 402 101744 232,90 552 101746 398,90 652 101747 422,10	6,20 202 270 300-500 100 137 101742 146,10 287 101743 169,10 382 101744 232,90 532 101746 398,90 632 101747 422,10	402,20 6,93 232 300 300-500 130 107 101742 146,10 257 101743 169,10 352 101744 232,90 502 101746 398,90 602 101747 422,10	421,40 7,42 252 320 300-500  150 87 101742 146,10 237 101743 169,10 332 101744 232,90 482 101746 398,90 582 101747 422,10	440,70 8,15 272 350 300-500  180 217 101743 169,10 312 101744 232,90 462 101746 398,90 562 101747 422,10	
	passend zu Pos. 1e  Montageschienen für Wand passend zu Pos. 1e  Ausführung bei Typ 325 u. 475:  Ausführung bei Typ 570 bis Typ 1504:	€/Stk.  Gewicht kg/Stk.  A B H  montage (Paar) max.Wandabstand bei "Typ 325" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 475" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 570" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 720" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 820" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 1004" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 1004" ArtNr. €/Paar	5,71 182 250 300-500 80 157 101742 146,10 307 101743 169,10 402 101744 232,90 552 101746 398,90 652 101747 422,10 836 101748 444,90 952	6,20 202 270 300-500 100 137 101742 146,10 287 101743 169,10 382 101744 232,90 532 101746 398,90 632 101747 422,10 816 101748 444,90 932	402,20 6,93 232 300 300-500 130 107 101742 146,10 257 101743 169,10 352 101744 232,90 502 101746 398,90 602 101747 422,10 786 101748 444,90 902	421,40 7,42 252 320 300-500  150 87 101742 146,10 237 101743 169,10 332 101744 232,90 482 101746 398,90 582 101747 422,10 766 101748 444,90 882	440,70 8,15 272 350 300-500  180	
1g	passend zu Pos. 1e  Montageschienen für Wand passend zu Pos. 1e  Ausführung bei Typ 325 u. 475:  Ausführung bei Typ 570 bis Typ 1504:	€/Stk.  Gewicht kg/Stk.  A B H  montage (Paar) max. Wandabstand bei "Typ 325" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 475" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 570" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 720" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 820" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 1004" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 11004" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 1120" ArtNr.	5,71 182 250 300-500 80 157 101742 146,10 307 101743 169,10 402 101744 232,90 552 101746 398,90 652 101747 422,10 836 101748 444,90 952 101749	6,20 202 270 300-500 100 137 101742 146,10 287 101743 169,10 382 101744 232,90 532 101746 398,90 632 101747 422,10 816 101748 444,90 932 101749	402,20 6,93 232 300 300-500 130 107 101742 146,10 257 101743 169,10 352 101744 232,90 502 101746 398,90 602 101747 422,10 786 101748 444,90 902 101749	421,40 7,42 252 320 300-500  150 87 101742 146,10 237 101743 169,10 332 101744 232,90 482 101746 398,90 582 101747 422,10 766 101748 444,90 882 101749	440,70 8,15 272 350 300-500  180 217 101743 169,10 312 101744 232,90 462 101746 398,90 562 101747 422,10 746 101748 444,90 862 101749	
1g	passend zu Pos. 1e  Montageschienen für Wand passend zu Pos. 1e  Ausführung bei Typ 325 u. 475:  Ausführung bei Typ 570 bis Typ 1504:	€/Stk.  Gewicht kg/Stk.  A B H  montage (Paar) max. Wandabstand bei "Typ 325" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 475" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 570" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 720" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 820" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 1004" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 11004" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 1120" ArtNr. €/Paar	5,71 182 250 300-500 80 157 101742 146,10 307 101743 169,10 402 101744 232,90 552 101746 398,90 652 101747 422,10 836 101748 444,90 952 101749 461,60	6,20 202 270 300-500 100 137 101742 146,10 287 101743 169,10 382 101744 232,90 532 101746 398,90 632 101747 422,10 816 101748 444,90 932 101749 461,60	402,20 6,93 232 300 300-500 130 107 101742 146,10 257 101743 169,10 352 101744 232,90 502 101746 398,90 602 101747 422,10 786 101748 444,90 902 101749 461,60	421,40 7,42 252 320 300-500  150 87 101742 146,10 237 101743 169,10 332 101744 232,90 482 101746 398,90 582 101747 422,10 766 101748 444,90 882 101749 461,60	440,70 8,15 272 350 300-500  180 217 101743 169,10 312 101744 232,90 462 101746 398,90 562 101747 422,10 746 101748 444,90 862 101749 461,60	
1g	passend zu Pos. 1e  Montageschienen für Wand passend zu Pos. 1e  Ausführung bei Typ 325 u. 475:  Ausführung bei Typ 570 bis Typ 1504:	€/Stk.  Gewicht kg/Stk.  A B H  montage (Paar) max. Wandabstand bei "Typ 325" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 475" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 570" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 720" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 820" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 1004" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 11004" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 1120" ArtNr.	5,71 182 250 300-500 80 157 101742 146,10 307 101743 169,10 402 101744 232,90 552 101746 398,90 652 101747 422,10 836 101748 444,90 952 101749	6,20 202 270 300-500 100 137 101742 146,10 287 101743 169,10 382 101744 232,90 532 101746 398,90 632 101747 422,10 816 101748 444,90 932 101749	402,20 6,93 232 300 300-500 130 107 101742 146,10 257 101743 169,10 352 101744 232,90 502 101746 398,90 602 101747 422,10 786 101748 444,90 902 101749	421,40 7,42 252 320 300-500  150 87 101742 146,10 237 101743 169,10 332 101744 232,90 482 101746 398,90 582 101747 422,10 766 101748 444,90 882 101749	440,70 8,15 272 350 300-500  180 217 101743 169,10 312 101744 232,90 462 101746 398,90 562 101747 422,10 746 101748 444,90 862 101749	
1g	Passend zu Pos. 1e  Montageschienen für Wand passend zu Pos. 1e  Ausführung bei Typ 325 u. 475:  Ausführung bei Typ 570 bis Typ 1504:  Typ = L H b c f 570 bis Typ 1504:  Typ = L H b c f 570 bis Typ 1504:	€/Stk.  Gewicht kg/Stk.  A B H  montage (Paar) max.Wandabstand bei "Typ 325" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 475" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 570" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 720" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 720" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 1004" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 1120" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 1120" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 1304" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 1304" ArtNr. €/Paar	5,71 182 250 300-500  80 157 101742 146,10 307 101743 169,10 402 101744 232,90 552 101746 398,90 652 101747 422,10 836 101748 444,90 952 101749 461,60 1136 101750 482,80	6,20 202 270 300-500 100 137 101742 146,10 287 101743 169,10 382 101744 232,90 532 101746 398,90 632 101747 422,10 816 101748 444,90 932 101749 461,60 1116 101750 482,80	402,20 6,93 232 300 300-500 130 107 101742 146,10 257 101743 169,10 352 101744 232,90 502 101746 398,90 602 101747 422,10 786 101748 444,90 902 101749 461,60 1086 101750 482,80	421,40 7,42 252 320 300-500  150 87 101742 146,10 237 101743 169,10 332 101744 232,90 482 101746 398,90 582 101747 422,10 766 101748 444,90 882 101749 461,60 1066 101750 482,80	440,70 8,15 272 350 300-500  180	
1g max. Wandabstand	Passend zu Pos. 1e  Montageschienen für Wand passend zu Pos. 1e  Ausführung bei Typ 325 u. 475:  Ausführung bei Typ 570 bis Typ 1504:  Typ = L H b c f 570 238 139 91 100 820 288 390 91 70 1100 1238 289 91 100 1004 288 390 91 70 1100 1004 288 390 91 70 11120 338 364 91 70	€/Stk.  Gewicht kg/Stk.  A B H  montage (Paar) max. Wandabstand bei "Typ 325" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 475" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 570" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 720" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 820" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 1004" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 1120" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 1304" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 1304" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 1304" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 1504"	5,71 182 250 300-500  80 157 101742 146,10 307 101743 169,10 402 101744 232,90 552 101746 398,90 652 101747 422,10 836 101748 444,90 952 101749 461,60 1136 101750 482,80 1336	6,20 202 270 300-500 100 137 101742 146,10 287 101743 169,10 382 101744 232,90 532 101746 398,90 632 101747 422,10 816 101748 444,90 932 101749 461,60 1116 101750 482,80 1316	402,20 6,93 232 300 300-500  130 107 101742 146,10 257 101743 169,10 352 101744 232,90 502 101746 398,90 602 101747 422,10 786 101748 444,90 902 101749 461,60 1086 101750 482,80 1286	421,40 7,42 252 320 300-500  87 101742 146,10 237 101743 169,10 332 101744 232,90 482 101746 398,90 582 101747 422,10 766 101748 444,90 882 101749 461,60 1066 101750 482,80 1266	440,70 8,15 272 350 300-500  180	
1g	passend zu Pos. 1e  Montageschienen für Wand passend zu Pos. 1e  Ausführung bei Typ 325 u. 475:  Ausführung bei Typ 570 bis Typ 1504:  Typ = L H b c f 570 bis Typ 1504:  Typ = L H b c f 570 238 139 91 100 720 238 289 91 100 820 288 390 91 70 1004 288 390 91 70	€/Stk.  Gewicht kg/Stk.  A B H  montage (Paar) max.Wandabstand bei "Typ 325" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 475" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 570" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 720" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 720" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 1004" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 1120" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 1120" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 1304" ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Typ 1304" ArtNr. €/Paar	5,71 182 250 300-500  80 157 101742 146,10 307 101743 169,10 402 101744 232,90 552 101746 398,90 652 101747 422,10 836 101748 444,90 952 101749 461,60 1136 101750 482,80	6,20 202 270 300-500 100 137 101742 146,10 287 101743 169,10 382 101744 232,90 532 101746 398,90 632 101747 422,10 816 101748 444,90 932 101749 461,60 1116 101750 482,80 1316 101751	402,20 6,93 232 300 300-500 107 101742 146,10 257 101743 169,10 352 101744 232,90 502 101746 398,90 602 101747 422,10 786 101748 444,90 902 101749 461,60 1086 101750 482,80 1286 101751	421,40 7,42 252 320 300-500  87 101742 146,10 237 101743 169,10 332 101744 232,90 482 101746 398,90 582 101747 422,10 766 101748 444,90 882 101749 461,60 1066 101750 482,80 1266 101751	440,70 8,15 272 350 300-500  180	
1g max. Wandabstand Befestigungsmaterial	Passend zu Pos. 1e  Montageschienen für Wand passend zu Pos. 1e  Ausführung bei Typ 325 u. 475:  Ausführung bei Typ 570 bis Typ 1504:  Typ = L H b c f 570 bis Typ 1504:  Typ = L H b c f 570 238 139 91 100 720 238 139 91 100 720 238 289 91 100 720 238 390 91 70 11004 288 390 91 70 1120 338 364 91 70 1120 338 364 91 70 11304 358 428 120 70	€/Stk.  Gewicht kg/Stk.  A B H  montage (Paar) max. Wandabstand bei "Typ 325" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 475" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 570" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 720" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 820" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 1004" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 1120" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 1304" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 1304" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 1304" ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 1504" ArtNr.	5,71 182 250 300-500  80 157 101742 146,10 307 101743 169,10 402 101744 232,90 552 101746 398,90 652 101747 422,10 836 101748 444,90 952 101749 461,60 1136 101750 482,80 1336 101751 500,90	6,20 202 270 300-500 100 137 101742 146,10 287 101743 169,10 382 101744 232,90 532 101746 398,90 632 101747 422,10 816 101748 444,90 932 101749 461,60 1116 101750 482,80 1316 101751 500,90	402,20 6,93 232 300 300-500 130 107 101742 146,10 257 101743 169,10 352 101744 232,90 502 101746 398,90 602 101747 422,10 786 101748 444,90 902 101749 461,60 1086 101750 482,80 1286 101751 500,90	421,40 7,42 252 320 300-500  150 87 101742 146,10 237 101743 169,10 332 101744 232,90 482 101746 398,90 582 101747 422,10 766 101748 444,90 882 101749 461,60 1066 101750 482,80 1266 101751 500,90	440,70 8,15 272 350 300-500  180	

#### HINWEIS:

Variante 1: wie Standardausführung, jedoch Wärmedämmung = 50 mm, Aufpreis + 10% Variante 2: Innenrohrwandstärke = 1,0 mm, Wäremedämmung = 50 mm, Aufpreis = + 25%

SCHIEDEL

700*			450*	400*	350*	300	252	222	
, , , ,	600*	500*	430			300	250	230	200
101327	101326	101325	101324	101323	100993	100992	100991	101322	100990
456,40	417,70	378,40	359,00	339,80	320,60	292,90	277,30	274,70	253,40
19,47	17,23	13,49	11,94	10,57	9,35	7,79	6,26	5,73	4,86
90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
850	750	650	600	550	450	400	350	333	333
101335	101334	101333	101332	101331	101000	100999	100998	101330	100997
1.726,30	1.564,70	1.117,90	984,60	775,00	674,40	580,60	524,40	486,40	461,10
1,66	1,45	1,25	1,15	1,05	10,73	9,43	7,95	7,38	6,43
1045	1045	1045	1045	1045	1045	1045	1045	1045	1045
160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
769	669	569	519	469	419	401	346	326	296
_	_	_	_	_	133206	133205	133204	133203	133202
_	_	-	_	_	588,00	514,70	421,30	409,00	366,60
					11,34	9,90	8,37	7,75	6,76
					1045	1045	1045	1045	1045
					440	390	340	320	290
_	_	-	_	_	auf Anfrage	133215	133214	133213	133212
_	-	_	_	-	-	632,20	559,70	541,40	504,10
					11,94	10,42	8,79	8,16	7,13
					1045	1045	1045	1045	1045
					440	390	340	320	290
					200	200	200	200	200
					190×251	190×255	190×262	190×267	190 ×278
auf Anfrage	101026	101025	101024	101023	101022	101021	101020	101337	101019
_	428,10	465,90	368,00	348,20	301,00	253,40	230,00	230,00	213,80
44.40	9,84	8,20	7,38	6,56	5,90	5,06	4,22	3,88	3,37
11,48						95	95	95	95
11, <del>4</del> 8 95	95	95	95	95	95	/3		, ,	/3
	95 685	95 585	95 535	485	95 435	385	335	315	285
95									
95 785	685	585	535	485	435	385	335	315	285
95 785	685	585	535	485	435	385	335	315	285
95 785 853	685 753	585 653	535 603	485 553	435 503	385 453	335 403	315 383	285 353
95 785	685 753	585 653 101067	535 603 101066	485 553 101065	435 503 101064	385 453 101063	335 403 101062	315 383 101340	285 353 101061
95 785 853 auf Anfrage	101068 1.170,60	585 653 101067 872,10	535 603 101066 835,10	485 553 101065 764,00	435 503 101064 465,30	385 453 101063 465,30	335 403 101062 479,70	315 383 101340 455,30	285 353 101061 453,80
95 785 853 auf Anfrage - 41,16	101068 1.170,60 36,33	585 653 101067 872,10 32,52	535 603 101066 835,10 29,16	485 553 101065 764,00 26,73	435 503 101064 465,30 12,42	385 453 101063 465,30 11,21	335 403 101062 479,70 9,86	315 383 101340 455,30 9,20	285 353 101061 453,80 8,64
95 785 853 auf Anfrage 41,16 779	101068 1.170,60 36.33 679	585 653 101067 872,10 32,52 579	535 603 101066 835,10 29,16 529	485 553 101065 764,00 26,73 479	435 503 101064 465,30 12,42 429	101063 465,30 11,21 379	335 403 101062 479,70 9,86 329	315 383 101340 455,30 9,20 309	285 353 101061 453,80 8,64 279
95 785 853 auf Anfrage 41,16 779 847	101068 1.170,60 36,33 679 747	585 653 101067 872,10 32,52 579 647	535 603 101066 835,10 29,16 529 597	485 553 101065 764,00 26,73 479 547	435 503 101064 465,30 12,42 429 497	101063 465,30 11,21 379 447	101062 479,70 9,86 329 397	315 383 101340 455,30 9,20 309 377	285 353 101061 453,80 8,64 279 347
95 785 853 auf Anfrage 41,16 779	101068 1.170,60 36.33 679	585 653 101067 872,10 32,52 579	535 603 101066 835,10 29,16 529	485 553 101065 764,00 26,73 479	435 503 101064 465,30 12,42 429	101063 465,30 11,21 379	335 403 101062 479,70 9,86 329	315 383 101340 455,30 9,20 309	285 353 101061 453,80 8,64 279
95 785 853 auf Anfrage 41,16 779 847 300-500	101068 1.170,60 36.33 679 747 300-500	101067 872,10 32,52 579 647 300-500	535 603 101066 835,10 29,16 529 597 300-500	101065 764,00 26,73 479 547 300-500	435 503 101064 465,30 12,42 429 497 300-500	101063 465,30 11,21 379 447 300-500	101062 479,70 9,86 329 397 300-500	315 383 101340 455,30 9,20 309 377 300-500	285 353 101061 453,80 8,64 279 347 300-500
95 785 853 auf Anfrage 41,16 779 847	101068 1.170,60 36,33 679 747	101067 872,10 32,52 579 647 300-500	535 603 101066 835,10 29,16 529 597	485 553 101065 764,00 26,73 479 547 300-500	435 503 101064 465,30 12,42 429 497	385 453 101063 465,30 11,21 379 447 300-500	101062 479,70 9,86 329 397	315 383 101340 455,30 9,20 309 377	285 353 101061 453,80 8,64 279 347
95 785 853 auf Anfrage 41,16 779 847 300-500	101068 1.170,60 36.33 679 747 300-500	101067 872,10 32,52 579 647 300-500	535 603 101066 835,10 29,16 529 597 300-500	101065 764,00 26,73 479 547 300-500	435 503 101064 465,30 12,42 429 497 300-500	101063 465,30 11,21 379 447 300-500	101062 479,70 9,86 329 397 300-500	315 383 101340 455,30 9,20 309 377 300-500	285 353 101061 453,80 8,64 279 347 300-500
95 785 853 auf Anfrage 41,16 779 847 300-500	101068 1.170,60 36.33 679 747 300-500	101067 872,10 32,52 579 647 300-500	535 603 101066 835,10 29,16 529 597 300-500	485 553 101065 764,00 26,73 479 547 300-500	435 503 101064 465,30 12,42 429 497 300-500	385 453 101063 465,30 11,21 379 447 300-500	101062 479,70 9,86 329 397 300-500	315 383 101340 455,30 9,20 309 377 300-500	285 353 101061 453,80 8,64 279 347 300-500
95 785 853 auf Anfrage 41,16 779 847 300-500	101068 1.170,60 36.33 679 747 300-500	101067 872,10 32,52 579 647 300-500	535 603 101066 835,10 29,16 529 597 300-500	101065 764,00 26,73 479 547 300-500	435 503 101064 465,30 12,42 429 497 300-500	385 453 101063 465,30 11,21 379 447 300-500	101062 479,70 9,86 329 397 300-500	315 383 101340 455,30 9,20 309 377 300-500 230 —	285 353 101061 453,80 8,64 279 347 300-500 200 
95 785 853 auf Anfrage 41,16 779 847 300-500	101068 1.170,60 36,33 679 747 300-500	585 653 101067 872,10 32,52 579 647 300-500 500 - -	535 603 101066 835,10 29,16 529 597 300-500 450	485 553 101065 764,00 26,73 479 547 300-500 400	435 503 101064 465,30 12,42 429 497 300-500 350 - -	385 453 101063 465,30 11,21 379 447 300-500 300 - - - 107	335 403 101062 479,70 9,86 329 397 300-500 250 - - - - 157	315 383 101340 455,30 9,20 309 377 300-500 230 - - - - 177	285 353 101061 453,80 8,64 279 347 300-500 200 - - - - 207
95 785 853 auf Anfrage 41,16 779 847 300-500	101068 1.170,60 36.33 679 747 300-500	101067 872,10 32,52 579 647 300-500	535 603 101066 835,10 29,16 529 597 300-500	101065 764,00 26,73 479 547 300-500	435 503 101064 465,30 12,42 429 497 300-500	385 453 101063 465,30 11,21 379 447 300-500 300 - - - 107 101743	335 403 101062 479,70 9,86 329 397 300-500 250 - - - 157 101743	315 383 101340 455,30 9,20 309 377 300-500 230 - - - 177 101743	285 353 101061 453,80 8,64 279 347 300-500 200 - - - 207 101743
95 785 853 auf Anfrage 41,16 779 847 300-500 700 	685 753 101068 1.170,60 36,33 679 747 300-500	585 653 101067 872,10 32,52 579 647 300-500 500 	535 603 101066 835,10 29,16 529 597 300-500 450	485 553 101065 764,00 26,73 479 547 300-500 400 - - - -	435 503 101064 465,30 12,42 429 497 300-500 350 - - - -	385 453 101063 465,30 11,21 379 447 300-500 300 - - 107 101743 169,10	335 403 101062 479,70 9,86 329 397 300-500 250 - - 157 101743 169,10	315 383 101340 455,30 9,20 309 377 300-500 230 - - - 177 101743 169,10	285 353 101061 453,80 8,64 279 347 300-500 200 - - - 207 101743 169,10
95 785 853 auf Anfrage 41,16 779 847 300-500 700 - - - -	685 753 101068 1.170,60 36.33 679 747 300-500 600 - - - - -	585 653 101067 872,10 32,52 579 647 300-500 	535 603 101066 835,10 29,16 529 597 300-500 450 - - -	485 553 101065 764,00 26,73 479 547 300-500 400 	435 503 101064 465,30 12,42 429 497 300-500 350 - - - - - - - - 152	385 453 101063 465,30 11,21 379 447 300-500 300 - - 107 101743 169,10 202	335 403 101062 479,70 9,86 329 397 300-500 250 - 157 101743 169,10 252	315 383 101340 455,30 9,20 309 377 300-500 230 - - 177 101743 169,10 272	285 353 101061 453,80 8,64 279 347 300-500 200 - - - 207 101743 169,10 302
95 785 853 auf Anfrage 41,16 779 847 300-500 700 	685 753 101068 1.170,60 36,33 679 747 300-500 600 - - - - - -	585 653 101067 872,10 32,52 579 647 300-500 	535 603 101066 835,10 29,16 529 597 300-500 450	485 553 101065 764,00 26,73 479 547 300-500 400 	435 503 101064 465,30 12,42 429 497 300-500 350 - - - - - - 152 101744	385 453 101063 465,30 11,21 379 447 300-500 300 - - - 101743 169,10 202 101744	335 403 101062 479,70 9,86 329 397 300-500 250 	315 383 101340 455,30 9,20 309 377 300-500 230 	285 353 101061 453,80 8,64 279 347 300-500 200   207 101743 169,10 302
95 785 853 auf Anfrage 41,16 779 847 300-500 700 - - - -	685 753 101068 1.170,60 36.33 679 747 300-500 600 - - - - -	585 653 101067 872,10 32,52 579 647 300-500 500 - - - - - - -	535 603 101066 835,10 29,16 529 597 300-500 450 - - - - - -	485 553 101065 764,00 26,73 479 547 300-500 400 	435 503 101064 465,30 12,42 429 497 300-500 350 - - - - - - 152 101744 232,90	385 453 101063 465,30 11,21 379 447 300-500 300 - - - 107 101743 169,10 202 101744 232,90	335 403 101062 479,70 9,86 329 397 300-500 250 - - - 157 101743 169,10 252 101744 232,90	315 383 101340 455,30 9,20 309 377 300-500 230 - - - 177 101743 169,10 272 101744 232,90	285 353 101061 453,80 8,64 279 347 300-500 200   207 101743 169,10 302 101744 232,90
95 785 853 auf Anfrage 41,16 779 847 300-500 700 - - - -	685 753 101068 1.170,60 36,33 679 747 300-500 600 - - - - - - - -	585 653 101067 872,10 32,52 579 647 300-500 	535 603 101066 835,10 29,16 529 597 300-500 450 ————————————————————————————————————	485 553 101065 764,00 26,73 479 547 300-500 400 	435 503 101064 465,30 12,42 429 497 300-500 350 - - - - - 152 101744 232,90 302	385 453 101063 465,30 11,21 379 447 300-500 300 - - - 107 101743 169,10 202 101744 232,90 352	335 403 101062 479,70 9,86 329 397 300-500 250 - - - - 157 101743 169,10 252 101744 232,90 402	315 383 101340 455,30 9,20 309 377 300-500 230 	285 353 101061 453,80 8,64 279 347 300-500 200   207 101743 169,10 302 101744 232,90 452
95 785 853 auf Anfrage 41,16 779 847 300-500 700 - - - -	685 753 101068 1.170,60 36,33 679 747 300-500 600 - - - - - -	585 653 101067 872,10 32,52 579 647 300-500 500 	535 603 101066 835,10 29,16 529 597 300-500 450 ————————————————————————————————————	485 553 101065 764,00 26,73 479 547 300-500 400 	435 503 101064 465,30 12,42 429 497 300-500 350 - - - - - - - 152 101744 232,90 302 101746	385 453 101063 465,30 11,21 379 447 300-500 300 - - - 107 101743 169,10 202 101744 232,90 352 101746	335 403 101062 479,70 9,86 329 397 300-500 250 - - - 157 101743 169,10 252 101744 232,90 402 101746	315 383 101340 455,30 9,20 309 377 300-500 230 - - - 177 101743 169,10 272 101744 232,90 422 101746	285 353 101061 453,80 8,64 279 347 300-500 200 
95 785 853  auf Anfrage 41,16 779 847 300-500	685 753 101068 1.170,60 36.33 679 747 300-500	585 653 101067 872,10 32,52 579 647 300-500 500 - - - - - - - - - - - - -	535 603 101066 835,10 29,16 529 597 300-500 450 - - - - - - - - 202 101746 398,90	485 553 101065 764,00 26,73 479 547 300-500 400 	435 503 101064 465,30 12,42 429 497 300-500 350 - - - - - 152 101744 232,90 302 101746 398,90	385 453 101063 465,30 11,21 379 447 300-500 300 - - 107 101743 169,10 202 101744 232,90 352 101746 398,90	335 403 101062 479,70 9,86 329 397 300-500 250 - 157 101743 169,10 252 101744 232,90 402 101746 398,90	315 383 101340 455,30 9,20 309 377 300-500 230 - - 177 101743 169,10 272 101744 232,90 422 101746 398,90	285 353 101061 453,80 8,64 279 347 300-500 200 - - 207 101743 169,10 302 101744 232,90 452 101746 398,90
95 785 853  auf Anfrage 41,16 779 847 300-500	685 753 101068 1.170,60 36.33 679 747 300-500 600 	585 653 101067 872,10 32,52 579 647 300-500 - - - - - - - - - - - - -	535 603 101066 835,10 29,16 529 597 300-500 450 ————————————————————————————————	485 553 101065 764,00 26,73 479 547 300-500 400 - - - - - 102 101744 232,90 252 101746 398,90 352	435 503 101064 465,30 12,42 429 497 300-500 350 - - - - - - 152 101744 232,90 302 101746 398,90 402	385 453 101063 465,30 11,21 379 447 300-500 300 - - 107 101743 169,10 202 101744 232,90 352 101746 398,90 452	335 403 101062 479,70 9,86 329 397 300-500 250 - 157 101743 169,10 252 101744 232,90 402 101746 398,90 502	315 383 101340 455,30 9,20 309 377 300-500 230 - - 177 101743 169,10 272 101744 232,90 422 101746 398,90 522	285 353 101061 453,80 8,64 279 347 300-500 200 - - - 207 101743 169,10 302 101744 232,90 452 101746 398,90 552
95 785 853  auf Anfrage 41,16 779 847 300-500	685 753 101068 1.170,60 36,33 679 747 300-500 600 	585 653 101067 872,10 32,52 579 647 300-500 500 - - - - - - - - - - - - -	535 603 101066 835,10 29,16 529 597 300-500 450 ————————————————————————————————————	485 553 101065 764,00 26,73 479 547 300-500 400 	435 503 101064 465,30 12,42 429 497 300-500 350 - - - - - 152 101744 232,90 302 101746 398,90 402 101747	385 453 101063 465,30 11,21 379 447 300-500 300 - - 107 101743 169,10 202 101744 232,90 352 101746 398,90 452 101747	335 403 101062 479,70 9,86 329 397 300-500 250 	315 383 101340 455,30 9,20 309 377 300-500 230 - - 177 101743 169,10 272 101744 232,90 422 101746 398,90 522 101747	285 353 101061 453,80 8,64 279 347 300-500 200 
95 785 853  auf Anfrage 41,16 779 847 300-500	685 753 101068 1.170,60 36,33 679 747 300-500 600 - - - - - - - - - - - - -	585 653 101067 872,10 32,52 579 647 300-500 500 - - - - - - - - - - - - -	535 603 101066 835,10 29,16 529 597 300-500 450 - - - - - - - - - - - - -	485 553 101065 764,00 26,73 479 547 300-500 400 	435 503 101064 465,30 12,42 429 497 300-500 350 - - - - - 152 101744 232,90 302 101746 398,90 402 101747 422,10	385 453 101063 465,30 11,21 379 447 300-500 300 	335 403 101062 479,70 9,86 329 397 300-500 250 	315 383 101340 455,30 9,20 309 377 300-500 230 - - 177 101743 169,10 272 101744 232,90 422 101746 398,90 522 101747 422,10	285 353 101061 453,80 8,64 279 347 300-500 200 
95 785 853  auf Anfrage 41,16 779 847 300-500	685 753 101068 1.170,60 36,33 679 747 300-500 600 - - - - - - - - - - - - -	585 653 101067 872,10 32,52 579 647 300-500 500 	535 603 101066 835,10 29,16 529 597 300-500 450 - - - - - - - - - - - - -	485 553 101065 764,00 26,73 479 547 300-500 400 	435 503 101064 465,30 12,42 429 497 300-500 350 - - - - - 152 101744 232,90 302 101746 398,90 402 101747 422,10 586	385 453 101063 465,30 11,21 379 447 300-500 300 - - - 107 101743 169,10 202 101744 232,90 352 101746 398,90 452 101747 422,10 636	335 403 101062 479,70 9,86 329 397 300-500 250 	315 383 101340 455,30 9,20 309 377 300-500 230 - - 177 101743 169,10 272 101744 232,90 422 101746 398,90 522 101747 422,10 706	285 353 101061 453,80 8,64 279 347 300-500 200   207 101743 169,10 302 101744 232,90 452 101746 398,90 552 101747 422,10
95 785 853  auf Anfrage 41,16 779 847 300-500  700	685 753 101068 1.170,60 36,33 679 747 300-500 600 - - - - - - - - - - - - -	585 653 101067 872,10 32,52 579 647 300-500 500 - - - - - - - - - - - - -	535 603 101066 835,10 29,16 529 597 300-500 450 ————————————————————————————————————	485 553 101065 764,00 26,73 479 547 300-500 400 	435 503 101064 465,30 12,42 429 497 300-500 350 - - - - - 152 101744 232,90 302 101746 398,90 402 101747 422,10 586 101748	385 453 101063 465,30 11,21 379 447 300-500 300 - - - 107 101743 169,10 202 101744 232,90 352 101746 398,90 452 101747 422,10 636 101748	335 403 101062 479,70 9,86 329 397 300-500 250 	315 383 101340 455,30 9,20 309 377 300-500 230 - - - 177 101743 169,10 272 101744 232,90 422 101746 398,90 522 101747 422,10 706 101748	285 353 101061 453,80 8,64 279 347 300-500 200   207 101743 169,10 302 101744 232,90 452 101746 398,90 552 101747 422,10 736 101748
95 785 853  auf Anfrage 41,16 779 847 300-500	685 753 101068 1.170,60 36.33 679 747 300-500 600 	585 653 101067 872,10 32,52 579 647 300-500 500 - - - - - - - - - - - - -	535 603 101066 835,10 29,16 529 597 300-500 450 	485 553 101065 764,00 26,73 479 547 300-500 400 - - - - 102 101744 232,90 252 101746 398,90 352 101747 422,10 536 101748 444,90	435 503 101064 465,30 12,42 429 497 300-500 350 - - - - - 152 101744 232,90 302 101746 398,90 402 101747 422,10 586 101748 444,90	385 453 101063 465,30 11,21 379 447 300-500 300 - 107 101743 169,10 202 101744 232,90 352 101746 398,90 452 101747 422,10 636 101748 444,90	335 403 101062 479,70 9,86 329 397 300-500 250 - - 157 101743 169,10 252 101744 232,90 402 101746 398,90 502 101747 422,10 686 101748 444,90	315 383 101340 455,30 9,20 309 377 300-500 230 - 177 101743 169,10 272 101744 232,90 422 101746 398,90 522 101747 422,10 706 101748 444,90	285 353 101061 453,80 8,64 279 347 300-500 200 
95 785 853  auf Anfrage 41,16 779 847 300-500  700	685 753 101068 1.170,60 36.33 679 747 300-500 600 	585 653 101067 872,10 32,52 579 647 300-500 500 - - - - - - - - - - - - - - -	535 603 101066 835,10 29,16 529 597 300-500 450 ————————————————————————————————	485 553 101065 764,00 26,73 479 547 300-500 400 - - - - 102 101744 232,90 252 101746 398,90 352 101747 422,10 536 101748 444,90 652	435 503 101064 465,30 12,42 429 497 300-500 350 - - - - - - - - 152 101744 232,90 302 101746 398,90 402 101747 422,10 586 101748 444,90 702	385 453 101063 465,30 11,21 379 447 300-500 300 - - 107 101743 169,10 202 101744 232,90 352 101746 398,90 452 101747 422,10 636 101748 444,90 752	335 403 101062 479,70 9,86 329 397 300-500 250 - - 157 101743 169,10 252 101744 232,90 402 101746 398,90 502 101747 422,10 686 101748 444,90 802	315 383 101340 455,30 9,20 309 377 300-500 230 - - 177 101743 169,10 272 101744 232,90 422 101746 398,90 522 101747 422,10 706 101748 444,90 822	285 353 101061 453,80 8,64 279 347 300-500 200 
95 785 853  auf Anfrage 41,16 779 847 300-500  700	685 753 101068 1.170,60 36,33 679 747 300-500 600 	585 653 101067 872,10 32,52 579 647 300-500 500 - - - - - - - - - - - - -	535 603 101066 835,10 29,16 529 597 300-500 450 ————————————————————————————————	485 553 101065 764,00 26,73 479 547 300-500 400 - - - 102 101744 232,90 252 101746 398,90 352 101747 422,10 536 101748 444,90 652 101749	435 503 101064 465,30 12,42 429 497 300-500 350 - - - - - 152 101744 232,90 302 101746 398,90 402 101747 422,10 586 101748 444,90 702 101749	385 453 101063 465,30 11,21 379 447 300-500 300 - - 107 101743 169,10 202 101744 232,90 352 101746 398,90 452 101747 422,10 636 101748 444,90 752 101749	335 403 101062 479,70 9,86 329 397 300-500 250 - 157 101743 169,10 252 101744 232,90 402 101746 398,90 502 101747 422,10 686 101748 444,90 802 101749	315 383 101340 455,30 9,20 309 377 300-500 230 - 177 101743 169,10 272 101744 232,90 422 101746 398,90 522 101747 422,10 706 101748 444,90 822 101749	285 353 101061 453,80 8,64 279 347 300-500 200 - - 207 101743 169,10 302 101744 232,90 452 101746 398,90 552 101747 422,10 736 101748 444,90 852 101749
95 785 853  auf Anfrage 41,16 779 847 300-500  700	685 753 101068 1.170,60 36,33 679 747 300-500 600 	585 653 101067 872,10 32,52 579 647 300-500 500 	535 603 101066 835,10 29,16 529 597 300-500 450 ————————————————————————————————	485 553 101065 764,00 26,73 479 547 300-500 400 	435 503 101064 465,30 12,42 429 497 300-500 350 - - - - - 152 101744 232,90 302 101746 398,90 402 101747 422,10 586 101748 444,90 702 101749 461,60	385 453 101063 465,30 11,21 379 447 300-500 300 	335 403 101062 479,70 9,86 329 397 300-500 250 	315 383 101340 455,30 9,20 309 377 300-500 230 - - 177 101743 169,10 272 101744 232,90 422 101746 398,90 522 101747 422,10 706 101748 444,90 822 101749 461,60	285 353 101061 453,80 8,64 279 347 300-500 200 
95 785 853  auf Anfrage 41.16 779 847 300-500	685 753 101068 1.170,60 36,33 679 747 300-500 600 - - - - - - - - - - - - -	585 653 101067 872,10 32,52 579 647 300-500 500 	535 603 101066 835,10 29,16 529 597 300-500 450 - - - - - - - - - - - - -	485 553 101065 764,00 26,73 479 547 300-500 400 	435 503 101064 465,30 12,42 429 497 300-500 350 - - - - - 152 101744 232,90 302 101746 398,90 402 101747 422,10 586 101748 444,90 702 101749 461,60 886	385 453 101063 465,30 11,21 379 447 300-500 300 	335 403 101062 479,70 9,86 329 397 300-500 250 	315 383 101340 455,30 9,20 309 377 300-500 230 - - 177 101743 169,10 272 101744 232,90 422 101746 398,90 522 101747 422,10 706 101748 444,90 822 101749 461,60 1006	285 353 101061 453,80 8,64 279 347 300-500 200 
95 785 853  auf Anfrage 41,16 779 847 300-500  700	685 753 101068 1.170,60 36,33 679 747 300-500 600 - - - - - - - - - - - - -	585 653 101067 872,10 32,52 579 647 300-500 500 - - - - - - - - - - - - -	535 603 101066 835,10 29,16 529 597 300-500 450 ————————————————————————————————————	485 553 101065 764,00 26,73 479 547 300-500 400 ———————————————————————————————	435 503 101064 465,30 12,42 429 497 300-500 350 - - - - - - 152 101744 232,90 302 101746 398,90 402 101747 422,10 586 101748 444,90 702 101749 461,60 886 101750	385 453 101063 465,30 11,21 379 447 300-500 300 	335 403 101062 479,70 9,86 329 397 300-500 250 	315 383 101340 455,30 9,20 309 377 300-500 230 - - 177 101743 169,10 272 101744 232,90 422 101746 398,90 522 101747 422,10 706 101748 444,90 822 101749 461,60 1006 101750	285 353 101061 453,80 8,64 279 347 300-500 200 ———————————————————————————————
95 785 853  auf Anfrage 41,16 779 847 300-500  700	685 753 101068 1.170,60 36.33 679 747 300-500 600 	585 653 101067 872,10 32,52 579 647 300-500 500 - - - - - - - - - - - - -	535 603 101066 835,10 29,16 529 597 300-500 450 ————————————————————————————————	485 553 101065 764,00 26,73 479 547 300-500 400 - - - - 102 101744 232,90 252 101746 398,90 352 101747 422,10 536 101748 444,90 652 101749 461,60 836 101750 482,80	435 503 101064 465,30 12,42 429 497 300-500 350 - - - - - - 152 101744 232,90 302 101746 398,90 402 101747 422,10 586 101748 444,90 702 101749 461,60 886 101750 482,80	385 453 101063 465,30 11,21 379 447 300-500 300 - 107 101743 169,10 202 101744 232,90 352 101746 398,90 452 101747 422,10 636 101748 444,90 752 101749 461,60 936 101750 482,80	335 403 101062 479,70 9,86 329 397 300-500 250 ————————————————————————————————————	315 383 101340 455,30 9,20 309 377 300-500 230 - 177 101743 169,10 272 101744 232,90 422 101746 398,90 522 101747 422,10 706 101748 444,90 822 101749 461,60 1006 101750 482,80	285 353 101061 453,80 8,64 279 347 300-500 200 
95 785 853  auf Anfrage 41,16 779 847 300-500  700	685 753 101068 1.170,60 36.33 679 747 300-500 600 	585 653 101067 872,10 32,52 579 647 300-500 500 - - - - - - - - - - - - -	535 603 101066 835,10 29,16 529 597 300-500 450 ————————————————————————————————	485 553 101065 764,00 26,73 479 547 300-500 400 - - - - 102 101744 232,90 252 101746 398,90 352 101747 422,10 536 101748 444,90 652 101749 461,60 836 101750 482,80 1036	435 503 101064 465,30 12,42 429 497 300-500 350 - - - - - - - - - - - - -	385 453 101063 465,30 11,21 379 447 300-500 300 - 107 101743 169,10 202 101744 232,90 352 101746 398,90 452 101747 422,10 636 101748 444,90 752 101749 461,60 936 101750 482,80 1136	335 403 101062 479,70 9,86 329 397 300-500 250 - - 157 101743 169,10 252 101744 232,90 402 101746 398,90 502 101747 422,10 686 101748 444,90 802 101749 461,60 986 101750 482,80 1186	315 383 101340 455,30 9,20 309 377 300-500 230 - - 177 101743 169,10 272 101744 232,90 422 101746 398,90 522 101747 422,10 706 101748 444,90 822 101749 461,60 1006 101750 482,80 1206	285 353 101061 453,80 8,64 279 347 300-500 200 
95 785 853  auf Anfrage 41,16 779 847 300-500  700	685 753 101068 1.170,60 36.33 679 747 300-500 600 	585 653 101067 872,10 32,52 579 647 300-500 500 - - - - - - - - - - - - -	535 603 101066 835,10 29,16 529 597 300-500 450 ————————————————————————————————	485 553 101065 764,00 26,73 479 547 300-500 400 - - - - 102 101744 232,90 252 101746 398,90 352 101747 422,10 536 101748 444,90 652 101749 461,60 836 101750 482,80	435 503 101064 465,30 12,42 429 497 300-500 350 - - - - - - 152 101744 232,90 302 101746 398,90 402 101747 422,10 586 101748 444,90 702 101749 461,60 886 101750 482,80	385 453 101063 465,30 11,21 379 447 300-500 300 - 107 101743 169,10 202 101744 232,90 352 101746 398,90 452 101747 422,10 636 101748 444,90 752 101749 461,60 936 101750 482,80	335 403 101062 479,70 9,86 329 397 300-500 250 ————————————————————————————————————	315 383 101340 455,30 9,20 309 377 300-500 230 - 177 101743 169,10 272 101744 232,90 422 101746 398,90 522 101747 422,10 706 101748 444,90 822 101749 461,60 1006 101750 482,80	285 353 101061 453,80 8,64 279 347 300-500 200 
95 785 853  auf Anfrage 41,16 779 847 300-500  700	685 753 101068 1.170,60 36.33 679 747 300-500 600 	585 653 101067 872,10 32,52 579 647 300-500 500 - - - - - - - - - - - - -	535 603 101066 835,10 29,16 529 597 300-500 450 ————————————————————————————————	485 553 101065 764,00 26,73 479 547 300-500 400 - - - - 102 101744 232,90 252 101746 398,90 352 101747 422,10 536 101748 444,90 652 101749 461,60 836 101750 482,80 1036	435 503 101064 465,30 12,42 429 497 300-500 350 - - - - - - - - - - - - -	385 453 101063 465,30 11,21 379 447 300-500 300 - 107 101743 169,10 202 101744 232,90 352 101746 398,90 452 101747 422,10 636 101748 444,90 752 101749 461,60 936 101750 482,80 1136	335 403 101062 479,70 9,86 329 397 300-500 250 - - 157 101743 169,10 252 101744 232,90 402 101746 398,90 502 101747 422,10 686 101748 444,90 802 101749 461,60 986 101750 482,80 1186	315 383 101340 455,30 9,20 309 377 300-500 230 - - 177 101743 169,10 272 101744 232,90 422 101746 398,90 522 101747 422,10 706 101748 444,90 822 101749 461,60 1006 101750 482,80 1206	285 353 101061 453,80 8,64 279 347 300-500 200 

Das Doppelwandsystem von Schiedel



ferzeit 20 Arbeitstage	Lichter Ø	80

18	eschienen und Wandhalter-Verlängerungen       ArtNr.     101728     101728     101728     101728     101728       €/Stk.     25,30     25,30     25,30     25,30     25,30								
	ArtNr.	101728	101728	101728	101728	101728			
	€/Stk.	25,30	25,30	25,30	25,30	25,30			
	Länge	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm			
		101728     101728     101728     101728     101728       25,30     25,30     25,30     25,30     25,30							

100

130

150

180

- Zusätzliche Abdichtung zur Wand hin erforderlich



Pos. 1e Wandabstand 50 mm; Alternative	Konsolblech	fur VVandm	C
	passend zu Pos. 1e Wandabstand 50 mm; Alternative zu Pos. 1g	8 4 010 8 4 010 8 5 4 010	

101042	101043	101044	101045	101046
74,90	98,00	104,80	117,20	130,80
2,20	2,39	2,85	3,14	3,32
220	240	270	290	310
470	470	470	470	470
	<b>74,90</b> 2,20 220	74,90         98,00           2,20         2,39           220         240	74,90         98,00         104,80           2,20         2,39         2,85           220         240         270	74,90         98,00         104,80         117,20           2,20         2,39         2,85         3,14           220         240         270         290

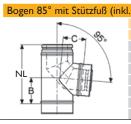




(inki, Kiemmband)					
ArtNr.	108604	108605	108606	108607	108608
€/Stk.	563,10	603,40	644,20	684,40	745,40
Gewicht kg/Stk.	3,82	4,72	6,11	7,08	8,66
Nutzlänge (NL)	530	537	553	562	577
Υ	126	133	149	158	173

Set bestehend aus: Zwischenstützen, Rohrelement 205, Bogen 85° Montageschiene (Pos. 1g) noch erforderlich





a. 2 Kiemmbander)					
ArtNr.	101880	101881	101882	101883	101884
€/Stk.	240,10	261,20	288,80	304,10	327,10
Gewicht kg/Stk.	1,62	1,94	3,31	3,76	4,45
Nutzlänge (NL)	291	291	456	456	455
В	132	132	215	216	216
C	112	123	139	150	167





ne Komponente					
ArtNr.	101070	101071	101072	101073	101074
€/Stk.	189,90	205,90	230,00	245,80	269,30
Gewicht kg/Stk.	1,65	2,07	2,69	3,11	3,73
Nutzlänge (NL)	155	155	155	155	155
Α	188	205	238	258	278
В	256	276	306	326	356





ArtNr.	101028	101029	101030	101031	101032
€/Stk.	132,30	153,50	162,90	214,40	234,50
Gewicht kg/Stk.	1,01	1,36	1,70	1,94	2,33
A	95	95	95	95	95



Versch	luss	tur	Kon	densa
passend	zu F	os. 1	le, 1n	n

satabl	auf 3/4"	104428 104428 104428 104428 104428						
	ArtNr.	104428	104428	104428	104428	104428		
	€/Stk.	5,90	5,90	5,90	5,90	104428 5,90		
	Länge	0	0	0	0	0		





r	Kaminverlängerung					
	ArtNr.	-	-	124098	124099	124100
	€/Stk.	-	-	190,40	233,10	290,50
	Gewicht kg/Stk.			2,69	2,98	3,43
	Nutzlänge (NL)			136	136	136
	A			300	320	350
	Ø D (außen)			124,60	144,7	174,6

- Zum Verlängern von bestehenden alten Kaminsystemen
- Befestigung bauseits
- Für Unterdruck und FE (feuchteempfindlich)
- Freikragende Höhe max. 1,5 m (ohne zusätzliche Sicherung)



200	230	250	300	350*	400*	450*	500*	600*	700*
101728	101728	101728	101728	101728	101728	101728	101728	101728	101728
25,30	25,30	25,30	25,30	25,30	25,30	25,30	25,30	25,30	25,30
100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm
101047	101339	101048	101049	101050	101051	101052	101053	101054	101055
150,90	121,60	131,20	145,10	269,30	538,20	594,50	658,90	837,50	920,60
3,54	3,61	3,72	4,00	5,40	7,58	8,20	11,20	19,14	21,48
315 470	345 470	365 470	415 470	465 670	515 670	565 670	615 870	715 870	815 870
170	170	170	170	0/0	070	070	070	070	070
108609 792,90	108610 854,60	108611 948,00	108612 1.047,40	108613 1.146,60	108614 1.246,10	108615 1.345,10	108616 1.444,30	108617 1.543,60	108618 1.643,20
9,58	10,95	12,23	14,98	17,96	22,22	25,28	28,76	36,11	44,07
589	603	612	636	662	675	771	796	845	894
185	199	208	232	258	275	373	398	447	496
101885	auf Anfrage	101887	101888	101889	_	_			_
351,30	-	427,80	495,00	713,10	-	-	-	-	-
4,91	5,84	7,22	9,01	11,53					
455 217	455 218	455 220	490 245	540 273					
178	215	220	234	270					
101075	101341	101076	101077	101078	101079	101080	101081	101082	101083
304,20	320,30	332,60	388,20	443,60	570,10	586,00	665,30	760,40	950,30
4,15	4,77	5,19	6,22	7,26	8,07	9,08	10,09	12,10	14,12
155 285	155 315	155 335	155 385	155 435	155 485	155 535	155 585	155 685	155 785
353	383	403	453	503	553	603	653	753	853
101033	101338	101034	101035	101036	101037	101038	101039	101040	101041
252,80	261,70	293,10	311,50	322,40	338,50	362,40	395,60	468,30	539,80
2,61	3,10	3,36	4,09	4,70	5,09	5,24	5,58	6,52	8,23
95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
104428	104428	104428	104428	104428	104428	104428	104428	104428	104428
<b>5,90</b>	<b>5,90</b>	<b>5,90</b>	<b>5,90</b>	<b>5,90</b>	<b>5,90</b>	<b>5,90</b>	<b>5,90</b>	<b>5,90</b>	5,90
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124101	124102	124103	124104	124105	-	-	-	-	_
<b>348,90</b> 3,73	<b>396,60</b> 4,02	<b>468,10</b> 4,48	<b>581,20</b> 5,25	<b>643,40</b> 6,04	-	-	-		_
136	136	136	136	136					
370	400	420	470	520					
194,7	224,6	244,6	294,6	344,6					



- Für Unterdruckbetrieb

Das Doppelwandsystem von Schiedel





Lichter Ø	80	100	130	150	180	
ArtNr.	-	-	104454	104455	104456	
€/Stk.	-	_	315,70	342,90	366,40	
Gewicht kg/Stk.			3,00	3,40	4,00	
Nutzlänge (NL)			497	497	497	
Ø D1			123	143	173	
Ø D2			139	159	189	
Für Ofenrohr-Ø			130	150	180	
T (Einschubtiefe)			150	150	150	
Sonderlösung						
- Abklärung mit Rauchfangkehrer						
Für trockene Betriebsweise (FF)						

Putztüranschluss rund für Festbrennstoff

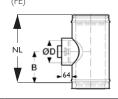
- Stutzen nicht verlängerbar

- für trockene Betriebsweise
(FE)

Art.-Nr.

€/Stk.

Gewicht kg/St



Putztüranschluss rund für Ö

ArtNr.	101305	101306	100907	100908	100909
€/Stk.	367,30	389,90	422,50	446,00	553,80
Gewicht kg/Stk.	1,97	2,27	1,76	2,57	3,07
Nutzlänge (NL)	288	288	288	305	305
В	121	121	121	130	130
ØD	80	100	130	150	150

ACHTUNG: Mündungslösung immer mit Mündungsabschluss inkl. Regenabdeckung (Pos. 8d)





ol, Gas					
ArtNr.	100893	100894	100895	100896	100897
€/Stk.	376,70	399,40	433,30	457,00	567,50
Gewicht kg/Stk.	1,97	2,27	1,76	2,57	3,07
Nutzlänge (NL)	288	288	288	305	305
В	121	121	121	130	130
ØD	80	100	130	150	150





Putztüranschluss eckig für Fe

estbrennstoff					
ArtNr.	-	-	100920	100921	100922
€/Stk.	-	-	459,20	484,50	603,80
Gewicht kg/Stk.			4,80	5,00	5,50
Nutzlänge (NL)			455	455	455





T-Stück 90° (inkl. Klemmband

d)					
ArtNr.	100879	100880	100881	100882	100883
€/Stk.	208,90	226,00	276,60	286,50	333,90
Gewicht kg/Stk.	1,63	1,95	3,42	3,88	4,57
Nutzlänge (NL)	291	291	455	455	455
В	126	126	209	209	209
C	105	115	130	140	155



T-Stück 85° (inkl. Klemmban
Stutzen sind mit ICS- Rohrelementen zu verlängern
NL B 85°
-

nd)					
ArtNr.	100865	100866	100867	100868	100869
€/Stk.	208,90	226,00	276,60	286,50	333,90
Gewicht kg/Stk.	1,63	1,95	3,42	3,88	4,57
Nutzlänge (NL)	291	291	455	455	455
В	132	132	215	216	216
C	112	123	139	150	167



200	230	250	300	350*	400*	450*	500*	600*	700*
104457 406,70	auf Anfrage –	117763 447,80	137257 550,50	- -	_ _	- -	- -	_ _	-
4,30 497	5,33 497	6,04 497	6,72 497						
193	223	243	293						
209	239	259	309						
200 150	230 150	250 150	300 150						
.50	.50		.50						
100910	100911	100912	100913	100914	134858	134859	134860	134861	134862
<b>596,90</b> 3,73	<b>696,10</b> 4,24	<b>702,50</b> 6,88	<b>742,50</b> 7,73	<b>875,60</b> 9,16	<b>1.395,30</b> 11,33	<b>1.873,10</b> 12,36	<b>1.423,70</b> 13,40	<b>1.649,50</b> 15,48	<b>1.875,10</b> 17,60
355	355	455	485	535	705	705	705	705	705
155	155	205	225	253	330	330	330	330	330
200	200	200	200	200	250	250	250	250	250
100898	101304	100899	100900	100901	134865 1.073,40	134866	134867 1.423,70	134868 1.649,50	134869
<b>611,70</b> 3,73	<b>696,10</b> 4,24	<b>720,20</b> 6,88	<b>742,50</b> 7,73	<b>875,60</b> 9,16	1.073,40	<b>1.248,70</b> 12,36	1.423,70	1.649,50	<b>1.875,10</b> 17,60
355	355	455	485	535	705	705	705	705	705
155	155	205	225	253	330	330	330	330	330
200	200	200	200	200	250	250	250	250	250
100923	101307	100924	100925	100926	100927	100928	100929	100930	100931
<b>648,30</b> 5,80	<b>720,10</b> 6,40	<b>737,70</b> 6,70	<b>762,00</b> 7,59	<b>914,00</b> 8,48	<b>1.089,50</b> 9,21	<b>1.229,40</b> 9,84	<b>1.404,70</b> 10,39	<b>1.618,70</b> 11,84	<b>1.828,90</b> 13,12
455	455	455	455	455	455	455	455	455	455
100884	101303	100885	100886	100887	100888	100889	100890	100891	100892
374,60	411,30	444,30	511,50	865,80	1.416,40	1.896,80	1.827,40	2.179,70	2.591,70
5,04 455	6,04 455	6,56 455	7,90 480	10,39 530	13,36	15,51 655	18,70 705	23,50 805	31,44 905
209	209	209	222	247	285	310	335	385	435
165	180	190	205	240	280	305	330	380	430
100870	101302	100871	100872	100873	100874	100875	100876	100877	100878
374,60	411,30	444,30	511,50	760,40	1.010,50	1.092,90	1.297,20	1.661,90	1.962,70
5,04	6,04	6,56	7,90	10,39	12,81	15,77	19,01	23,94	32,02
455 217	455 218	455 220	490 245	540 273	605 304	655 332	705 359	805 414	905 469
178	215	220	234	260	305	330	355	415	470

#### Schiedel ICS

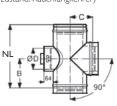
Lichter Ø

Das Doppelwandsystem von Schiedel



T-Stück 90° mit Putztüranscl
Sonderlösung bei Höhen- problem (Abklärung mit zuständ. Rauchfangkehrer)
r <b>≪</b> C <b>≯</b> n

\* Lieferzeit 20 Arbeitstage



chluss rund für Festbrennstoff					
ArtNr.	-	-	101308	101309	101310
€/Stk.	-	-	504,90	533,80	635,60
Gewicht kg/Stk.			3,83	4,34	5,12
Nutzlänge (NL)			455	455	455
В			206	206	206
C			130	140	155
ØD			130	150	150

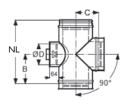
100

130

150

180



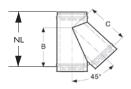


T-Stück 90° mit Putztüranschluss rund für Öl, Gas									
Sonderlösung bei Höhen-	ArtNr.	-	-	100932	100933	100934			
problem (Abklärung mit	€/Stk.	-	-	517,50	547,90	651,30			
zuständ. Rauchfangkehrer)	Gewicht kg/Stk.			3,83	4,34	5,12			
<b>C</b> ►	Nutzlänge (NL)			455	455	455			
	В			206	206	206			
† <del>[===</del> ]	C			130	140	155			
	ØD			130	150	150			
NL &d. V									



T-Stück 45° (inkl. Klemmband Stutzen sind mit ICS-Rohr-

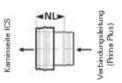
elementen zu verlängern



ArtNr.	100851	100852	100853	100854	100855
€/Stk.	265,40	300,80	380,50	432,00	484,20
Gewicht kg/Stk.	1,85	2,47	4,11	4,63	5,37
Nutzlänge (NL)	330	355	455	455	455
В	218	246	328	329	322
С	219	245	329	329	340



Anschlussübergang (Standard) pass. auf Pos. 3a-3e, Übergang auf PRIMA PLUS (als Verbindungsleitung)

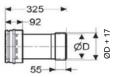


<del>-</del> /					
ArtNr.	101176	101177	101178	101179	101180
€/Stk.	79,40	82,40	87,20	98,30	110,80
Gewicht kg/Stk.	0,47	0,57	0,71	0,81	0,95
Nutzlänge (NL)	150	150	150	150	150

- Bei Übergang auf PRIMA PLUS ist ein Klemmband zu verwenden - siehe bei PRIMA PLUS



Anschlussübergang mit Doj passend auf ICS T-Stücke Übergang auf Ofenrohr bzw. Fremdrohr (Verbindungsleitung)



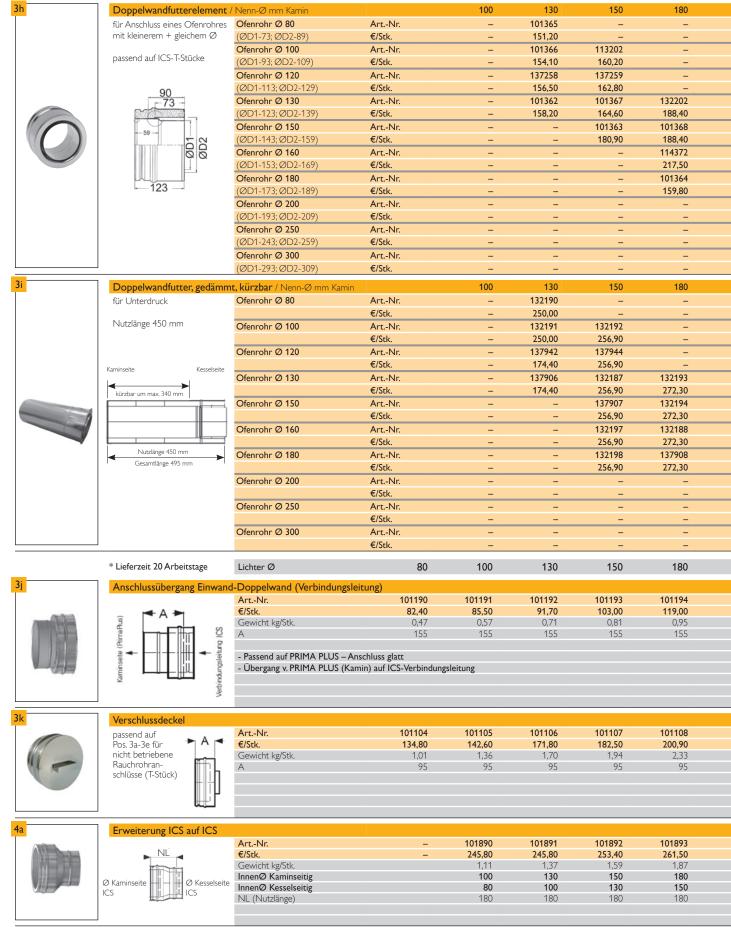
pppelwandfutter, kürzbar / Nenn-Ø	mm Kamin 100	130	150	180	200
Ofenrohr Ø 80 (ØD-73)					
ArtNr.	137877	132178	146734	-	-
€/Stk.	123,50	120,70	130,80	_	_
Ofenrohr Ø 100 (ØD-93)					
ArtNr.	101168	104479	146735	-	-
€/Stk.	122,10	126,10	130,80	_	_
Ofenrohr Ø 120 (ØD-113)					
ArtNr.	-	104480	104482	-	-
€/Stk.	-	123,50	142,60	_	_
Ofenrohr Ø 130 (ØD-123)					
ArtNr.	-	101169	101170	-	-
€/Stk.	-	125,00	132,90	_	_
Ofenrohr Ø 150 (ØD-143)					
ArtNr.	-	-	101171	101172	-
€/Stk.	-	_	132,90	152,00	_
Ofenrohr Ø 180 (ØD-173)					
ArtNr.	-	-	-	101173	101174
€/Stk.	-	_	_	152,00	169,50
Ofenrohr Ø 200 (ØD-193)					
ArtNr.	-	-	-	-	101175
€/Stk.	-	-	_	-	169,50



200	230	250	300	350*	400*	450*	500*	600*	700*
101311	auf Anfrage	101313	101314	-	-	-	-	-	-
<b>658,20</b> 5,64	6,40	<b>814,70</b> 7,34	<b>847,20</b> 7,90	-	-	-	-	-	-
455	455	455	485						
206	206	206	228						
165 150	180 150	190 150	215 200						
1.50	.50	.50	200						
100935	auf Anfrage	100936	100937	_	_	_		_	
674,50		835,20	868,40						_
5,64	6,40	7,34	7,90						
455 206	455 206	455 206	485 228						
165	180	190	215						
150	150	150	200						
100856	101301	100857	100858	100859	100860	100861	100862	100863	100864
518,40	624,50	732,00	817,20	1.077,10	1.533,50	1.742,60	1.980,30	2.357,10	3.010,00
6,80 530	7,79 530	8,61 560	11,53 623	14,78 697	18,39 815	23,19 885	26,09 955	36,86 1100	47,96 1245
378	393	413	472	530	615	675	735	855	980
376	401	426	484	545	615	675	735	855	980
101181	101360	101182	101183	101184	101185	101186	101187	101188	101189
<b>119,00</b> 1,04	<b>145,80</b> 1,19	<b>145,80</b> 1,28	<b>166,40</b> 1,51	<b>182,30</b> 1,77	<b>372,30</b> 2,05	<b>411,90</b> 3,04	<b>459,40</b> 3,35	<b>554,40</b> 3,97	<b>633,70</b> 4,59
150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
250	300								
_	_								
_	_								
-	_ _								
-	-								
-	-								
_	-								
_	_								
	_								
<u>-</u>	-								
-									
	-								
<u> </u>	-								

#### Schiedel ICS

Das Doppelwandsystem von Schiedel





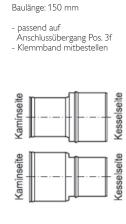
200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
_	_	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	_	_	_	_	_	-
_	_	_	-	_	_	_	_		
<u> </u>									
_	_	-	-	-	-	-	_	-	_
_	-	-	-	-	-	-	-	-	_
_	_	_	_	_	_	_	_		_
114832	_	_	-						-
229,80 114829									
229,80	_	-	-	-	-	_	_	-	_
132201	-	-	-	-	-	-	-	-	_
229,80	_	_	_	_	_	_	_	_	_
115021	_	_	-	_	_	_	_		-
197,70		132199							
_	_	235,70	_	_	_	_	_	_	_
-	-		132200	-	-	-	-	-	_
_	_	_	235,70	-	-	-	_	_	_
200	230	250	300	350	400				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_		_	_	_	_	-	_	_	_
-	_	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u> </u>						<u> </u>	
			-	_		_			_
_	_	_	-	-	-	-	-	-	-
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
132195	_	_	-	_		_	_		_
277,00 132196									_
277,00			-						
132189	-	-	-	-	-	-	-	-	-
277,00	_	_	_	_	_	_	_	_	_
132184	_	_	-	-	_	-	_		-
251,00		132185	_						_
		251,00	-					_	_
_	_	-	132186	-	-	-	_	_	_
_	_	-	276,00	-	-	-	_	-	-
200	230	250	300	350*	400*	450*	500*	600*	700*
101195	101361	101196	101197	101198	101199	101200	101201	101202	101203
137,70	150,50	150,50	174,40	189,90	404,00	443,60	507,00	586,00	681,10
1,04	1,19	1,28	1,51	1,72	1,88	2,89	3,19	3,78	4,37
155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
101109	101342	101110	101111	101112	101113	101114	101115	101116	101117
<b>213,20</b> 2,61	<b>241,50</b> 3,10	<b>261,60</b> 3,36	<b>372,30</b> 4,09	<b>396,20</b> 4,70	<b>459,40</b> 5,09	<b>507,00</b> 5,24	<b>570,10</b> 5,58	<b>665,30</b> 6,52	<b>776,20</b> 8,23
95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
101894 277,30	101895 285,30	101896 285,30	101897 301,00	101898 332,60	101899 443,60	101900 350,90	101901 366,10		-
2,04	2,34	2,49	3,06	3,55	4,05	4,54	5,03		
200	230	250	300	350	400	450	500		
<b>180</b> 180	<b>200</b> 180	<b>230</b> 180	<b>250</b> 190	<b>300</b> 190	<b>350</b> 190	<b>400</b> 190	<b>450</b> 190		
		. 30							

#### Schiedel ICS

Das Doppelwandsystem von Schiedel



Erweiterung



Kesselseite Ø 80	- - 101786 71,40
- passend auf Anschlussübergang Pos. 3f - Klemmband mitbestellen  Kesselseite Ø 100  ArtNr.  - 101783  101784  101785  €/Stk.  - 66,40  68,20  69,80  Kesselseite Ø 103  ArtNr.  - 101783  101784  101785  69,80  Kesselseite Ø 113  ArtNr.  101752  - 101788  101789	101786
Anschlussübergang Pos. 3f         - Klemmband mitbestellen       ArtNr.       -       101783       101784       101785         - Kesselseite Ø 113       -       66,40       68,20       69,80         Kesselseite Ø 113       -       101752       -       101788       101789	101786
- Klemmband mitbestellen  ArtNr.  - 101783 101784 101785  €/Stk.  - 66,40 68,20 69,80  Kesselseite Ø 113  ArtNr.  101752 - 101788 101789	
ArtIN: - 101783 101784 101785 €/Stk 66,40 68,20 69,80  Kesselseite Ø 113  ArtNr. 101752 - 101788 101789	
Kesselseite Ø 113         101752         −         101788         101789	71,40
ArtNr. 101752 – 101788 101789	
ESTAND SERVICE SERVIC	101790
Section 120 Kesselseite Ø 120	72,80
들 #   #	101793
5   66,40 66,40 – 71,40	71,40
Kesselseite Ø 130	
MrtNr. 101755 101756 101757 –	101795
© €/Stk. 68,20 68,20 –	74,50
ArtNr. 101755 101756 101757 —  €/Stk. 68,20 68,20 68,20 —  Kesselseite Ø 150  ArtNr. — 101758 101759  E/Stk. — 79,40 90,20	
E	101760
∑	90,20
Kesselseite Ø 160	
ArtNr. – – 101761	101762
€/Stk. – – 90,20	90,20
Kesselseite Ø 180	
ArtNr. – – 101764	101765
€/Stk. – – 90,20	90,20
Kesselseite Ø 200	
ArtNr. – – – – –	-
€/Stk. – – – –	-
Kesselseite Ø 230	
ArtNr. – – – – –	-
€/Stk. – – – –	-
Kesselseite Ø 250	
ArtNr. – – – – –	-
€/Stk. – – – – –	-
Kesselseite Ø 300	
ArtNr. – – – – –	-
€/Stk. – – – – –	-





\* Lieferzeit 20 Arbeitstage

ArtNr.	-	101699	101700	101701	101702
€/Stk.	-	120,40	139,70	175,30	208,40
Gewicht kg/Stk.	-	0,60	0,70	0,80	0,90
Ø A max.	-	103	133	153	183
Ø B max.	-	105	135	155	185
- Temperaturgrenze 200 °C weiters	Durchmessesr siehe he	PRIMA PLU	S		

100

130

80

150

180

- Reduziermöglichkeit um 1 Durchmesser

Lichter Ø





für Wanddurchführungen

101706	101707	101708	101709	101710
109,70	120,40	139,70	175,30	208,40
0,50	0,60	0,70	0,80	0,90
83	103	133	153	183
100	100	100	100	100
RIMA PLUS				
	<b>109,70</b> 0,50 83	109,70         120,40           0,50         0,60           83         103           100         100	109,70         120,40         139,70           0,50         0,60         0,70           83         103         133           100         100         100	109,70         120,40         139,70         175,30           0,50         0,60         0,70         0,80           83         103         133         153           100         100         100         100

- Reduziermöglichkeit um 1 Durchmesser  $\rightarrow$  doppeltes Einlegen einer Bandhälfte



durch brennbare Bauteile

D - Rohrschalen in Ø114,
Ø133, Ø155, Ø183, Ø203,
Ø232, Ø253, Ø320

ACHTUNG: Gepruft und einzu:	<b>setzen bis <u>Ø 200</u> (ICS),</b> einwandige	Rohre bis DN 180	
ArtNr.	Wandstärke - H	Gewicht/kg	€/Stk.
174343	100	6,50	203,90
174344	150	10,50	305,10
174345	200	14,00	382,90
174346	250	16,50	473,40
174347	300	21,50	523,90
174348	350	24,50	629,90
174349	400	27,50	702,00
174350	450	29,00	767,00
174351	500	31,50	832,00
174352	550	34,50	897,00
174353	600	37,00	962,00

ACHTUNG: Aluminiumkaschierung an die Rauminnenseite; Rohrschalen herausziehbar Material: zugelassene Mineralwolle; Rohdichte: 120 kg/m³; Baustoffklasse A1 Die Breite entspricht dem Rastermaß von Holzständerwänden.

- Produktinformation siehe S. 125



150	160	180	200	230	250	300	350	400	
_	_	_	-	_	_	-	-	_	
_	_	_	_					_	
101787	_	-	-	-	-	-	-	-	
80,80	_	_	_		_				
101791 79,40			-	_		_	-	-	
101794 79,40		_ _	- -		_ _		- -		
101796	101797	101798	_	_	_	_	_	_	
82,40	91,70	95,20	_	_	_	_		_	
-		101800	101801	-	-	-	-	-	
	95,20	95,20	103,00						
101763 90,20		101802 95,20	101803 103,00	-	_ _	-	-	-	
		73,20							
101766 90,20	101767 98,30		101804 103,00	101805 119,00	101806 123,50			_ 	
101768		101770		101807	101808				
90,20	98,30	115,60	_ _	123,50	101808			_ 	
_	_	101773	101774	_	101810	-	_	_	
_		119,00	119,00		123,50				
-		101775	101776	101777	-	101811	-	-	
<u> </u>		119,00	119,00	119,00		158,40			
- -		_ _	-	-	101778 158, <del>4</del> 0	-	101812 158,40	101813 213,80	
<del>_</del>					130,40		130,40	213,60	
200	230	250	300	350*	400*	450*	500*	600*	700*
101703 230,90		101704 299,00	101705 351,80			-	-	-	_
1,00		1,20	1,30						
203 205		253 255	305 307						
101711	_	101712	101713	112552	112550	112549	112544	112539	112536
<b>230,90</b> 1,00	_	<b>299,00</b> 1,20	<b>351,80</b> 1,30	<b>368,00</b> 1,40	<b>418,20</b> 1,70	<b>434,50</b> 1,90	<b>457,20</b> 2,20	<b>490,10</b> 2,60	<b>516,80</b> 3,00
203 100		253 100	305 100	355 200	405 200	455 200	505 200	605 200	705 200
100		100	100	200	200	200	200	200	200

Lichter Ø

Das Doppelwandsystem von Schiedel

\* Lieferzeit 20 Arbeitstage

101860 Art.-Nr. €/Stk. 22,70

100

130

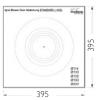
150

180



4f

IGNIS Blower-Door Abdeckung ICS Luftdichte Folie für IGNIS PROTECT



- Luftdichte Folie zur Blower-Door Abdeckung am IGNIS PROTECT (Dampfsperre) an der Rauminnenseite
- (Alukaschierung)
- Öffnung nach der Blower-Door Prüfung entsprechend dem durchzuführenden Rohr (einwandig oder doppelwandig) aufschneiden.



WDS - Baulänge 400 mm Geprüfte Wand- und Deckendurchführung durch brennbare Baustoffe für doppelwandige Edelstahlkamine mit 25 mm Dämmung, geprüfte Baulänge max. 600 mm

Abgastemperaturen bis 400°C

HINWEIS: Weitere Details siehe Seite 126-128

152713 152713 152713 152713 152714 €/Modul 411,90 411,90 411,90 411,90 459,50 Außenmaß mm 430 × 430 430 × 430  $430 \times 430$ 430 × 430  $480 \times 480$ Innenmaß mm  $240 \times 240$ 240 × 240  $240 \times 240$ 240 × 240 290 × 290 Gewicht kg 21 21 21 24

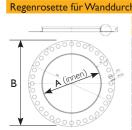
Inhalt je Modul:

- 1 x Grundkörper aus Thermax-Brandschutzplatten 45 bzw. 10 mm und innenliegende Isolierung aus 50 mm Dämmstoffplatten
- 4 x lose Befestigungswinkel & Schrauben

Lose Steinwolle (Stopfwolle)

HINWEIS: Auch in 600 und 1000 mm Länge erhältlich; Zuschnitte gegen Aufpreis

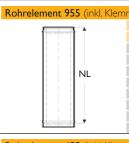




1110111 0116					
ArtNr.	132272	132273	132274	132275	132276
€/Stk.	41,70	42,20	43,90	45,60	50,40
Ø A (innen)	170	190	220	240	270
ØB	270	290	320	340	370

- Verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit in die Dämmfassade
- Geeignet für alle Wandmaterialen und für "unter Putz" als auch "auf Putz"
- Bei nachträglicher Montage kann die Rosette auch verklebt werden





ArtNr. €/Stk.	100698 218,10	100699 236,40	100700 237,60	100701 261,50	100702 285,30
Gewicht kg/Stk.	3,99	4,73	5,84	6,58	7,69
Nutzlänge (NL)	955	955	955	955	955
Außen Ø	130	150	180	200	230





nmband)					
ArtNr.	100684	100685	100686	100687	100688
€/Stk.	126,80	134,80	142,60	158,40	174,40
Gewicht kg/Stk.	1,98	2,34	2,89	3,26	3,8
Nutzlänge (NL)	455	455	455	455	455
Außen Ø	130	150	180	200	230





nmband)					
ArtNr.	100670	100671	100672	100673	100674
€/Stk.	109,50	119,00	126,80	141,10	161,60
Gewicht kg/Stk.	0,97	1,15	1,42	1,59	1,86
Nutzlänge (NL)	205	205	205	205	205
Außen Ø	130	150	180	200	230



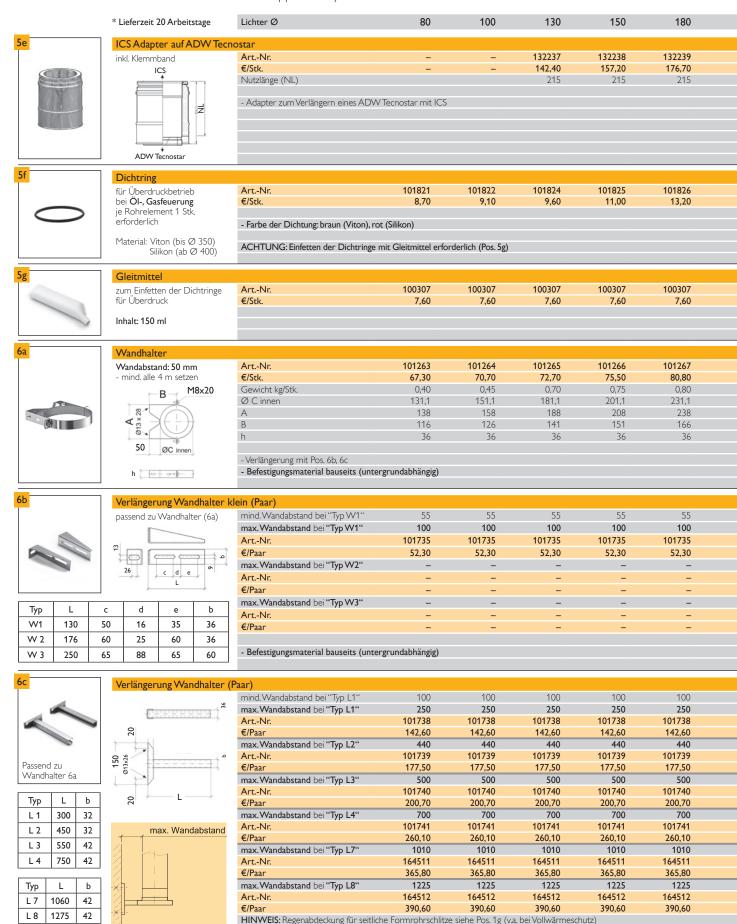
Rohrelement 155	(inkl, Klem
}	A NL
	¥

nmband)					
ArtNr.	100656	100657	100658	100659	100660
€/Stk.	103,00	107,50	119,00	143,40	155,50
Gewicht kg/Stk.	0,77	0,91	1,12	1,26	1,47
Nutzlänge (NL)	155	155	155	155	155
Außen Ø	130	150	180	200	230

200	230	250	300	350*	400*	450*	500*	600*	700*
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152714 459,50 480 × 480 290 × 290 24	152715 508,70 530 × 530 340 × 340 27	152715 508,70 530 × 530 340 × 340 27	-	- -	-	-	- -	-	- -
132277 52,30 290 390	132278 54,40 320	132279 56,00 340 440	-	-	-	-	-	-	-
100703 331,20 8,43	100704 393,70 9,56	100705 425,30 10,28	100706 508,90 12,08	100707 631.80 13.96	100708 722,30 15,81	100709 881,90 19,10	100710 1.062,70 21,10	100711 1.369,40 25,09	100712 1.585,80 29,07
955 250 100689	955 280 101288	955 300 100690	955 350 100691	955 400	955 450	955 500	955 550 100695	955 650 100696	955 750 100697
221,80 4,17 455 250	237,60 4,73 455 280	245,80 5,09 455 300	316,70 5,97 455 350	459,40 6,90 455 400	506,90 7,82 455 450	570,10 9,42 455 500	712,90 10,41 455 550	855,50 12,38 455 650	1.037,60 14,34 455 750
100675 191,00 2,04 205 250	101287 205,90 2,31 205 280	100676 233,80 2,49 205 300	100677 245,80 2,92 205 350	100678 332,60 3,37 205 400	100679 411,90 3,82 205 450	100680 491,00 4,59 205 500	100681 617,80 5,07 205 550	100682 776,20 6,01 205 650	100683 902,90 6,97 205 750
100661 166,90 1,61 155 250	101286 172,40 1,83 155 280	100662 185,30 1,97 155 300	100663 218,50 2,31 155 350	100664 313,00 2,67 155 400	100665 396,20 3,02 155 450	100666 459,40 3,58 155 500	100667 602,00 3,96 155 550	100668 744,50 4,71 155 650	100669 871,30 5,46 155 750



Das Doppelwandsystem von Schiedel



- Befestigungsmaterial bauseits (untergrundabhängig) - siehe auch S. 61 "Hinweis Montage"

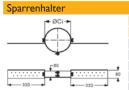


700*	600*	500*	450*	400*	350*	300	250	230	200	
_	_	_	_	_	_	132242	132241	_	132240	
_	-	-	-	-	-	265,20	215,90	-	192,50	
						215	215		215	
120424	120426	120428	120429	120430	101284	101829	101828	101827	101827	
48,90	36,50	30,20	25,30	25,30	24,90	20,70	20,60	14,50	14,50	
100307	100307	100307	100307	100307	100307	100307	100307	100307	100307	
7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	7,60	
101276 348,30	101275 267,70	101274 204,40	101273 188,40	101272 156,90	101271 140,30	101270 98,80	101269 90,00	101402 89,10	101268 87,20	
5,80	5,00	4,40	4,00	3,60	3,50	1,90	0,95	0,92	0,90	
750,4	650,5	550,5	500,5	450,4	400,4	350,4	301,1	281,1	251,1	
762 425	662 375	562 325	512 300	462 275	412 250	358 225	308 201	288 191	258 176	
60	60	60	60	60	60	60	36	36	36	
-					-	-		_	- -	
_		_	_			_	_	_		
_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	114	114	114	114 101736	
_						101736 60,00	101736 60,00	101736 60,00	60,00	
122	122	122	122	122	122	-	-	-	-	
101737	10737	101737	101737	101737	101737	-	-	-	-	
103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	_	_	_	_	
100	100 <b>160</b>	100 <b>160</b>	100 <b>160</b>	100 <b>160</b>	100 <b>160</b>	100 <b>220</b>	100 <b>220</b>	100 <b>250</b>	100 <b>250</b>	
					101738	101738			101738	
160 101738	101738	101738	101738	101738	101730	101/38	101738	101738	101730	
160 101738 142,60	142,60	142,60	142,60	142,60	142,60	142,60	142,60	142,60	142,60	
160 101738 142,60 310	142,60 310	142,60 310	142,60 310	142,60 310	142,60 310	142,60 370	142,60 370	142,60 440	142,60 440	
160 101738 142,60 310 101739 177,50	142,60 310 101739 177,50	142,60 310 101739 177,50	142,60 310 101739 177,50	142,60 310 101739 177,50	142,60 310 101739 177,50	142,60 370 101739 177,50	142,60 370 101739 177,50	142,60 440 101739 177,50	142,60 440 101739 177,50	
160 101738 142,60 310 101739 177,50 410	142,60 310 101739 177,50 410	142,60 310 101739 177,50 410	142,60 310 101739 177,50 410	142,60 310 101739 177,50 410	142,60 310 101739 177,50 410	142,60 370 101739 177,50 470	142,60 370 101739 177,50 470	142,60 440 101739 177,50 500	142,60 440 101739 177,50 500	
160 101738 142,60 310 101739 177,50 410 101740	142,60 310 101739 177,50 410 101740	142,60 310 101739 177,50 410 101740	142,60 310 101739 177,50 410 101740	142,60 310 101739 177,50 410 101740	142,60 310 101739 177,50 410 101740	142,60 370 101739 177,50	142,60 370 101739 177,50	142,60 440 101739 177,50	142,60 440 101739 177,50 500 101740	
160 101738 142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610	142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670	142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670	142,60 440 101739 177,50 500 101740 200,70 700	142,60 440 101739 177,50 500 101740 200,70 700	
160 101738 142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741	142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741	142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741	142,60 440 101739 177,50 500 101740 200,70 700 101741	142,60 440 101739 177,50 500 101740 200,70 700 101741	
160 101738 142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920	142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980	142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980	142,60 440 101739 177,50 500 101740 200,70 700	142,60 440 101739 177,50 500 101740 200,70 700 101741 260,10 1010	
160 101738 142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511	142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980 164511	142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980 164511	142,60 440 101739 177,50 500 101740 200,70 700 101741 260,10 1010 164511	142,60 440 101739 177,50 500 101740 200,70 700 101741 260,10 1010 164511	
160 101738 142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511 365,80	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511 365,80	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511 365,80	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511 365,80	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511 365,80	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511 365,80	142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980 164511 365,80	142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980 164511 365,80	142,60 440 101739 177,50 500 101740 200,70 700 101741 260,10 1010 164511 365,80	142,60 440 101739 177,50 500 101740 200,70 700 101741 260,10 1010 164511 365,80	
160 101738 142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511 365,80 1135 164512	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511 365,80 1135 164512	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511 365,80 1135 164512	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511 365,80 1135 164512	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511 365,80 1135 164512	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511 365,80 1135 164512	142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980 164511 365,80 1195 164512	142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980 164511 365,80 1195 164512	142,60 440 101739 177,50 500 101740 200,70 700 101741 260,10 1010 164511 365,80 1225 164512	142,60 440 101739 177,50 500 101740 200,70 700 101741 260,10 1010 164511 365,80 1225	
160 101738 142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511 365,80 1135	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511 365,80 1135	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511 365,80 1135	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511 365,80 1135	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511 365,80 1135	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511 365,80 1135	142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980 164511 365,80 1195	142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980 164511 365,80 1195	142,60 440 101739 177,50 500 101740 200,70 700 101741 260,10 1010 164511 365,80 1225	142,60 440 101739 177,50 500 101740 200,70 700 101741 260,10 1010 164511 365,80 1225	
160 101738 142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511 365,80 1135 164512	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511 365,80 1135 164512	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511 365,80 1135 164512	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511 365,80 1135 164512	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511 365,80 1135 164512	142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511 365,80 1135 164512	142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980 164511 365,80 1195 164512	142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980 164511 365,80 1195 164512	142,60 440 101739 177,50 500 101740 200,70 700 101741 260,10 1010 164511 365,80 1225 164512	142,60 440 101739 177,50 500 101740 200,70 700 101741 260,10 1010 164511 365,80 1225	

Das Doppelwandsystem von Schiedel



	1 1	,	
Lieferzeit 20 Arbeitstage	Lichter Ø		80



ArtNr.	100960	100961	100962	100963	100964
€/Stk.	51,00	54,60	59,40	59,40	59,40
Gewicht kg/Stk.	1,00	1,10	1,22	1,25	1,30
Ø Ci	130	150	180	200	230

100

130

150

180

- Auch als Deckenhalter verwendbar



101010111)					
ArtNr.	101226	101226	101227	101227	101228
€/Stk.	182,70	182,70	197,70	197,70	220,30
Gewicht kg/Stk.	6,60	6,60	7,60	7,60	10,80
ØA	200	200	250	250	300
B×C	700	700	750	750	800
	1.0				

ACHTUNG: Regenkragen (7f) mitbestellen HINWEIS: Mit PRIMA PLUS verlängerbar



	WAKAFLEX					
Art.Nr.	SCHWARZ (RAL 7016)	148958	148958	148959	148959	148960
Art.Nr.	ROT (RAL 8004)*	154405	154405	154406	154406	154407
€/Stk.		274,30	274,30	288,50	288,50	305,70
Gewicht	t kg/Stk.	13,50	13,50	11,46	11,46	12,33
ØA		200	200	250	250	300
Н		224	224	228	228	233
$B \times C$		830 × 830	830 × 830	880 × 880	880 × 880	940 × 940

ACHTUNG: Regenkragen (7f) mitbestellen



Konus in Edelstahl glänzend Grundplattenmaterial: WAKAFLEX



	WAKAFLEX					
Art.Nr.	SCHWARZ (RAL 7016)	148976	148976	148977	148977	148978
Art.Nr.	ROT (RAL 8004)*	154423	154423	154424	154424	154425
€/Stk.		274,30	274,30	288,50	288,50	305,70
Gewicht	t kg/Stk.	13,60	13,60	11,46	11,46	12,33
ØA		200	200	250	250	300
Н		249	249	258	258	267
$B \times C$		850 × 830	850 × 830	910 × 880	910 × 880	970 × 940

ACHTUNG: Regenkragen (7f) mitbestellen



Dachdurchführung 26°-35 - Konus in Edelstahl glänzend Grundplattenmaterial: WAKAFLEX



	WAKAFLEX					
Art.Nr.	SCHWARZ (RAL 7016)	148994	148994	148995	148995	148996
Art.Nr.	ROT (RAL 8004)*	154441	154441	154442	154442	154443
€/Stk.		274,30	274,30	288,50	288,50	305,70
Gewicht	: kg/Stk.	13,80	13,80	11,46	11,46	12,33
ØΑ		200	200	250	250	300
Н		278	278	293	293	307
$B \times C$		900 × 830	900 × 830	960 × 880	960 × 880	1020 × 940

ACHTUNG: Regenkragen (7f) mitbestellen



Dachdurchführung 36°-45° - Konus in Edelstahl glänzend Grundplattenmaterial: WAKAFLEX



WAK	AFLEX					
Art.Nr. SCHW	'ARZ (RAL 7016)	149012	149012	149013	149013	149014
Art.Nr. ROT (I	RAL 8004)*	154459	154459	154460	154460	154461
€/Stk.		274,30	274,30	373,30	373,30	448,20
Gewicht kg/Stk.		14,00	14,00	11,46	11,46	12,33
ØA		200	200	250	250	300
Н		314	314	334	334	355
$B \times C$		960 × 830	960 × 830	1040 × 880	1040 × 880	1120 × 940

ACHTUNG: Regenkragen (7f) mitbestellen



WAKAFLEX Ersatzrolle 5 m Breite: 37 cm

!!		
ArtNr. SCHWARZ (RAL 7016)	900010093	
ArtNr. ROT (RAL 8004)	900010094	
€/Stk.	47,70	



200	230	250	300	350*	400*	450*	500*	600*	700*
100965	100966	100967	100968	113120	101569	_	101570	-	-
59,40	41,10	43,60	45,90	44,00	69,50	-	93,70	-	-
1,33	1,38	1,40	1,47	1,70	1,78		2,02		
250	280	300	350	400	450		550		
101228	101229	101229	101230	101231	101232	101233	101234	101236	101237
220,30	227,90	227,90	272,80	278,30	357,10	362,40	423,30	483,70	514,10
10,80 300	12,00 350	12,00 350	14,00 400	14,00 450	17,30 500	17,30 550	19,80 600	24,90 700	27,00 800
800	850	850	900	950	1000	1050	1100	1200	1300
000	030	030	700	750	1000	1030	1100	1200	1300
148960	148962	148962	148964	148965	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
154407	154409	154409	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
305,70	333,20	333,20	- 10.50	-	- 20.74	-	-	-	2450
12,33	16,39	16,39	18,50	18,50	20,71	23,62	25,64	29,90	34,50
300 233	350 237	350 237	400 241	450 246	500 250	550 255	600 259	700 268	800 277
940 x 940	990 × 990	990 × 990	1040 × 1040	1100 × 1100	1100 × 1150	1200 × 1250	1250 × 1300	1350 × 1400	1450 × 1500
770 X 770	770 X 770	770 x 770	10+01 X 10+01	1100 X 1100	1100 x 1130	1200 X 1230	1230 X 1300	1330 X 1700	1730 X 1300
148978	148980	148980	148982	148983	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
154425	154427	154427	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
305,70	333,20	333,20	-	-	_	-	-	-	Ĭ.
12,33	16,39	16,39	18,59	18,59	22,12	24,99	27,09	31,93	37,16
300	350	350	400	450	500	550	600	700	800
267	277	277	268	295	304	313	322	340	358
970 × 940	1020 × 990	1020 × 990	1080 × 1040	1100 × 1100	1200 × 1150	1250 × 1250	1300 × 1300	1420 × 1400	1540 × 1500
148996	148998	148998	149000	149001	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
154443	154445	154445	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
305,70	333,20	333,20	-	- 1	-	-	-	-	-
12,33	16,39	16,39	19,00	19,00	24,07	27,48	29,91	35,26	41,05
300	350	350	400	450	500	550	600	700	800
307	321	321	336	350	365	379	394	422	45′
1020 × 940	1090 × 990	1090 × 990	1150 × 1040	1100 × 1100	1280 × 1150	1350 × 1250	1410 × 1300	1540 × 1400	1670 × 1500
149014 154461	149016 154463	149016 154463	149018	149019	auf Anfrage	auf Anfrage auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage auf Anfrage	auf Anfrage
448,20	459,70		auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	aui Aiiirage	auf Anfrage		auf Anfrage
12,33	459,70 16,39	<b>459,70</b> 16,39	19,50	19,50	27,66	31,59	34,46	40,75	47,76
300	350	350	400	450	500	550	600	700	800
355	376	376	397	418	439	460	481	523	565
1120 × 940	1190 × 990	1190 x 990	1270 × 1040	1100 × 1100	1420 × 1150	1500 × 1250	1570 × 1300	1720 × 1400	1880 × 1500
1120 X 710	1170 % 770	1170 x 770	1270 X 1010	1100 X 1100	1120 X 1130	1300 X 1230	1370 X 1300	1720 X 1100	1000 X 1500
7g	WAKAFLE	EX M-Glue			7h	WAK	AFLEX Andrücl	krolle	
	Inhalt: 290 m	nl	ArtNr. €/Stk.	90001029 30,20		Hochw kugelge	vertig, ArtNelagert €/Stk.		176309 51,40
	HINWEIS:								

HINWEIS: Bei WAKAFLEX kein Silikon verwenden!



Schiedel ICS
Das Doppelwandsystem von Schiedel

	* Lieferzeit 20 Arbeitstage	Lichter Ø	80	100	130	150	180	
<b>7</b> i	Regenkragen inkl. Dichtband		470000	470000	470040	470044	470242	
	oberhalb der Dachdurchführung über ICS-Rohr versetzen,	ArtNr. €/Stk.	170208 60,50	170209 64,30	170210 65,20	170211 71,80	170212 75,20	
	zur Abdeckung des Ringspaltes	Gewicht kg/Stk.	0,30	0,30	0,40	0,40	0,40	
	ØA ── €	Ø A Ø B	130 270	150 290	180 320	200 340	230 370	
NA.	140	ЮВ	270	270	320	310	370	
	ØB							
8a	Mündungsabschluss							
ALL HALLIS	Tiuliduligsabsciliuss	ArtNr.	101212	101213	101214	101215	101216	
(1) NA	<b>↑</b>	<b>€/Stk.</b> Gewicht kg/Stk.	<b>103,00</b> 0,88	<b>103,00</b> 1,05	<b>107,50</b> 1,31	<b>115,60</b> 1,48	<b>153,70</b> 1,74	
	205	Nutzlänge (NL)	205	205	205	205	205	
8b	Regenhaube mit Sicherungss							
	<b>~</b> Ø D →	ArtNr. €/Stk.	133783	133784	133787	133789	133791	
		Ø A (außen)	<b>79,30</b> 75	<b>83,00</b> 95	<b>91,50</b> 125	<b>97,20</b> 145	<b>111,30</b> 175	
	\    / <del>  </del>	ØD	160	200	240	280	330	
(1115)	30	Н	100	100	140	140	180	
	150							
	→ ØA ►	Die zusätzlichen Seilkauschen verhi	ndern ein Durchsch	euern des Sicheru	ingsseiles.			
8c	Regenhaube mit Funkenschu							
	inkl, Sicherungsseil	ArtNr.	148458	148459	148462	148464	148466	
THE	und Seilkausche	€/Stk. Ø A (außen)	<b>86,70</b> 75	<b>90,20</b> 95	<b>98,60</b> 125	<b>104,40</b> 145	<b>118,50</b> 175	
		ØD	160	200	240	280	330	
SITS OF THE PARTY	H + 30	Н	100	100	140	140	180	
- COLORS	150							
	- ØA ►							
8d	Regenhaube ab Ø 350*							
OU	Regennaube ab W 330"							
	passend <u>über</u> Mündungsab-	ArtNr.	-	-	-	-	-	
ou l	·	€/Stk.	-	- -	- -	- -	- -	
ou .	passend <u>über</u> Mündungsab-	<b>€/Stk.</b> Gewicht kg/Stk. A		-	- -	- -	=	
	passend <u>über</u> Mündungsab-	<b>€/Stk.</b> Gewicht kg/Stk.		-	-	-	-	
	passend <u>über</u> Mündungsab-	<b>€/Stk.</b> Gewicht kg/Stk. A		-	-	-	-	
8e	passend <b>über</b> Mündungsab- schluss (Pos. 8a)	<b>€/Stk.</b> Gewicht kg/Stk. A Ø B		-	-	-	-	
	passend <u>über</u> Mündungsab-	€/Stk. Gewicht kg/Stk. A Ø B  genabdeckung ArtNr.		-	119017	119016	119015	
	passend über Mündungsabschluss (Pos. 8a)	€/Stk. Gewicht kg/Stk. A Ø B  genabdeckung ArtNr. €/Stk.	-	-	- 119017 195,20	- 119016 212,40	119015 227,80	
	passend über Mündungsabschluss (Pos. 8a)	€/Stk. Gewicht kg/Stk. A Ø B  genabdeckung ArtNr. €/Stk. Nutzlänge A	- -	-	119017 195,20 100 130	119016	119015 227,80 120 200	
	passend über Mündungsabschluss (Pos. 8a)	€/Stk. Gewicht kg/Stk. A Ø B  genabdeckung ArtNr. €/Stk. Nutzlänge A Ø B	- -	-	119017 195,20 100 130 250	119016 212,40 110 175 300	119015 227,80 120 200 350	
	passend über Mündungsabschluss (Pos. 8a)	€/Stk. Gewicht kg/Stk. A Ø B  genabdeckung ArtNr. €/Stk. Nutzlänge A	- -	-	119017 195,20 100 130	119016 212,40 110 175	119015 227,80 120 200	
	passend über Mündungsabschluss (Pos. 8a)	€/Stk. Gewicht kg/Stk. A Ø B  genabdeckung ArtNr. €/Stk. Nutzlänge A Ø B C	- -	-	119017 195,20 100 130 250	119016 212,40 110 175 300	119015 227,80 120 200 350	
	passend über Mündungsabschluss (Pos. 8a)  Mündungsabschluss inkl. Reg Alternative zu Pos. 8a	€/Stk. Gewicht kg/Stk. A Ø B  genabdeckung ArtNr. €/Stk. Nutzlänge A Ø B	- -	-	119017 195,20 100 130 250	119016 212,40 110 175 300	119015 227,80 120 200 350	
8e	passend über Mündungsabschluss (Pos. 8a)	€/Stk. Gewicht kg/Stk. A Ø B  genabdeckung ArtNr. €/Stk. Nutzlänge A Ø B C  HINWEIS:Abdeckung aufklappbar	101868	101868	119017 195,20 100 130 250 180	119016 212,40 110 175 300 225	119015 227,80 120 200 350 250	
8e	passend über Mündungsabschluss (Pos. 8a)  Mündungsabschluss inkl. Reg Alternative zu Pos. 8a	€/Stk. Gewicht kg/Stk. A Ø B  genabdeckung ArtNr. €/Stk. Nutzlänge A Ø B C  HINWEIS:Abdeckung aufklappbar	-	-	119017 195,20 100 130 250 180	119016 212,40 110 175 300 225	119015 227,80 120 200 350 250	
8e	passend über Mündungsabschluss (Pos. 8a)  Mündungsabschluss inkl. Reg Alternative zu Pos. 8a	€/Stk. Gewicht kg/Stk. A Ø B  genabdeckung ArtNr. €/Stk. Nutzlänge A Ø B C  HINWEIS:Abdeckung aufklappbar	101868	101868	119017 195,20 100 130 250 180	119016 212,40 110 175 300 225	119015 227,80 120 200 350 250	
8e	passend über Mündungsabschluss (Pos. 8a)  Mündungsabschluss inkl. Reg Alternative zu Pos. 8a  Blitzschutzklemme	€/Stk. Gewicht kg/Stk. A Ø B  genabdeckung ArtNr. €/Stk. Nutzlänge A Ø B C  HINWEIS:Abdeckung aufklappbar  ArtNr. €/Stk.	101868	101868	119017 195,20 100 130 250 180	119016 212,40 110 175 300 225	119015 227,80 120 200 350 250	
8e	passend über Mündungsabschluss (Pos. 8a)  Mündungsabschluss inkl. Reg Alternative zu Pos. 8a	€/Stk. Gewicht kg/Stk. A Ø B  genabdeckung ArtNr. €/Stk. Nutzlänge A Ø B C  HINWEIS:Abdeckung aufklappbar  ArtNr. €/Stk.	101868	101868	119017 195,20 100 130 250 180	119016 212,40 110 175 300 225	119015 227,80 120 200 350 250	
8e	passend über Mündungsabschluss (Pos. 8a)  Mündungsabschluss inkl. Reg Alternative zu Pos. 8a  Blitzschutzklemme	€/Stk. Gewicht kg/Stk. A Ø B  genabdeckung  ArtNr. €/Stk. Nutzlänge A Ø B C  HINWEIS:Abdeckung aufklappbar  ArtNr. €/Stk.	- - - - 101868 34,80	101868 34,80	119017 195,20 100 130 250 180 101868 34,80	119016 212,40 110 175 300 225 101868 34,80	119015 227,80 120 200 350 250 101868 34,80	
8e	passend über Mündungsabschluss (Pos. 8a)  Mündungsabschluss inkl. Reg Alternative zu Pos. 8a  Blitzschutzklemme	€/Stk. Gewicht kg/Stk. A Ø B  genabdeckung ArtNr. €/Stk. Nutzlänge A Ø B C  HINWEIS:Abdeckung aufklappbar  ArtNr. €/Stk.	101868 34,80 104505 67,70 0,54	101868 34,80 104506 70,50 0,59	119017 195,20 100 130 250 180 101868 34,80	119016 212,40 110 175 300 225 101868 34,80	119015 227,80 120 200 350 250 101868 34,80 104509 83,00 0,84	
8e	passend über Mündungsabschluss (Pos. 8a)  Mündungsabschluss inkl. Reg Alternative zu Pos. 8a  Blitzschutzklemme	€/Stk. Gewicht kg/Stk. A Ø B  genabdeckung ArtNr. €/Stk. Nutzlänge A Ø B C  HINWEIS:Abdeckung aufklappbar  ArtNr. €/Stk.  ArtNr. €/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø A Ø B	101868 34,80 104505 67,70 0,54 135 405	101868 34,80 104506 70,50 0,59 155 425	119017 195,20 100 130 250 180 101868 34,80 104507 74,70 0,68 185 455	119016 212,40 110 175 300 225 101868 34,80	119015 227,80 120 200 350 250 101868 34,80 104509 83,00 0,84 235 505	
8e	passend über Mündungsabschluss (Pos. 8a)  Mündungsabschluss inkl. Reg Alternative zu Pos. 8a  Blitzschutzklemme	€/Stk. Gewicht kg/Stk. A Ø B  genabdeckung ArtNr. €/Stk. Nutzlänge A Ø B C  HINWEIS:Abdeckung aufklappbar  ArtNr. €/Stk.  al, 135 mm breit ArtNr. €/Stk. Gewicht kg/Stk.	101868 34,80 104505 67,70 0,54 135	101868 34,80 104506 70,50 0,59 155	119017 195,20 100 130 250 180 101868 34,80 104507 74,70 0,68 185	119016 212,40 110 175 300 225 101868 34,80	119015 227,80 120 200 350 250 250 101868 34,80 104509 83,00 0,84 235	
8e	passend über Mündungsabschluss (Pos. 8a)  Mündungsabschluss inkl. Reg Alternative zu Pos. 8a  Blitzschutzklemme  DW Anschlussrosette schm	€/Stk. Gewicht kg/Stk. A Ø B  genabdeckung ArtNr. €/Stk. Nutzlänge A Ø B C  HINWEIS:Abdeckung aufklappbar  ArtNr. €/Stk.  ArtNr. €/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø A Ø B	101868 34,80 104505 67,70 0,54 135 405	101868 34,80 104506 70,50 0,59 155 425	119017 195,20 100 130 250 180 101868 34,80 104507 74,70 0,68 185 455	119016 212,40 110 175 300 225 101868 34,80	119015 227,80 120 200 350 250 101868 34,80 104509 83,00 0,84 235 505	
8e	passend über Mündungsabschluss (Pos. 8a)  Mündungsabschluss inkl. Reg Alternative zu Pos. 8a  Blitzschutzklemme  DW Anschlussrosette schm	€/Stk. Gewicht kg/Stk. A Ø B  genabdeckung ArtNr. €/Stk. Nutzlänge A Ø B C  HINWEIS:Abdeckung aufklappbar  ArtNr. €/Stk.  ArtNr. €/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø A Ø B	101868 34,80 104505 67,70 0,54 135 405 135	101868 34,80 104506 70,50 0,59 155 425	119017 195,20 100 130 250 180 101868 34,80 104507 74,70 0,68 185 455 135	119016 212,40 110 175 300 225 101868 34,80 104508 79,90 0,74 205 475 135	119015 227,80 120 200 350 250 101868 34,80 104509 83,00 0,84 235 505	
8e	passend über Mündungsabschluss (Pos. 8a)  Mündungsabschluss inkl. Reg Alternative zu Pos. 8a  Blitzschutzklemme  DW Anschlussrosette schm	€/Stk. Gewicht kg/Stk. A Ø B  genabdeckung ArtNr. €/Stk. Nutzlänge A Ø B C  HINWEIS:Abdeckung aufklappbar  ArtNr. €/Stk.  ArtNr. €/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø A Ø B C	101868 34,80 104505 67,70 0,54 135 405 135	101868 34,80 104506 70,50 0,59 155 425 135	119017 195,20 100 130 250 180 101868 34,80 104507 74,70 0,68 185 455 135	119016 212,40 110 175 300 225  101868 34,80  104508 79,90 0,74 205 475 135	119015 227,80 120 200 350 250 101868 34,80 104509 83,00 0,84 235 505	



200	) 230	250	300	350*	400*	450*	500*	600*	700*
17021: 81,50 0,50	<b>85,40</b> 0,50	170215 86,80 0,50	170216 119,00 0,90	170217 134,80 0,95	170206 150,50 1,05	170218 158,40 1,15	170207 174,40 1,25	170219 189,90 1,45	170220 213,80 1,66
25) 39(		300 440	350 490	400 540	450 590	500 640	550 690	650 790	750 900
10121 177,4 1,9 20:	<b>182,30</b> 1 2,17	101218 182,30 2,34 205	101219 189,90 2,76 205	101220 261,50 3,20 205	101221 383,20 3,63 205	101222 400,60 3,93 205	101223 380,30 4,34 205	101224 427,80 5,16 205	101225 475,10 5,98 205
13379: 120,8( 19: 38( 18)	<b>126,90</b> 5 224 0 410	133794 129,70 244 430 250	133795 132,80 294 430 250	-	-	-	Ē	-	-
14846 128,1 19: 38( 18(	<b>134,10</b> 5 224 0 410	148469 137,10 244 430 250	148470 140,00 294 430 250	-	=	-	-	-	-
		-	-	114414 195,30 2,16 175 700	100939 375,20 4,92 200 800	100940 449,00 6.11 225 900	100941 540,20 7,37 250 1000	100942 648,30 7,57 300 1000	100943 777,90 7,71 350 1000
11901- 248,61 144 244 400 290	267,30 0 130 0 250 0 450	119012 300,90 160 297 500 347	119011 358,30 180 346 600 396	119010 454,70 170 384 700 434	170178 553,10 170 440 809 485	-	-	-	-
10186 34,8(		101868 34,80	101868 34,80	101869 50,40	101869 50,40	101869 50,40	101869 50,40	101869 50,40	101869 50,40
10451 87,4 0,9 25: 52: 13:	70,70 1 0,95 5 285 5 555	104511 93,50 1,09 305 575 135	104512 110,00 1,28 355 625 135	-	-	-	-	-	-



Das Doppelwandsystem von Schiedel

	* Lieferzeit 20 Arbeitstage	Lichter Ø	80	100	130	150	180	
9b	DW Anschlussrosette brei	t 220 mm breit						
	100	ArtNr.	_	_	104513	104514	104515	
	С	€/Stk.	_	_	114,70	122,70	132,90	
	H	Gewicht kg/Stk.			1,28	1,37	1,50	
	a. I a.	ØA			185	205	235	
	ØA I ØB	ØB			625	645	675	
	H	C			220	220	220	
	C	- Für Mauer- und Deckendurchführunge	n aus brennbare					
		- Passend über ICS-Außenmantel		(	bei genügend Plat	z bzw. Abstand zur	Wand)	
9c	DW Abdeckrosette flach, z	weiteilig - schmal						
	- für Mauer- und	ArtNr.	121358	121359	121360	121361	121362	
	Deckendurchführung	€/Stk.	58,90	61,10	64,90	67,30	74,10	
		ØA	135	155	185	205	235	
		C	375	395	425	645	475	
	ØA C	B - Allternative zu Pos. 9a, 9b	120	120	120	120	120	
		- V.a. zur nachträglichen Montage bei Mau	ierdurchführung	on .				
	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	- Ohne Bohrungen, wird verklebt	ici dai ciliani dilg	CII				
		- Passend über ICS-Außenmantel						
		Lieferzeit: 20 Arbeitstage						
9d	DW Abdeckrosette flach, z	nvoitoilia broit						
<del>-</del>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ArtNr.	121367	121368	121369	121370	121371	
	<ul> <li>für Mauer- und</li> <li>Deckendurchführung</li> </ul>	ArtNr. €/Stk.	99,30	106,60	109,30	116,00	119,70	
	aus brennbaren Bauteilen	Ø A	135	155	185	205	235	
		C	475	495	525	645	575	
		В	220	220	220	220	220	
	ØA C	- Allternative zu Pos. 9a, 9b						
	B	-V.a. zur nachträglichen Montage bei Maue	erdurchführunge	n				
		- Ohne Bohrungen, wird verklebt						
		- Passend über ICS-Außenmantel Lieferzeit: 20 Arbeitstage						
		Liefer Zeit. 20 Ai Bertstage						
9e	EW Anschlussrosette							
	für Mauerdurch-	ArtNr.	101730	101731	100951	100952	100953	
	führung;	€/Stk.	45,80	45,80	58,90	60,50	62,30	
	Überstand:	Gewicht kg/Stk. Ø A	0,24 80	0,26 100	0,30 130	0,36 150	0,42 180	
	8,5 cm; passend	ØB	250	270	300	320	350	
	über Verbindungs-		230	270	300	320	330	
	leitung <u>einwandig</u>	-Verstellbar / für nachträglichen Einbau	geeignet (bei ge	nügend Platz bzv	v.Abstand)			
9f	Abdeckrosette für Dachne	igungen						
	passend über ICS-Außenmante		_	_	101403	101408	101413	
	Maßtoleranzen beachten!	ArtNr. 20° (16-21°)	_	_	101404	101409	101414	
	Ø3	ArtNr. 25° (22-26°)	_	_	101405	101410	101415	
	auigescrimiteri	ArtNr. 30° (27-31°)	-	_	101406	101411	101416	
	Br 1	ArtNr. 38° (36-38°)	-	-	101407	101412	101417	
	igi e	€/Stk.	-	-	145,00	154,60	172,60	
	更	Gewicht kg/Stk.			0,33	0,35	0,38	
	S   S   S	ØA	00.	0° - 8° 2	190 20°: 16° - 21°	210 <b>30°: 27° - 31°</b>	240	
	je Dachneigung verschleden	Anwendungsbereich für Ø 13 - Ø 18:	0 :		25°: 22° - 26°	38°: 36° - 38°		
	ØA 🙎	- Für andere Dachneigungen und für Ø	350 - Ø 700 Lie			30.30		
	) NA 12 1	- <u>Dachneigung exakt angeben</u> , für den na				bzw. Abstand)		
9g	Abdeckblende geteilt 0°- 3	0°						
0	- Todeckolende getellt 0 - 3	ArtNr.	101084	101085	101086	101087	101088	
		€/Stk.	98,30	103,00	107,50	110,80	126,80	
		A in mm	630	650	680	700	730	
	Abdeckblende geteilt 31°-	45°						
		ArtNr.	101094	101095	101096	101097	101098	
<b> </b>		€/Stk.	99,80	103,00	107,50	110,80	126,80	
		A in mm	630	650	680	700	730	
9h	Abdeckblende belüftet 0°-	30°						
T	zweiteilig	ArtNr.	104398	104399	104400	104401	104402	
	c t	€/Stk.	123,50	130,10	130,10	145,80	156,90	
		Α	330	350	380	400	430	
	Î	В	175	187	204	216	233	
	- c-	C	97,50	97,50	97,50	97,50	97,50	
(t) );	AL   -   -   -   -   -   -   -   -	Ø D	135	155	185	205	235	
	Abdeckblende belüftet 31°		104400	104400	10///10	104444	104443	
	zweiteilig	ArtNr. €/Stk.	104408 123,50	104409 131,30	10 <del>44</del> 10 131,30	104411 145,80	104412 156,90	
		A	330	350	380	400	430	
		В	193	207	228	243	264	
	· C.	C	97,50	97,50	97,50	97,50	97,50	
		ØD	135	155	185	205	235	
		Maße in mm						



200	230	250	300	350*	400*	450*	500*	600*	700*
104516	100948	104517	104518	-	-	-	-	-	-
<b>137,70</b> 1,59	<b>142,60</b> 2,10	<b>149,00</b> 1,83	<b>174,40</b> 2,08			-			_
255	280	305	355						
695 220	720 220	745 220	795 220						
220	220	220	220						
121363 81,30	121364 99,20	121365 101,40	121366 106,70		<u> </u>		-		
255	285	305	355						_
495	525	545	595						
120	120	120	120						
121372	auf Anfrage	121374	auf Anfrage	-	-	-	-	-	-
<b>149,40</b> 255	<b>–</b> 285	<b>165,50</b> 305	355	_	-	-	-		_
595	625	645	695						
220	220	220	220						
100954	100955	100956	100958	-	-	-	-	-	_
<b>63,90</b> 0,45	<b>66,20</b> 0,48	<b>69,10</b> 0,52	<b>74,00</b> 0,58	_					_
200	230	250	300						
370	400	420	470						
101418 101419	101423 auf Anfrage	101428 101429	101433 101434		<u> </u>	<u> </u>	<u>-</u>	-	-
101420	101425	101430	101435	_	_	_	_	_	_
101421	101426	101431 101432	101436	-	-	-	-	-	- - - -
101422 181,30	101427 186,90	193,20	auf Anfrage 214,90	_ _	<u> </u>				
0,39	0,39	0,44	0,48						
260	290	310	360						
101089	101090	101091	101092	101093	-	-	-	-	_
<b>134,80</b> 750	145,80	150,50	<b>174,40</b> 850	<b>226,60</b> 900	-	-	-	-	_
750	780	800	850	900					
101099	101100	101101	101102	101103	-	-	-	-	-
<b>137,70</b> 750	<b>142,60</b> 780	<b>150,50</b> 800	<b>174,40</b> 850	<b>221,80</b> 900	-	_	_		_
730	*	*	*	*					
104403	104404	104405	104406	104407	_	-	-	-	_
161,50	166,90	173,80	187,70	230,00	-	-	-	-	_
450 245	480 262	500 274	550 303	600 334					
97,50	97,50	97,50	97,50	97,50					
255	285 *	305	355 *	405 *					
104413	104414	104415	104416	104417	-	-	-	-	_
<b>161,50</b> 450	<b>168,20</b> 480	<b>173,80</b> 500	<b>187,70</b> 550	<b>230,00</b> 600	-	-	-	-	_
278	299	313	349	384					
97,50 255	97,50 285	97,50 305	97,50 355	97,50 405					
255	283	305	333	TU3					

Das Doppelwandsystem von Schiedel





101207 101208 101209 101210 101211	-
<b>295,40 295,40 295,40 - - - - - - - - - -</b>	-
	-
101726 - 101727	
108486 108486 491,20* 491,20* 5,30 5,30 5,30	-
132663	-
101129     101130     101131     101132     standardmäßig bei jedem Rohrelement enthalten →       76,20     77,70     81,50     86,80       0,39     0,43     0,46     0,53       250     280     300     350	
lose Schelle / loser Rahmen         lose Schelle / loser Rahmen           109558         146810 / 146814         109559         146813 / 146814         -	
151925 – 151925 – – – – – – 180,70 – 180,70 – – – – – –	-
	100655 147,30 1,22 750

### Schiedel ICS

Das Doppelwandsystem von Schiedel

		Das Doppelwandsys	tem von Schledel					
* Lieferzeit 20 Arbeitst	age / ** Rauchgasrichtung	Lichter Ø	80	100	130	150	180	
12a	Bogen 15°	ArtNr.  €/Stk.  Gewicht kg/Stk.  A  B	100727 153,90 0,74 55 96	100728 164,80 0,88 55 95	100729 176,50 1,08 55 95	100730 236,10 1,22 55 95	100731 253,40 1,43 60 100	
12b	Bogen 30°							
	30°	ArtNr.  E/Stk.  Gewicht kg/Stk.  A  B	100741 153,90 0,74 55 95	100742 164,50 0,88 60 100	100743 176,50 1,08 68 108	100744 236,10 1,22 70 110	100745 253,40 1,81 75 115	
12c	Bogen 45°		400755	100754	100757	100750	400750	
	A \$ 45°	ArtNr. €/Stk. Gewicht kg/Stk. A B	100755 174,40 0,93 70 110	100756 182,50 1,11 75 115	100757 198,20 1,37 80 120	100758 237,60 1,54 85 125	100759 261,50 1,81 90 130	
12d	Bogen 85°							
	85° A	ArtNr.  E/Stk.  Gewicht kg/Stk.  A  B	100769 316,70 1,20 126 170	100770 332,60 1,50 133 177	100771 380,30 2,00 149 193	100772 411,90 2,38 158 202	100773 459,40 3,07 173 217	
12e	Bogen 85° mit Revisions	deckel für <u>Festbrennstoff</u>						
	85° B A 64	ArtNr.  E/Stk.  Gewicht kg/Stk.  A  B  Ø D	auf Anfrage - 1,26 153 197 80	auf Anfrage - 1,50 151 195 100	100797 427,80 1,85 163 207 130	100798 491,00 2,23 182 226 150	100799 522,90 2,79 179 223 150	
12f	Bogen 85° mit Revisions	deckel für Öl. Gas						
	OD B 85°	ArtNr.  E/Stk.  Gewicht kg/Stk.  A  B  Ø D	100783 364,10 1,26 153 197 80	100784 411,90 1,50 151 195 100	100785 443,60 1,85 163 207 130	100786 491,00 2,23 182 226 150	100787 538,70 2,79 179 223 150	



200	230	250	300	350*	400*	450*	500*	600*	700*
100732 285,30 1,57	auf Anfrage  - 1,78 60	100733 348,30 1,91	100734 411,90 2,25 65	100735 475,10 2,87 67	100736 468,10 3,25 87	100737 630,50 5,55 92	100738 712,90 6,13 97	100739 887,00 7,54 107	100740 1.045,30 9,41
60	100	65 105	105	112	131	136	97 141	151	119 163
100746	101291	100747	100748	100749	100750	100751	100752	100753	100754
288,40	316,70	348,30	411,90	475,10	554,40	633,70	712,90	871,30	1.077,10
1,98	2,25	2,42	2,84	4,42	5,00	6,72	7,63	9,83	11,98
80	80	85	90	100	122	127	132	147	162
120	120	125	130	140	166	171	176	191	206
100760	101292	100761	100762	100763	100764	100765	100766	100767	100768
285,30	316,70	348,30	392,00	507,00	649,50	744,50	855,50	1.108,90	1.362,30
2,15	2,53	2,82	3,82	4,42	5,00	7,88	9,13	11,87	14,92
95	105	105	115	130	152	162	172	192	212
135	145	145	155	170	196	206	216	236	256
100774	101293	100775	100776	100777	100778	100779	100780	100781	100782
507,00	535,30	586,00	697,00	887,00	1.124,80	1.267,30	1.425,60	1.742,60	1.980,30
3.39	3,86	4,55	5,84	7.33	10,33	11,62	13,60	18,00	22,98
185	199	208	232	258	275	373	398	447	496
229	243	252	276	302	315	411	436	485	534
100800 617,80 3,20 185 229 150	auf Anfrage - 3,86 199 243 150	100802 681,10 4,32 208 252 150	100803 1.013,90 5,80 232 276 200	100804 1.077,10 7,08 258 302 200	134900 1.425,60 8,68 275 315 250	auf Anfrage  12,78 441 479 250	134902 1.901,00 14,94 452 490 250	auf Anfrage - 19,50 474 512 250	auf Anfrage - 24,90 496 534 250
100788	101296	100789	100790	100791	134905	134906	134907	134908	auf Anfrage
617,80	649,50	697,00	843,10	1.092,90	1.457,30	1.584,10	1.901,00	2.217,70	-
3,20	3,86	4,32	5,80	7,08	8,68	12,78	14,94	19,50	24,90
185	199	208	232	258	275	441	452	474	496
229	243	252	276	302	315	479	490	512	534
150	150	150	200	200	250	250	250	250	250

#### SCHIEDEL ICS

#### Schiedel ICS

	age / ** Rauchgasrichtung	Lichter Ø	80	100	130	150	180
12g	Bogen 90°	ArtNr. €/Stk. Gewicht kg/Stk. A B	100810 308,80 1,20 128 172	100811 332,60 1,50 136 180	100812 380,30 2,00 152 196	100813 411,90 2,38 161 205	100814 459,40 3,07 176 220
12h	Bogen 90° mit Revisionsde	eckel für Festbrennstoff  ArtNr. €/Stk. Gewicht kg/Stk. A B Ø D	101298 348,30 1,26 156 200 80	101299 396,20 1,50 155 199 100	100838 427,80 1,85 166 210 130	100839 475,10 2,23 186 230 150	100840 522,90 2,79 183 227 150
12i	Bogen 90° mit Revisionsde	ArtNr.  €/Stk. Gewicht kg/Stk. A B Ø D	100824 364,10 1,26 156 200 80	100825 411,90 1,50 155 199 100	100826 443,60 1,85 166 210 130	100827 491,00 2,23 186 230 150	100828 538,70 2,79 183 227 150
12j	Bogen 90° mit Revisionsöf für Festbrennstoffe, Unterdruck trockener Betrieb		112217 300,50 1,26 128 172 80	109584 312,50 1,82 136 180 100	109585 342,30 2,41 152 196 110	109586 342,30 2,75 161 205 110	109587 421,00 3,31 176 220 120
13	Rohrelement mit Messöffn für waagrechten und senkrechten Einbau 3/4"	ung ArtNr. €/Stk. Gewicht kg/Stk. Nutzlänge (NL) Außen Ø	101140 196,50 1,03 205 130	101141 205,40 1,22 205 150	101142 218,70 1,49 205 180	101143 231,30 1,68 205 200	101144 251,80 1,95 205 230
14	Rohrelement mit Kondens für waagrechten und senkrechten Einbau	atablauf ArtNr. €/Stk. Gewicht kg/Stk. Nutzlänge (NL) Außen Ø	101154 301,50 1,03 205 130	101155 315,60 1,22 205 150	101156 336,20 1,49 205 180	101157 355,10 1,68 205 200	101158 377,40 1,95 205 230
15	Rohrausgleichselement für waagrechten Einbau für Unterdruck  NL  ***	ArtNr. €/Stk. Gewicht kg/Stk. Nutzlänge (NL) Außen Ø	100713 236,00 2,15 270-375 130	100714 255,40 2,54 270-375 150	100715 279,20 3,13 270-375 180	100716 308,80 3,51 270-375 200	100717 344,40 4,1 270-375 230



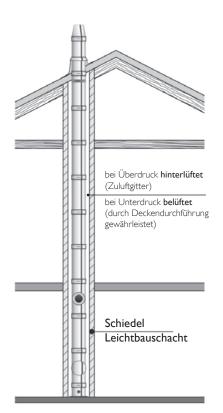
200	230	250	300	350*	400*	450*	500*	600*	700*
100815	101297	100816	100817	100818	100819	100820	100821	100822	100823
<b>522,90</b> 3,39	<b>554,40</b> 3,86	<b>586,00</b> 4,55	<b>697,00</b> 5,84	<b>902,90</b> 7,33	<b>1.156,50</b> 10,33	<b>1.298,90</b> 11,62	<b>1.457,30</b> 13,60	<b>1.742,60</b> 18,00	<b>2.059,20</b> 22,98
188	204	212	237	264	290	396	421	471	522
232	248	256	281	308	330	434	459	509	560
100841 617,80	100842 649,50	100843 681,10	100844 822,20	100845 1.092,90	134930 1.604,30	134931 1.760,50	134932 2.943,90	134933 3.521,30	134934 4.327,90
3,20	3,86	4,32	5,80	7,08	8,68	13,16	15,37	20,26	25,79
188	204	212	237	264	290	460	471	493	522
232	248	256	281	308	330	498	509	531	560
150	150	150	200	200	250	250	250	250	250
100829	auf Anfrage	100830	100831	100832	134935	134936	134937	134938	134939
633,70	_	712,90	843,10	1.124,80	1.644,30	1.804,90	3.017,60	3.609,40	4.436,30
3,20 188	3,86 204	4,32 212	5,80 237	7,08 264	8,68 290	13,16 460	15,37 471	20,26 493	25,79 522
232	248	256	281	308	330	498	509	531	560
150	150	150	200	200	250	250	250	250	250
109588	auf Anfrage	109589	117563	118133	118550	113822	119136	115483	115592
490,70	aui Ailli age	552,40	679,40	852,70	1.055,20	1.189,20	1.338,50	1.586,10	1.824,60
3,58	3,48	4,61	6,07	7,36	9,9	11,61	13,6	18	22,98
188	199	212	237	264	290	396	421	471	522
232 120	243 120	256 120	281 120	308 120	330 150	434 150	459 150	509 150	560 150
120	120	120	120	120	130	150	150	130	130
101145	auf Anfrage	101146	101147	101148	101149	101150	101151	101152	101153
265,20	-	285,30	292,90	308,80	475,10	712,90	744,50	902,90	1.029,80
2,14	2,42	2,60	3,05	3,52	3,98	4,69	5,17	6,12	7,07
205 250	205 280	205 300	205 350	205 400	205 450	205 500	205 550	205 650	205 750
230	200	300	330	100	150	300	330	630	730
101159	101359	101160	101161	101162	101163	101164	101165	101166	101167
391,00	416,30	431,30	427,80	459,40	712,90	839,80	871,30	997,90	1.410,10
2,14 205	2,42 205	2,60 205	3,05 205	3,52 205	3,98 205	4,69 205	5,17 205	6,12 205	7,07 205
250	280	300	350	400	450	500	550	650	750
100718	101289	100719	100720	100721	100722	100723	100724	100725	100726
374,00 4 49	<b>419,80</b>	447,60 5.47	512,50	<b>649,70</b>	764,10	835,10	914,10 10.38	1.051,50	1.189,10
4,49 270-375	5,09 270-375	5,47 270-375	6,42 270-375	7,42 270-375	8,44 270-375	9,41 270-375	10,38 270-375	12,32 270-375	14,25 270-375
250	280	300	350	400	450	500	550	650	750



#### Schiedel ICS/PERMETER

Die Doppelwandsysteme von Schiedel

#### Planungshinweise – Anordnung von ICS/PERMETER im/am Gebäude



#### ICS/PERMETER IM GEBÄUDE

In Anwendungsfällen, wo keine Anforderungen an den Brandschutz gemäß OIB-Richtlinie 2 gefordert sind, ist keine zusätzliche Verkleidung notwendig.

Ansonsten ist eine systemgeprüfte und zertifizierte Verkleidung erforderlich (Schiedel Leichtbauschacht). Die landesgesetzlichen Bestimmungen sind zu beachten!

#### KONDENSATABLAUF

Der Kondensatablauf am Kaminfuß muss generell an die Hausentwässerung angeschlossen werden. Der Anschluss des Kondensatablaufstutzens an die Hausentwässerung muss bauseits

#### ABSTÄNDE ZU BRENNBAREN TEILEN (belüftet)

Bei der Montage von ICS/PERMETER ist zu beachten, dass der Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen belüftet 5 cm\* beträgt.

#### DURCHDRINGUNG VON WÄNDEN, DECKEN UND DÄCHERN

Bei Durchdringung mit ICS/PERMETER von Wänden, Decken und Dächern aus brennbaren Baustoffen oder mit brennbaren Bestandteilen sind die Zwischenräume zu ICS/PERMETER im Umkreis von mind. 20 cm

- aus nicht brennbarem, formbeständigen Material geringer Wärmeleitfähigkeit, z.B. Leichtbeton herzustellen.
- bzw. durch ein Schutzrohr aus nicht brennbarem, formbeständigen Material sicher zu stellen.

Bei Durchdringung von Dachüberständen kann der Abstand auf 5 cm\* reduziert werden, wenn der Ringspalt zwischen Außenkante ICS/PERMETER und den brennbaren Bauteilen ständig belüftet ist.

#### **BERÜHRSCHUTZ**

Bei Festbrennstoffbetrieb ist ein Berührschutz erforderlich (an Teilen, die berührt werden können).

#### **BLITZSCHUTZ UND ERDUNG**

Wenn ein Blitzschutz für das Gebäude gefordert ist, muss auch die System-Abgasanlage mit einem Blitzschutz ausgerüstet sein, entweder separat oder über den Blitzschutz für das Gebäude. Eine System-Abgasanlage aus Metall muss grundsätzlich geerdet werden und darf nicht als Blitz-



→ 5 cm

# SCHIEDEL

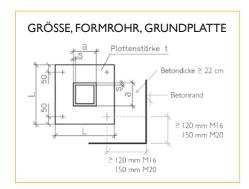
#### Schiedel ICS/PERMETER

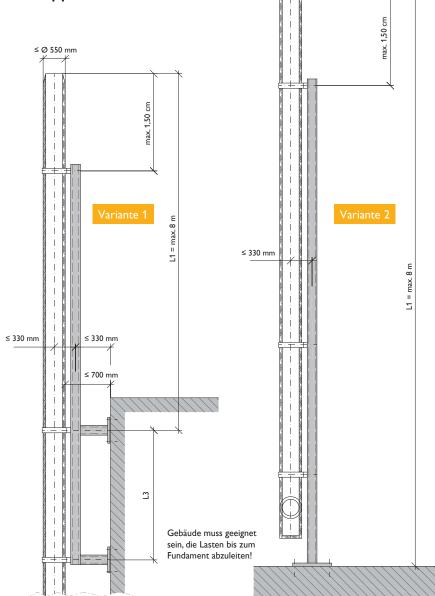
Die Doppelwandsysteme von Schiedel

## Bauseitiger Tragmast für Edelstahl-Doppelwandkamine

## Die vorliegende Statik ist für die folgenden Randbedingungen gültig:

- Stahlgüte der Kragarmhalterungskonstruktion: S235
- Die Angaben zu den Verankerungsdübeln gelten für die horizontale Befestigung in Stahlbeton mit einer Mindestgüte von C25/30 und einer Mindestwandstärke von 20 cm. Für die vertikale Fußplattenverankerung ist eine Mindestgüte von C25/30 erforderlich sowie eine Mindestplattenstärke von 25 cm. Die Kraftweiterleitung ist nicht Bestandteil der vorliegenden Statik und ist in der Folge gesondert nachzuweisen.
- Die Vertikallasten der Kamine werden entweder direkt über die Aufstandsfläche auf dem Boden oder über Konsolen abgetragen. Der Vertikallastabtrag ist nicht Bestandsteil der vorliegenden Statik und ist in der Folge gesondert nachzuweisen. (Die Kaminhalterungen dienen allein dem horizontalen Lastabtrag).
- Die in der Statik angesetzten Windlasten decken eine maximale Höhe von 25 m über GOK ab.
   Sollte diese Höhe überschritten werden, sind gesonderte Nachweise zu führen.





≤ Ø 550 mm

				Variante 1				
DW-Kamin	Tragmast	Tragmast						
Freie Kraglänge	Einspannlänge	Maße QRO	Grundplatte	Dübelanordnung	Max. Dübellast			Kehlnaht
L <sub>1</sub>	L <sub>3</sub>	a/a/s	L/L/t	je 4xHilti HIT-V-R	Zug	quer-hor.	quer-ver.	
[m]	[m]	[mm]	[mm]		[kN]	[kN]	[kN]	[mm]
8,0 m	3,0 m	160/160/6,3	450/450/30	M16	37,4	12,7	4,7	6,0
7,0 m	3,0 m	150/150/5,6	380/380/30	M16	35,2	10,5	5,6	5,0
6,0 m	2,0 m	120/120/5,6	320/320/25	M16	30,6	7,9	3,5	5,0
5,0 m	2,0 m	120/120/4,5	300/300/25	M16	27,0	5,5	2,2	4,5
4,0 m	1,0 m	100/100/4	250/250/20	M12	19,7	3,4	1,4	4,0

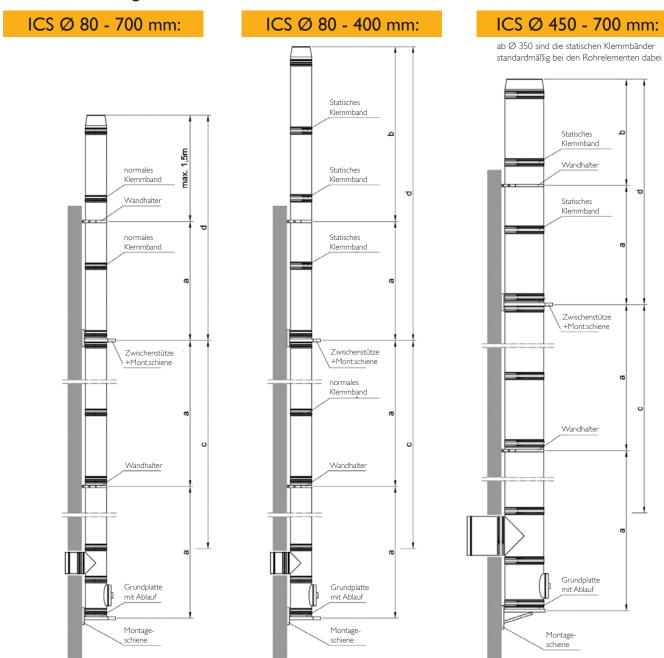
				Variante 2				
DW-Kamin	Tragmast	Tragmast						
Freie Kraglänge	Einspannlänge	Maße QRO	Grundplatte	Dübelanordnung	Max. Dübellast			Kehlnaht
L <sub>1</sub>	-	a/a/s	L/L/t	je 4xHilti HIT-V-R	Zug	quer-hor.	quer-ver.	
[m]	-	[mm]	[mm]		[kN]	[kN]	[kN]	[mm]
8,0 m	-	180/180/10	600/600/50	M20	66,5	3,0	3,0	10,0
7,0 m	-	180/180/8	550/550/45	M20	66,0	2,8	2,8	8,0
6,0 m	-	150/150/8	500/500/40	M20	46,0	2,2	2,2	8,0
5,0 m	-	140/140/7,1	450/450/35	M16	35,0	2,6	2,6	7,0
4,0 m	-	120/120/6,3	400/400/30	M16	22,0	2,0	2,0	6,0



#### Schiedel ICS

Das Doppelwandsystem von Schiedel

#### Statischer Planungshinweis:



Maximale Höhen in m

Ø	a	b	С	d
mm	m	m	m	m
80	4	3,0	22	22
100	4	3,0	22	22
130	4	3,0	22	22
150	4	3,0	18	18
180	4	3,0	18	18
200	4	3,0	18	18
230	4	3,0	18	18
250	4	3,0	18	18
300	4	3,0	18	18
350	4	3,0	12	12
400	4	3,0	12	12
450	3	2,0	12	12
500	3	2,0	12	12
600	3	2,0	10	10
700	3	2,0	10	10

Sonderhöhen sind mit der Technik abzusprechen!

#### Schiedel ICS/PERMETER

Die Doppelwandsysteme von Schiedel

# SCHIEDEL

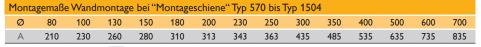
#### **MONTAGEMASSE**

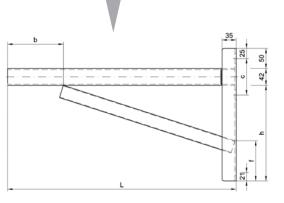
#### HINWEIS:

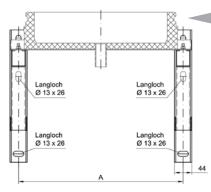
A

Montage mit geeigneten Befestigungsmitteln:

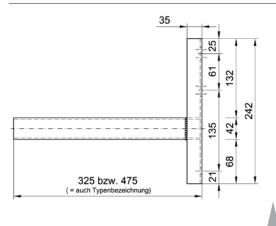
- Auf stabilem Untergrund (Mauerwerk, Beton,..)
- Auf Vollwärmeschutz

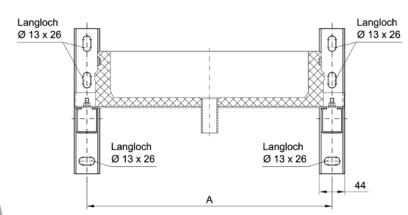




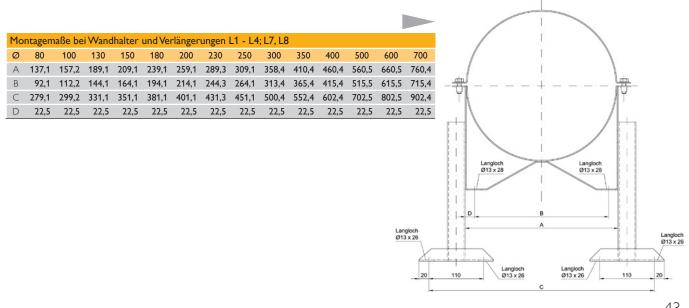


ı	Typ = L	h	b	С	f
	570	238	139	91	100
	720	238	289	91	100
	820	288	390	91	70
	1004	288	390	91	70
	1120	338	364	91	70
	1304	358	428	120	70
	1504	678	398	120	70





Montagemaße Wandmontage bei "Montageschiene" Typ 325 und Typ 475														
Ø	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	500	600	700
Α	210	230	260	280	310	313	343	363	435	485	535	635	735	835



## SCHIEDEL

ICS

SCHIEDEL PERMETER

\_15°

Die Doppelwandsysteme von Schiedel

Schiedel ICS/PERMETER

#### Versatzmaße

Versatzmaße																		
	int Ø mm		80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700	Abb. Bogen 15°
D 450	int Ø inini		00	100	150	150	100	200	250	250	300	330	100	130	300	000	700	, 7.00. Bogen 13
Bogen 15°		Α	295	295	295	295	315	315	315	334	334	_	_	_	_	_	_	
siehe Abb. rechts		В	39	39	39	39	41	41	41	44	44	_	-	-	-	-	_	
Bogen 30°			200	200	207	224	255	272	272	202	444	440	F27			(24	407	
siehe Abb. rechts		A B	280 75	299 80	327 88	336 90	355 95	373 100	373 100	392 105	411 110	448 120	537 144	556 149	575 154	631 169	687 184	A A
Bogen 45°			73	00	00	,0	/3	100	100	103	110	120		117	131	107	101	
siehe Abb. rechts		Α	307	324	341	358	376	393	427	427	461	512	594	628	662	731	799	
		В	127	134	141	148	156	163	177	177	191	212	246	260	274	303	331	Abb Bagan 20°
Bogen 85°		Α	322	337	372	391	424	450	480	500	552	609	641	852	907	1013	1120	Abb. Bogen 30°
siehe Abb. rechts		В	295	309	341	359	388	412	440	458	506	558	588	781	831	928	1026	<sup>1</sup> B <sup>1</sup>
Bogen 90°				244	2.40		201	40.0	450				400				4000	. 1
siehe Abb. rechts		A B	300	316 316	348 348	366 366	396 396	420 420	452 452	468 468	518 518	572 572	620 620	830	880 880	980 980	1082 1082	1
T-Stück 45° mit Bogen 45°			300	310	3 10	300	3,0	120	132	100	310	372	020	030	000	700	1002	A
siehe Abb. rechts		Α	303	330	397	405	412	456	483	497	556	625	725	785	844	963	1086	
		В	345	364	444	446	455	513	515	539	592	662	773	833	892	1016	1139	<u> </u>
Bogen 15° mit Rohrelemente		Α	1218	1218	1218	1218	1238	1238	1238	1257	1257							Abb Dagan 45°
B / 15°	Rohrelement 995	В	286	286	286	286	288	288	288	291	291	_	-	_	_	_	_	Abb. Bogen 45°  ■B ■
1	Rohrelement	A	735	735	735	735	755	755	755	774	774	_	_	_	_	_	_	4
	455	В	157	157	157	157	159	159	159	162	162	_	_	_	_	_	_	A F
Rohrelement // A	Rohrelement	Α	493	493	493	493	513	513	513	532	532	_	_	_	_	_	_	
	205	В	92	92	92	92	94	94	94	97	97	-	-	-	-	-	-	A
•	Rohrelement	Α	445	445	445	445	465	465	465	484	484	-	-	-	-	-	-	
DOWN CO.	155	В	79	79	79	79	81	81	81	84	84	-	-	-	-	-	-	▼ {
Bogen 30° mit Rohrelemente			4407	4407	4454	4442	4400	4200	1200	1010	4220	4075	1244	4202	4.400	4.450	4544	
B → 30°	Rohrelement	A	1107	1126	1154	1163	1182	1200	1200	1219	1238	1275	1364	1383	1402	1458	1514	Abb. Bogen 85°
	955 Rohrelement	<u>В</u>	553 674	558 693	721	568 709	573 765	578 765	578 784	583 784	588 793	598 920	931	950	969	1025	1081	<b>←</b> B→
Rohrelement	455	В	303	308	316	318	323	328	328	333	338	348	372	377	382	397	412	85° £
	Rohrelement	A	458	477	505	514	533	551	551	570	589	626	715	734	753	809	865	- 3
	205	В	178	183	191	193	198	203	203	208	213	223	247	252	257	272	287	
	Rohrelement	Α	414	433	461	470	489	507	507	526	545	582	671	690	709	765	821	
	155	В	153	158	166	168	173	178	178	183	188	198	222	227	232	247	262	Consumer or 1
Bogen 45° mit Rohrelemente																		
<b>→</b> B → 45°	Rohrelement	A	982	999	1016	1033	1051	1068	1102	1102	1136	1187	1269	1303	1337	1406	1474	
	955	В	802	809	816	823	831	838	852	852	866	887	921	935	949	978	1006	
Rohrelement	Rohrelement 455	A B	629 449	646 456	663 463	680 470	698 478	715 485	749 499	749 499	783 513	834 534	916 568	950 582	984 596	1053	1121 653	B -
	Rohrelement	A	452	469	486	503	521	538	572	572	606	657	739	773	807	876	944	90°
	205	В	272	279	286	293	301	308	322	322	336	357	391	405	419	448	476	
	Rohrelement	Α	417	434	451	468	486	503	537	537	571	622	704	738	772	841	909	
•	155	В	237	244	251	258	266	273	287	287	301	322	356	370	384	413	441	
Bogen 85° mit Rohrelemente	<u> </u>																	
	Rohrelement	Α	405	420	455	474	507	533	563	583	635	692	724	935	990	1096	1203	Abb.T-Stück 45°
	955	В	1246	1260		1310		1363	1391	1409		1509			1782			mit Bogen 45°
Rohrelement 85°		A	362	377	412	431	464	490	520	540	592	649	681	892		1053		
Torrection a	455 D. I. I.	В	748	762	794	812	841	865	893	911	959	1011			1284		1479	
A	Rohrelement 205	A B	340 499	355	390	409	442	468	498	518	570	627	659	985		1031 1132	1138	
	Rohrelement	A	335	513 350	545 385	563 404	592 437	463	493	513	710 565	762 622	792 654	865		1026		
	155	В	449	463	495	513	542	566	594	612	660	712	742	935		1082		
Bogen 90° mit Rohrelemente						0												<b>⊸</b> A —
	Rohrelement	Α	300	316	348	366	396	420	452	468	518	572	620	830	880	980	1082	
_	955	В	1255	1271	1303	1321	1351	1375	1407	1423	1473	1527	1575	1785	1835	1935	2037	
B 90°	Rohrelement	Α	300	316	348	366	396	420	452	468	518	572	620	830	880	980	1082	
Rohrelement	455	В	755	771	803	821	851	875	907	923	973	1027		1285	1335	1435	1537	
	Rohrelement	Α	300	316	348	366	396	420	452	468	518	572	620	830	880	980	1082	
•	205	В	505	521	553	571	601	625	657	673	723	777				1185		
	Rohrelement	Α	300	316	348	366	396	420	452	468	518	572	620	830	880	980	1082	

Rohrelement A

300 316 348 366 396

420 452 468 518 572 620 830 880 980 1082

455 471 503 521 551 575 607 623 673 727 775 985 1035 1135 1237

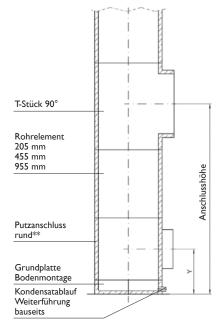


#### Schiedel ICS/PERMETER

Die Doppelwandsysteme von Schiedel

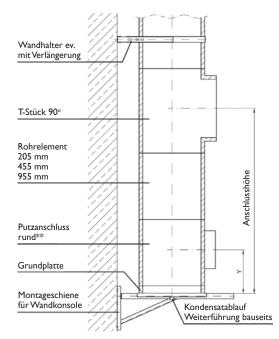
#### ANSCHLUSSHÖHEN ICS/PERMETER

## Variante BODENMONTAGE:



Anschlusshöhen bei Bodenmontage*															
ICS Nenn-Ø	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
ohne Rohr (zw. PA u. RA)	504	504	587	604	604	654	654	754	797	872	1080	1105	1130	1180	1230
mit Rohr 205 mm (zw. PA u. RA)	709	709	792	809	809	859	859	959	1002	1077	1285	1310	1335	1385	1435
mit Rohr 455 mm (zw. PA u. RA)	959	959	1042	1059	1059	1109	1109	1209	1252	1327	1535	1560	1585	1635	1685
mit Rohr 955 mm (zw. PA u. RA)	1459	1459	1542	1559	1559	1609	1609	1709	1752	1827	2035	2060	2085	2135	2185
Υ	211	211	211	220	220	245	245	295	315	343	420	420	420	420	420

## Variante WANDMONTAGE:



Anschlusshöhen bei Wandmontage															
ICS Nenn-Ø	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
ohne Rohr (zw. PA u. RA)	509	509	592	609	609	659	659	759	802	877	1085	1110	1135	1185	1235
mit Rohr 205 mm (zw. PA u. RA)	714	714	797	814	814	864	864	964	1007	1082	1290	1315	1340	1390	1440
mit Rohr 455 mm (zw. PA u. RA)	964	964	1047	1064	1064	1114	1114	1214	1257	1332	1540	1565	1590	1640	1690
mit Rohr 955 mm (zw. PA u. RA)	1464	1464	1547	1564	1564	1614	1614	1714	1757	1832	2040	2065	2090	2140	2190
Υ	216	216	216	225	225	250	250	300	320	348	425	425	425	425	425

<sup>\*</sup>Alle Maße sind mit der "Grundplatte Bodenmontage" gerechnet (95 mm) / \*\*Bei Verwendung des Putzanschlusses eckig gelten andere Anschlusshöhen.

# Schiedel ICS Materialaufstellung – bitte kopieren

## Materialaufstellung – Seite 1

## Schiedel ICS

<ul><li>☐ Angebot</li><li>☐ Bestellblatt</li></ul>		Pos	Be
☐ Auftragsbestätigung		1a	Gr
		1b	Ful
		1c	Ful Ab
		1d	Ful
Firma:		1e	Gr
111114.		1f	Tel
Name:		1g	Mo
Straße:		1h	Re
ou and.		1i	Ко
PLZ/Ort:			SE
Tel/Fax:		1k	Во
iei/rax:		11	Zv
		1m	Ко
<u> </u>		1n	Ve
Bauvorhaben:		10	Gr
Straße:		1 <sub>p</sub>	Of
		2a	Pu
PLZ/Ort:		2b	Pu
Bauhöhe in m:		2c	Pu
		3a	T-S
Kessel/Leistung kW:		3b	T-S
		3с	T-S für
		3d	T-S für
Ø	mm	3e	T-S
		3f	An
☐ Festbrennstoffe	☐ Unterdruck	3g	An
□ Öl	□ Überdruck	3h	Do
☐ Gas		3i	Do
		3j	An
		3k	Ve
		<b>4</b> a	En
		4b	Re
		4c	Ke
		4d	Ke
		4e	Ign
Schiedel GmbH		4f	Ign
Friedrich-Schiedel-Straße 2 - 6,	4542 Nußbach	4g	W
Kundencenter:		4h	Re
T +43 (0)50 6161, F +43 (0)50	) 6161-444	5a	Ro
bestellung.at@schiedel.com		5b	Ro
		5c	Ro
		5d	Ro
		5f	Di
<u></u>		5g	Gl
Datum:		- 0	

Pos	Bezeichnung	Menge	E-Preis	G-Preis
1a	Grundplatte Bodenmontage			
1b	Fußteil für Bodenmontage			
1c	Fußteil für Bodenmontage Ablauf unten			
1d	Fußteil, Bodenmont./Ablauf/Revision.			
1e	Grundplatte			
1f	Teleskopstütze			
1g	Montageschienen (Paar)			
1h	Regenabdeckung f. Montageschienen			
1i	Konsolblech (Paar)			
1j	SET-Wandkonsole + Bogen 85°			
1k	Bogen 85° mit Stützfuß			
11	Zwischenstütze			
1m	Kondensatschale mit Ablauf			
1n	Verschluss für Kondensatablauf			
10	Grundplatte Kaminverlängerung			
1 <sub>p</sub>	Ofenaufsatz-Element			
2a	Putztüranschluss Festbrennstoff			
2b	Putztüranschluss Öl, Gas			
2c	Putztüranschluss eckig, Festbrennst.			
3a	T-Stück 90°			
3b	T-Stück 85°			
3с	T-Stück 90° mit Putztüranschluss für Festbrennstoffe			
3d	T-Stück 90° mit Putztüranschluss für Öl, Gas			
3e	T-Stück 45°			
3f	Anschlussübergang (Standard)			
3g	Anschlussübergang DWF			
3h	Doppelwandfutterelement			
3i	Doppelwandfutter gedämmt, kürzbar			
3j	Anschlussübergang EW-DW			
3k	Verschlussdeckel			
4a	Erweiterung ICS auf ICS			
4b	Reduktionen/Erweiterungen			
4c	Kesselanschluss Öl, Gas			
4d	Kesselanschluss Festbrennstoff			
4e	Ignis Protect Wanddurchführung			
4f	Ignis Blower Door Abdeckung			
4g	WDS - Baulänge 400 mm			
4h	Regenrosette f.Wanddurchführung			
5a	Rohrelement 955			
5b	Rohrelement 455			
5c	Rohrelement 205			
5d	Rohrelement 155			
5f	Dichtring			
5g	Gleitmittel			

# Materialaufstellung – Folgeblatt Seite 2 Schiedel ICS

SCHIEDEL
----------

Firma:			
Name:			

Pos	Bezeichnung	Menge	E-Preis	G-Preis
6a	Wandhalter			
6b	Verlängerung Wandhalter klein (Paar)			
6c	Verlängerung Wandhalter (Paar)			
6d	Sparrenhalter			
7a	Dachdurchführung 0°			
7b	WAKAFLEX Ersatzrolle 5 m			
7c	WAKAFLEX M-Glue			
7d	WAKAFLEX Andrückrolle			
7e	Dachdurchführung 3°-15° (WAKAFLEX)			
7r	Dachdurchführung 16°-25° (WAKAFLEX)			
7g	Dachdurchführung 26°-35° (WAKAFLEX)			
7h	Dachdurchführung 36°-45° (WAKAFLEX)			
7i	Regenkragen inkl. Dichtband			
8a	Mündungsabschluss			
8b	Regenhaube (Sicherungsseil/Kartusche)			
8c	Regenhaube (Funkenschutzgitter)			
8d	Regenhaube Ø 350			
8e	Mündungsabschluss inkl. Regenabd.			
8f	Blitzschutzklemme			
9a	DW Anschlussrosette schmal			
9b	DW Anschlussrosette breit			
9c	DW Abdeckrosette schmal, 2-teilig			
9d	DW Abdeckrosette breit, 2-teilig			
9e	EW Anschlussrosette			
9f	Abdeckrosette für Dachneigungen 0°, 20°, 25°, 30°, 38°			
9g	Abdeckblende geteilt 0-30°, 31-45°			
9h	Abdeckblende belüftet 0-30°, 31-45°			
10a	Verschlussdeckel mit Zugbegrenzer			
10b	Zugbegrenzer mit Explosionsklappe			
10c	Adapter für Zugbegrenzer			
10d	Zugbegrenzer mit Explosionsklappe Ø 300			
10e	Zugbegrenzer für Putztüranschluss eckig			
11a	Klemmband statisch			
11b	Abspannset, starr			
11c	Dachhaken für Abspannset			
11d	Seilabspannring ändern			
12a	Bogen 15°			
12b	Bogen 30°			
12c	Bogen 45°			
12d	Bogen 85°			
12e	Bogen 85° Revisionsd./Festbrennstoff			
12f	Bogen 85° Revisionsdeckel f. Öl, Gas			
12g	Bogen 90°			
12h	Bogen 90° Revisionsd./ <u>Festbrennstoff</u>			
12i	Bogen 90° Revisionsdeckel f. Öl, Gas			
12j	Bogen 90° mit Revisionsöffnung, flach			
13	Rohrelement mit Messöffnung			
14	Rohrelement mit Kondensatablauf			
15	Rohrausgleichselement			
SUMI	ME			

#### Schiedel GmbH

Friedrich-Schiedel-Straße 2 - 6, 4542 Nußbach

#### Kundencenter:

T +43 (0)50 6161, F +43 (0)50 6161-444 bestellung.at@schiedel.com

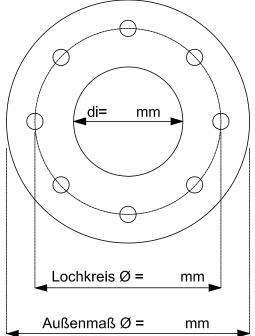
Datum:

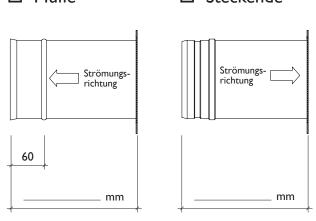
Schiedel ICS Materialaufstellung – bitte kopieren

### Bestellblatt (Bitte komplett ausfüllen!)

#### **FLANSCH**

Datum	☐ Edelstahl	□ Stahl
Auftragsnummer		
VB	Wandstärke in mm	
Kommission	Werkstoff	
Kunde	PN	
Liefertermin	Stück	
	☐ PRIMA PLU	IS Ø
	□ Muffe	□ Steckende





Anzahl der Bohrungen

Ø der Bohrungen in mm

Flanschstärke in mm

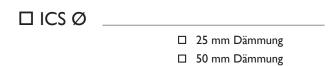
- ☐ Flansch nach Vorgaben fertigen
- ☐ Flansch wird zur Verfügung gestellt
- ☐ DIN-Flansch siehe Bestellblatt Flansch

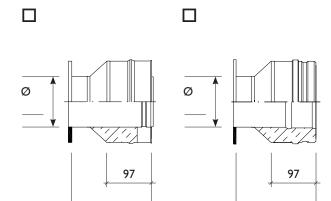
#### Schiedel GmbH

Friedrich-Schiedel-Straße 2 - 6, 4542 Nußbach

#### Kundencenter:

T +43 (0)50 6161, F +43 (0)50 6161-444 bestellung.at@schiedel.com





L=



## Schiedel ICS 5000

Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem für Unterund/oder Hochdruckbetrieb in Elementbauweise mit integrierter Wärmedämmung







#### SCHIEDEL ICS 5000

#### Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem für Unter- und/oder Hochdruckbetrieb in Elementbauweise mit integrierter Wärmedämmung



Das Abgassystem ICS 5000 aus hochwertigem Edelstahl ist die perfekte Lösung, wenn es um Unter- und/oder Überdrucke bis 5000 Pa und hohe Abgastemperaturen geht.

Anwendbar im Innen- und Außenbereich bietet es ein breites Einsatzspektrum, z. B. für industrielle Anwendungen, Heizanlagen, Dieselgeneratoren sowie Notstromaggregate.

Standardmäßig verfügt ICS 5000 über hochwertige Materialqualitäten: Das Innenrohr besteht aus Edelstahl 316L, der Außenmantel aus Edelstahl 304. Eine hochwirksame Wärmeisolierung dient als effektive Dämmung.

Sowohl das Innenrohr als auch der Außenmantel sind durchgehend stumpfnahtgeschweißt. In die Steckseite des Außenmantels ist eine Lippendichtung eingelegt. Die rauchgasführenden Komponenten verfügen über eine profilierte Steckmuffenverbindung.

Die besondere Konstruktion garantiert eine einfache Montage und den sicheren Betrieb bis zu 5000 Pa.

Die hochwirksame Wärmeisolierung sorgt für eine durchgehende Isolierung über die gesamte Länge der Abgasleitung, was zum schnellen Erreichen der Betriebstemperatur führt und dabei die äußere Oberflächentemperaturen niedrig hält.

#### Vorteile im Überblick

- Doppelwandiges Abgassystem in Elementbauweise mit integrierter Wärmedämmung
- Überdruckdicht bis 5000 Pa durch vormontierte, spezielle Hochtemperaturdichtung
- Trockene Betriebsweise
- Abgastemperaturen bis 600 °C im Dauerbetrieb, getestet bis 1000 °C
- Für Diesel-, Gas- und Öl-Abgase sowie für industrielle Prozessabluft geeignet
- Wand- und Bodenmontage
- Spannungsfreie Ausdehnung der Innenrohrsäule, keine Kompensatoren bei thermischer Ausdehnung erforderlich
- Edelstahl-Innen- und Außenrohre mit Steckmuffenverbindung
- Elementhöhe 155 955 mm
- Steckmuffe mit integrierter Dichtung sorgt für:
  - Einfache und sichere Montage
  - Hohe Stabilität
  - Durchgehende Wärmedämmung
- Hochtemperaturbeständige Mineralwoll-Dämmung

#### Ausführungen

- Durchmesser: 80 mm bis 600 mm
- Wärmedämmung: in 25, 50, 75\* und 100\* mm lieferbar
- Glänzende und matte Oberfläche erhältlich
- Optional mit Statik-Klemmband (Bis zu 3 m freistehend nach letzter seitlicher Abstützung!)

\* Auf Anfrage

#### Einsatzbereiche

- Industrielle Anwendungen
- Diesel-Aggregate
- Notstromaggregate
- Kessel
- Abluft (keine Küchenabluft)
- Schmiedeöfen

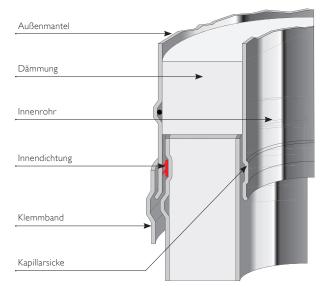




#### Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem für Unter- und/oder Hochdruckbetrieb in Elementbauweise mit integrierter Wärmedämmung

#### Systemaufbau



Jetzt mit direkt anliegendem Klemmband schneller – einfacher – sicher

#### Technische Daten

ICS 5000	
Brennstoffe	Diesel, Gas, Öl
Dauerbetrieb	600 °C
Betriebsweise	Überdruck bis 5000 Pa / Unterdruck
Außenmantel / Werkstoff	Edelstahl 304 / 1.4301
Wandstärke Außenmantel	0, mm (Ø130-Ø300) 0,6 mm (Ø350-Ø600)
Verarbeitung	Stumpfnahtverschweißt
Innenrohr / Werkstoff	Edelstahl 316L / 1.4404
Wandstärke Innenrohr	0,5 mm (Ø 80 - Ø 350) 0,6 mm (Ø 400 - Ø 600)
Verarbeitung	Stumpfnahtverschweißt
Wärmedämmung	Hochtemperaturbeständige Mineralwolle
Dämmstärke	25 mm / 50 mm / 75 mm* / 100 mm*
Wärmedurchlasswiderstand (200 °C)	25 mm 0.4 m <sup>2</sup> K/W 50 mm 0.6 m <sup>2</sup> K/W

\* Auf Anfrage

Schiedel hat die Feuerwiderstandsprüfungen nach der neuesten europäischen Norm EN 1366-13:2019 "Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen, Teil 13: Abgasanlagen" erfolgreich durchgeführt und für das doppelwandige, isolierte Abgassystem ICS 5000 die Klassifizierung El 120 im geschlossenen Zustand erreicht Szenario (Typ A) – sowohl für vertikale als auch horizontale Aufstellungen.

Alle aktuellen Zulassungsinformationen und DOPs finden Sie auf unserer Website www.schiedel.de.



#### Zulassungen

 $\emptyset$  350 - 400 = 150 mm

Ø 500 - 600 = 200 mm

0	
Abgasanlage EN 1856-1	
ICS25 5000	ICS50 5000
T600 H1 D V3 L50050 O75	T600 H1 D V3 L50050 O25
Abstand zu brennbaren Baustoffen	Abstand zu brennbaren Baustoffen
Ø 80 - 300 = 75 mm	Ø 80 - 300 = 25 mm
Ø 350 - 400 = 112,5 mm	Ø350 - 400 = 37,5 mm
Ø 500 - 600 = 150 mm	Ø 500 - 600 = 50 mm
Verbindungsleitung EN 1856-2	
ICS25 5000	ICS50 5000
T600 H1 D V3 L50050 O100M	T600 H1 D V3 L50050 O100M
Abstand zu brennbaren Baustoffen	Abstand zu brennbaren Baustoffen
Ø 80 - 300 = 100 mm	Ø 80 - 300 = 100 mm

El 120 Feuerwiderstandsklasse nach EN 1366-13 Abgasanlagen				
ICS25 5000 ICS50 5000				
horizontal und vertikal	horizontal und vertikal			

Ø 350 - 400 = 150 mm

 $\emptyset$  500 - 600 = 200 mm

#### Korrosionsprüfung bei Gas, Öl, Festbrennstoffe Gastec, MPA, TÜV

ICS 5000 ist sowohl in der 25 mm als auch in der 50 mm Variante nach EN 1856-1 als Abgassystem und nach EN 1856-2 als Verbindungsleitung mit folgenden Bezeichnungen geprüft und zugelassen.

Schiedel hat als erster europäischer Kaminhersteller die Prüfungen nach der neuesten Norm für Feuerwiderstand bei Abgasanlagen durchgeführt und bestanden.





Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)
Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem für Unter- und/oder Hochdruckbetrieb in Elementbauweise mit integrierter Wärmedämmung

_	* Lieferzeit 20 Arbeitstage	Lichter Ø	80	100	130	150	180
1	Grundplatte mit Ablauf unter  Kondensatablauf nach unten	en 3/4" ArtNr. €/Stk. NL Platte A x B Gewicht (kg)	113033 170,00 94 255 × 188 1,68	113034 210,10 94 275 × 208 1,68	114426 245,10 94 305 × 238 2,19	116251 247,20 94 325 × 258 3,64	116864 276,00 94 355 × 278 4,35
2	Zwischenstütze (s. statischer Planungshinweis)	ArtNr. €/Stk. NL Platte A × B Gewicht (kg)	113104 280,20 155 255 × 188 1,70	115159 292,50 155 275 × 208 2,70	115144 312,10 155 305 × 238 2,70	115158 327,50 155 325 × 258 2,70	115765 349,20 155 355 × 278 3,12
3	Kondensatschale mit Ablau	f unten 3/4" ArtNr. €/Stk. NL Gewicht (kg)	111681 131,80 95 1,01	112540 137,00 95 1,40	113056 150,40 95 1,70	113490 164,80 95 1,94	114626 181,30 95 2,33
4	Verschluss für Kondensatal 3/4" passend zu "Grundplatte Kondensatablauf nach unten" und "Kondensatschale mit Ablauf unten."	olauf 3/4" ArtNr. €/Stk. Gewicht (kg)	104428 5,90 0,03	104428 5,90 0,03	104428 5,90 0,03	104428 5,90 0,03	104428 5,90 0,03
5	Bogen 90° mit Stützfuß	Art-Nr.  €/Stk.  A  B  C  Gewicht (kg)	-	149944 521,20 288 122 115 1,82	149945 574,70 455 205 130 3,20	149946 631,40 455 205 140 3,65	149947 683,90 455 205 155 4,34
6	Grundplatte Bodenmontag	e für Bogen mit Stützfuß  ArtNr.  €/Stk.  NL  A×A  Gewicht (kg)  Kupplung EW (Maß wie Außenmantel ICSS	- - 5000)	149972 111,20 90 200 × 200 1,34 150	149973 136,00 90 250 × 250 1,97 180	149974 142,10 90 250 × 250 2,04 200	149975 146,30 90 250 × 250 2,15 230

200	250	300	350*	400*	450*	500*	600*
117173 293,60 94	117856 320,30 94	118349 380,10 94	118671 584,00 94	117955 721,00 100	113676 921,90 100	113812 977,50 100	114033 1.118,60 100
353 × 285 4,86	403 × 335 6,26	453 × 385 7,79	503 × 435 9,35	553 x 485 6,56	603 x 535 10,84	653 x 585 12,58	753 × 685 16,44
116059 370,80 155 353 × 285 3,40	116683 463,50 155 403 × 335 4,12	117198 518,10 155 453 x 385 4,92	117798 561,40 155 503 x 435 6,10	118177 797,20 155 553 x 485 7,35	118495 1.026,90 155 603 x 535 8,51	118717 1.085,60 155 653 × 585 9,61	113772 1.128,90 155 753 × 685 12,10
115037	116016	116631	117067	117320	117365	117511	113811
194,70 95 2,60	230,70 95 3,36	259,60 95 4,09	440,80 95 4,70	630,40 95 5,08	683,90 95 5,20	819,90 95 5,58	929,00 95 12,58
104428 5,90 0,03	104428 5,90 0,03	104428 5,90 0,03	104428 5,90 0,03	104428 5,90 0,03	104428 5,90 0,03	104428 5,90 0,03	104428 5,90 0,03
149948	149950	149951	149952	_	_		
733,40 455 205 165 4,82	821,70 455 205 190 6,02	912,60 480 218 215 7,56	1.110,30 530 243 240 9,69	-		-	-
149976	149978	149979	149980	_	-	_	-
182,30 90 333 × 333 3,39 250	198,80 90 350 × 350 3,87 300	249,30 90 400 × 400 4,99 350	312,10 90 450 × 450 6,26 400	-	-	-	_



#### Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem für Unter- und/oder Hochdruckbetrieb in Elementbauweise mit integrierter Wärmedämmung

100

130

150

180



passend zu Pos. 1e Ausführung bei Typ 325 u. 475: 242

Ausführung bei Typ

570 bis Typ 1504:

H 238

238 289 91

288 390 338 364

1504 678 398 120

820 288 390 91 70

1120

139

428 120

91 91 70 70

100

\* Lieferzeit 20 Arbeitstage

Lichter Ø

180 Montageschienen für Wandmontage (Paar) 100 130 150 max. Wandabstand bei "Typ 325" 157 137 107 87 Art.-Nr. 101742 101742 101742 101742 146,10 146,10 146,10 146,10 max. Wandabstand bei "Typ 475" 307 287 257 237 217 101743 101743 101743 101743 101743 Art.-Nr. 169,10 169,10 169,10 169,10 €/Paar 169,10 max.Wandabstand bei "Typ 570" 402 382 352 332 312 Art.-Nr. 101744 101744 101744 101744 101744 €/Paar 232,90 232,90 232,90 232,90 232,90 max. Wandabstand bei "Typ 620" 452 432 402 382 362 Art.-Nr. 101745 101745 101745 101745 101745 €/Paar 398,90 398,90 398,90 398,90 398,90 max. Wandabstand bei "Typ 720" 552 532 502 482 462 101746 101746 101746 101746 Art.-Nr. 101746 398,90 398,90 398,90 398,90 398,90 €/Paar max. Wandabstand bei "Typ 820" 582 632 602 562 652 101747 101747 101747 101747 101747 Art.-Nr. €/Paar 422,10 422,10 422,10 422,10 422,10 max. Wandabstand bei "Typ 1004" 836 816 786 766 746 101748 101748 101748 101748 101748 €/Paar 444,90 444,90 444,90 444,90 444,90 max. Wandabstand bei "Typ 1120" 952 932 902 862 882 Art.-Nr. 101749 101749 101749 101749 101749 €/Paar 461,60 461,60 461,60 461,60 461,60 max. Wandabstand bei "Typ 1304" 1136 1116 1086 1066 1046 101750 Art.-Nr. 101750 101750 101750 101750 €/Paar 482,80 482,80 482,80 482,80 482,80 max.Wandabstand bei "Typ 1504" 1336 1316 1286 1266 1246 101751 101751 101751 101751 101751

500,90

500,90

he Pos. 1f (v.a. bei Vollwärmeschutz)

500,90

500,90



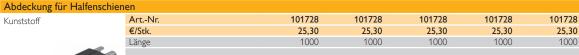


Befestigungsmaterial bauseits (untergrundabhängig)

8

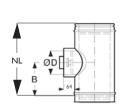






500,90





Putztüranschluss rund

ArtNr.	114212	114578	113216	115004	115713
€/Stk.	479,00	509,90	582,00	599,50	638,60
A	288	288	455	455	455
В	126	126	209	209	209
С	200	210	225	235	250
int Ø Deckel	80	100	130	150	180
Gewicht kg/Stk.	1,97	2,27	1,76	3,29	3,68





Rauchrohranschluss 90°

ArtNr.	120563	120564	116097	116451	117026
€/Stk.	339,90	353,30	392,40	426,40	463,50
A	288	288	455	455	455
В	126	126	209	209	209
C	105	115	130	140	155
Gewicht kg/Stk.	1,63	1,95	3,42	3,88	4,57





ArtNr.	111682	112462	113051	113485	114631
€/Stk.	153,50	162,70	192,60	219,40	227,60
A	95	95	95	95	95
Gewicht kg/Stk.	1,01	1,36	1,70	1,94	2,33

Maße in mm

200	250	300	350*	400*	450*	500*	600*
200	250	300	350	400	450	500	600
_	-	-	_	_	_	_	-
_	_	-	_	_		_	_
							_
		-					_
207	157	107	-	-	-	-	-
101743	101743	101743	_	_	_	_	_
169,10	169,10	169,10	_	_	_	_	_
			450				
302	252	202	152	102			
101744	101744	101744	101744	101744	_	_	_
232,90	232,90	232,90	232,90	232,90	_	_	_
352	302	252	202	152	102		
101745	101745	101745	101745	101745	101745	-	-
398,90	398,90	398,90	398,90	398,90	398,90		_
452	402	352	302	252	202	152	
101746	101746	101746	101746	101746	101746	101746	_
398,90	398,90	398,90	398,90	398,90	398,90	398,90	_
552	502	452	402	352	302	252	152
1017 <del>4</del> 7	101747	101747	101747	101747	101747	101747	101747
422,10	422,10	422,10	422,10	422,10	422,10	422,10	422,10
			586		486		
736	686	636		536		436	336
101748	101748	101748	101748	101748	101748	101748	101748
444,90	444,90	444,90	444,90	444,90	444,90	444,90	444,90
852	802	752	702	652	602	552	452
101749	101749	101749	101749	101749	101749	101749	101749
461,60	461,60	461,60	461,60	461,60	461,60	461,60	461,60
1036	986	936	886	836	786	736	636
101750	101750	101750	101750	101750	101750	101750	101750
482,80	482,80	482,80	482,80	482,80	482,80	482,80	482,80
1236	1186	1136	1086	1036	986	936	836
101751	101751	101751	101751	101751	101751	101751	101751
500,90	500,90	500,90	500,90	500,90	500,90	500,90	500,90
200,10	500,10	200,70	200,70	300,70	200,70	300,70	500,70
				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
101728	101728	101728	101728	101728	101728	101728	101728
25,30	25,30	25,30	25,30	25,30	25,30	25,30	25,30
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
116313	117460	152145	152146	152147	152148	152149	152150
670,50	930,10	1.257,60	1.807,70	2.051,80	2.581,20	2.963,30	3.333,10
455	455	480	530	605	655	705	805
209	209	247	247	285	310	330	385
260	285	240	240	280	305	330	380
200	250	300	300	300	300	300	300
4,71	5,45	7,37	14,19	17,46	20,28	23,36	30,30
1,7 1	5, 15	7,57	1 1,12	17,10	20,20	25,50	50,50
117293	117947	118372	113617	113616	119261	114129	114132
			933,00		1.989,00	2.289,00	2.889,00
505,70	724,10	756,00		1.466,00		,	
455	455	480	530	605	655	705	805
209	209	222	247	285	310	335	385
165	190	205	240	280	305	330	380
5,04	6,56	7,90	10,39	13,36	15,51	18,70	23,50
3,01	0,50	7,70	10,37	13,30	13,31	10,70	25,50
115034	116010	116633	117068	-	-	-	-
259,60	302,80	377,00	425,40	-	-	-	_
95	95	95	95				
2,61	3,36	4,09	4,70				
۷,0۱	۵۰,۵	7,07	7,70				



Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)
Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem für Unter- und/oder Hochdruckbetrieb in Elementbauweise mit integrierter Wärmedämmung

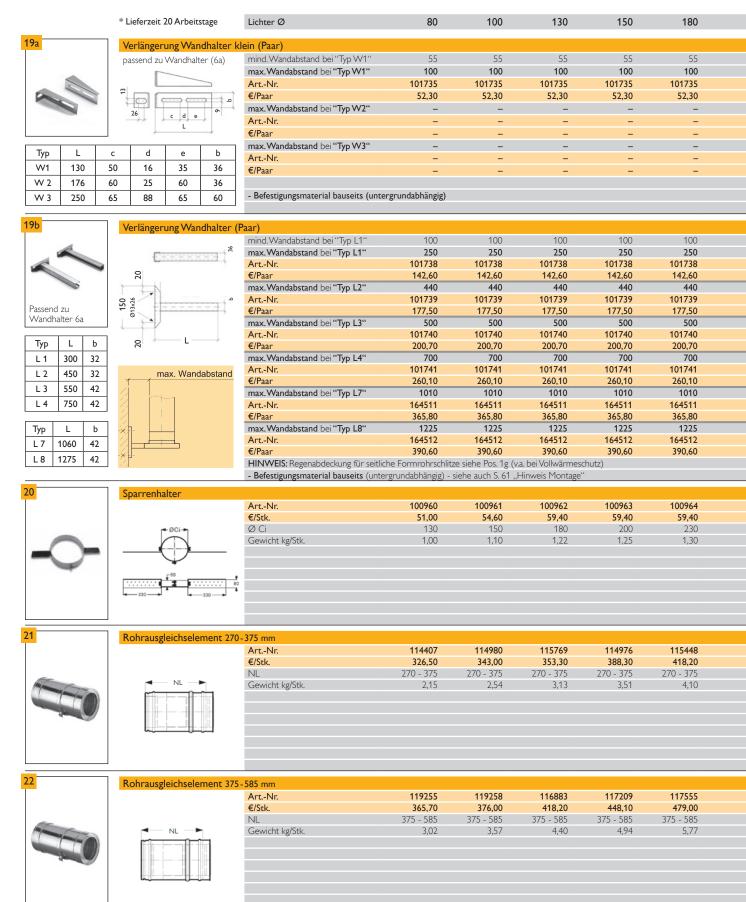
10	* Lieferzeit 20 Arbeitstage	Lichter Ø	80	100	130	150	180
12	Rohrelement 1000 Nutzlänge (NL) 955	ArtNr. €/Stk. A/NL Gewicht kg/Stk.	116491 230,70 955 3,99	117090 242,10 955 4,73	117581 271,90 955 5,84	117967 293,60 955 6,58	118307 344,90 955 7,69
13	Rohrelement 500  Nutzlänge (NL) 455	ArtNr. €/Stk. A/NL Gewicht kg/Stk.	113541 168,90 455 1,98	114696 178,20 455 2,34	115401 200,90 455 2,89	115908 212,20 455 3,26	116346 234,60 455 3,80
14	Rohrelement 250 Nutzlänge (NL) 205	ArtNr. €/Stk. A/NL Gewicht kg/Stk.	111570 123,50 205 0,97	111979 134,90 205 1,15	112589 143,20 205 1,42	112905 162,70 205 1,59	113361 188,90 205 1,86
15	Rohrelement 200 Nutzlänge (NL) 155	ArtNr. €/Stk. A/NL Gewicht kg/Stk.	111159 116,40 155 0,77	119253 125,70 155 0,91	111948 134,90 155 1,12	112246 155,50 155 1,26	112667 172,00 155 1,47
16	Rohrelement 250 mm mit	t Kondensatablauf ArtNr. €/Stk. A Gewicht kg/Stk.	111710 366,70 205 1,02	112146 378,00 205 1,22	112139 386,30 205 1,49	112127 416,10 205 1,68	112144 427,50 205 1,95
17	Rohrelement 250 mm min	t Messöffnung 1" ArtNr. €/Stk. NL Gewicht kg/Stk.	149113 257,50 205 1,15	149114 270,90 205 1,33	149115 282,20 205 1,61	149116 300,80 205 1,79	149117 306,90 205 2,07
18	Wandhalter (Wandabstan Mind. alle 4 m setzen; zu verlängern mit: Verlängerur Wandhalter "W" oder "L"  B M8x25  B M8x25	ArtNr.	101263 67,30 0,40 131,1 138 116 36	101264 70,70 0,45 151,1 158 126 36	101265 72,70 0,70 181,1 188 141 36	101266 75,50 0,75 201,1 208 151 36	101267 80,80 0,80 231,1 238 166 36

200	250	300	350*	400*	450*	500*	600*
118469	113602	113768	113898	114005	114020	113897	115589
378,00	494,40	610,80	749,80	861,10	977,50	1.161,80	1.430,70
955	955	955	955	955	955	955	955
8,43	10,28	12,08	13,96	15,81	19,10	21,10	25,09
116726	117319	117692	118046	118366	118684	113620	113794
239,00	279,10	369,80	523,20	575,80	656,10	796,20	981,60
455	455	455	455	455	455	455	455
4,17	5,08	5,97	6,90	7,82	9,40	10,41	12,40
114261	114927	115439	116018	116372	117044	116023	117742
213,20	250,30	279,10	377,00	468,70	561,40	701,40	871,40
205	205	205	205	205	205	205	205
2,04	2,49	2,92	3,37	3,82	4,60	3,37	
119252	113522	114602	115118	115680	117155	117371	-
194,70	230,70	250,30	351,20	442,90	521,20	670,50	
155	155	155	155	155	155	155	
1,61	1,97	2,31	2,67	3,02	4,80	5,25	
112131	112141	115430	112140	112129	112136	112135	
467,60	472,80	495,40	531,50	855,90	969,20	1.008,40	
205	205	205	205	205	205	205	
2,14	2,60	3,05	3,52	3,98	4,69	5,17	
149118 315,20 205 2,25	149120 336,80 205 2,71	149121 363,60 205 3,16	- -	- -	- -	-	-
101268	101269	101270	101271	101272	101273	101274	101275
87,20	90,00	98,80	140,30	156,90	188,40	204,40	267,70
0,90	0,95	1,90	3,50	3,60	4,00	4,40	5,00
251,1	301,1	350,4	400,4	450,4	500,5	550,5	650,5
258	308	358	412	462	512	562	662
176	201	225	250	275	300	325	375
36	36	60	60	60	60	60	60



#### Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem für Unter- und/oder Hochdruckbetrieb in Elementbauweise mit integrierter Wärmedämmung



200	250	300	350*	400*	450*	500*	600*
-	-	-	-	-	-	-	-
-	<u> </u>	-	_ _	<u> </u>	_ _		_
_	-	-	-	-	_	-	_
114	114	114	-	-	-	-	-
101736 60,00	101736 60,00	101736 60,00	_ _	<u> </u>			-
-	-	-	122	122	122	122	122
_	-	-	101737	101737	101737	101737	10737
-	-	-	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00
100	100	100	100	100	100	100	100
250	220	220	160	160	160	160	160
101738	101738	101738	101738	101738	101738	101738	101738
142,60 440	142,60 370	142,60 370	142,60 310	142,60 310	142,60 310	142,60 310	142,60 310
101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739
177,50	177,50	177,50	177,50	177,50	177,50	177,50	177,50
500	470	470	410	410	410	410	410
101740 200,70	1017 <del>4</del> 0 200,70	101740 200,70	101740 200,70	101740 200,70	101740 200,70	101740 200,70	101740 200,70
700	670	670	610	610	610	610	610
101741	101741	101741	101741	101741	101741	101741	101741
260,10 1010	260,10 980	260,10 980	260,10 920	260,10 920	260,10 920	260,10 920	260,10 920
164511	164511	164511	164511	164511	164511	164511	164511
365,80	365,80	365,80	365,80	365,80	365,80	365,80	365,80
1225	1195	1195	1135	1135	1135	1135	1135
164512 390,60	164512 390,60	164512 390,60	164512 390,60	164512 390,60	164512 390,60	164512 390,60	164512 390,60
100965	100967	100968	113120	-	-	-	-
<b>59,40</b> 250	<b>62,40</b> 300	<b>62,40</b> 350	<b>69,10</b> 400	-		-	-
1,33	1,40	1,47	1,50				
445070	444400	447040	447404	440400	440400	442442	
115878 430,50	116482 484,10	117049 522,20	117 <del>4</del> 01 559,30	118488 867,30	118692 952,80	113613 1.142,30	_
270 - 375	270 - 375	270 - 375	270 - 375	270 - 375	270 - 375	270 - 375	
4,49	5,47	6,42	7,42	8,44	9,41	10,38	
	40001	410.110	442402	440077	44000	44005	
117872 501 60	118304 556 20	118640 598 40	113622 664 40	119257 932.00	119256 1 016 00	11925 <del>4</del> 1 278 00	114084 1 408 00
<b>501,60</b> 375 - 585	<b>556,20</b> 375 - 585	<b>598,40</b> 375 - 585	<b>664,40</b> 375 - 585	<b>932,00</b> 375 - 585	<b>1.016,00</b> 375 - 585	<b>1.278,00</b> 375 - 585	<b>1.408,00</b> 375 - 585
501,60	556,20	598,40	664,40	932,00	1.016,00	1.278,00	1.408,00
<b>501,60</b> 375 - 585	<b>556,20</b> 375 - 585	<b>598,40</b> 375 - 585	<b>664,40</b> 375 - 585	<b>932,00</b> 375 - 585	<b>1.016,00</b> 375 - 585	<b>1.278,00</b> 375 - 585	<b>1.408,00</b> 375 - 585
<b>501,60</b> 375 - 585	<b>556,20</b> 375 - 585	<b>598,40</b> 375 - 585	<b>664,40</b> 375 - 585	<b>932,00</b> 375 - 585	<b>1.016,00</b> 375 - 585	<b>1.278,00</b> 375 - 585	<b>1.408,00</b> 375 - 585
<b>501,60</b> 375 - 585	<b>556,20</b> 375 - 585	<b>598,40</b> 375 - 585	<b>664,40</b> 375 - 585	<b>932,00</b> 375 - 585	<b>1.016,00</b> 375 - 585	<b>1.278,00</b> 375 - 585	<b>1.408,00</b> 375 - 585
<b>501,60</b> 375 - 585	<b>556,20</b> 375 - 585	<b>598,40</b> 375 - 585	<b>664,40</b> 375 - 585	<b>932,00</b> 375 - 585	<b>1.016,00</b> 375 - 585	<b>1.278,00</b> 375 - 585	<b>1.408,00</b> 375 - 585
<b>501,60</b> 375 - 585	<b>556,20</b> 375 - 585	<b>598,40</b> 375 - 585	<b>664,40</b> 375 - 585	<b>932,00</b> 375 - 585	<b>1.016,00</b> 375 - 585	<b>1.278,00</b> 375 - 585	<b>1.408,00</b> 375 - 585



Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)
Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem für Unter- und/oder Hochdruckbetrieb in Elementbauweise mit integrierter Wärmedämmung

	* Lieferzeit 20 Arbeitstage	Lichter Ø	80	100	130	150	180
23a	Anschlussrosette 50 mm für Mauerdurch- führung Überstand: 5 cm; passend über ICS 5000- Außenmantel; Maßtoleranz beachten!	ArtNr. €/Stk. Ø A Ø B X	- -	- -	131509 35,00 185 285 50	131510 39,00 205 305 50	131511 45,00 235 335 50
23b	Anschlussrosette 85 mm für Mauerdurch- führung Überstand: 8,5 cm; passend über ICS 5000- Außenmantel; Maßtoleranz beachten!	ArtNr. €/Stk. Ø A Ø B X Gewicht kg/Stk.	104498 45,00 135 305 85 0,30	104499 51,70 155 325 85 0,36	104500 57,30 185 355 85 0,42	104501 66,20 205 375 85 0,45	137978 69,10 235 405 85 0,49
23c	Anschlussrosette 135 mm für Mauer- und 35 Deckendurchführung Überstand: 13,5 cm; passend über ICS 5000- Außenmantel; Maßtoleranz beachten! 135	ArtNr.  €/Stk.  Gewicht kg/Stk.  Ø A  Ø B  X  Gewicht kg/Stk.	104505 67,70 135 405 135 0,30	104506 70,50 155 425 135 0,36	104507 74,70 185 455 135 0,42	104508 79,90 205 475 135 0,45	104509 83,00 235 505 135 0,48
23d	Anschlussrosette 220 mm für Mauerdurch- führung durch brennbare Baustoffe Überstand: 22 cm; passend über ICS 5000- Außenmantel; Maßtoleranz beachten!	ArtNr.  €/Stk. Ø A Ø B X Gewicht kg/Stk.	- -	-	104513 114,70 185 625 220 1,66	104514 122,70 205 645 220 1,77	104515 132,90 235 675 220 1,94
24a	Bogen 15°	ArtNr. €/Stk. A B Gewicht kg/Stk.	111090 235,90 55 95 0,74	120567 241,00 55 95 0,88	111847 255,40 55 95 1,08	112166 271,90 55 95 1,22	112627 294,60 60 100 1,43
24b	Bogen 30°	ArtNr. €/Stk. A B Gewicht kg/Stk.	119264 235,90 55 95 0,74	111400 241,00 60 100 0,88	119265 255,40 68 108 1,08	112176 271,90 70 110 1,22	113251 294,60 75 115 1,81
24c	Bogen 45°	ArtNr. €/Stk. A B Gewicht kg/Stk.	111523 235,90 70 110 0,93	112804 241,00 75 115 1,11	112496 255,40 80 120 1,37	112810 271,90 85 125 1,54	113239 294,60 90 130 1,81
24d	Bogen 90°	ArtNr. €/Stk. A B Gewicht kg/Stk.	112215 353,30 128 172 1,20	112764 381,10 136 180 1,50	114218 428,50 152 196 2,00	114507 469,70 161 205 2,38	115270 542,00 176 220 3,07

200	250	300	350*	400*	450*	500*	600*
131512	131514	131515	_	_	_	_	_
65,90	69,20	74,20	-	-	-	-	-
255 355	305 405	355 455					
50	50	50					
104502	104503	104504	-	-	<u>-</u> -	<u>-</u>	_
<b>73,20</b> 255	<b>76,10</b> 305	<b>89,70</b> 355	-	_	_	_	_
425	475	525					
85	85	85					
0,52	0,58	0,90					
104510	104511	104512	131523	131524	131525	131526	131528
87,40	93,50	110,00	122,00	131,00	142,00	164,00	195,00
255	305	355	405	455	505	555	655
525 135	575 135	625 135	675 135	725 135	775 135	825 135	925 135
0,52	0,58	0,68	1,16	1,27	1,38	1,48	1,69
104516	104517	104518	-	-	-	_	-
<b>137,70</b> 255	149,00	<b>174,40</b> 355	-	-	-	_	_
695	305 745	795					
220	220	220					
2,06	2,36	2,69					
112853	113433	114522	-	-	-	-	-
331,70	385,20	459,40	-	-	-	-	_
60 100	65 105	65 105					
1,57	1,91	2,25					
120568	114817	115348	116898	117262	118002	118232	118740
331,70	385,20	459,40	627,30	781,80	837,40	954,80	1.117,60
80 120	85 125	90	100 140	122 166	127	132	147
1,98	2,42	130 2,84	4,42	5,00	171 6,72	176 7,63	191 9,83
1,70	2,12	2,01	1, 12	3,00	0,72	7,03	7,03
119267	115300	116375	116897	117275	118377	119263	113737
331,70	407,90	488,20	658,20	796,20	903,30	1.021,80	1.256,60
95	105	115	130	152	162	172	192
135 2,15	145 2,82	155 3,83	170 4,42	196 5,00	206 7,88	216 9,13	236 11,87
Ζ,13	۷,0۷	3,03	4,42	3,00	7,00	7,13	11,0/
115846	116848	117564	118132	118551	113823	113979	115484
593,30	668,50	810,60	1.008,40	1.279,30	1.449,20	1.633,60	1.960,10
188	212	237	264	290	396	421	471
232 3,39	256 4,55	281 5,84	308 7,33	9,80	434 11,61	459 13,60	509 18,00
٦,٠٦	1,55	5,01	7,55	7,00	11,01	13,00	10,00



#### Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)

Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem für Unter- und/oder Hochdruckbetrieb in Elementbauweise mit integrierter Wärmedämmung

_	* Lieferzeit 20 Arbeitstage	Lichter Ø	80	100	130	150	180	
24e	Bogen 90°mit Revisionsvers	schluss						
	_	ArtNr.	148776	148777	148778	148779	148780	
1985 - ONG	90°	€/Stk.	552,10	580,90	618,00	661,30	697,30	
	_ < ⊸B-►	A	156	169	187	200	201	
		В	200	212	231	243	244	
	1. 22	ØA	80	100	130	150	150	
9	A 64	ØB	130	150	180	200	200	
	•	Gewicht kg/Stk.	2,12	2,59	3,36	3,91	4,37	
25a	Dachdurchführung 0° (in Ed	delstahl)						
	<-ØA-►	ArtNr.	101226	101226	101227	101227	101228	
	- 0/	€/Stk.	182,70	182,70	197,70	197,70	220,30	
		Gewicht kg/Stk.	3,86	3,86	4,59	4,59	5,34	
	500	ØA	200	200	250	250	300	
		B×C	700	700	750	750	800	
	■ B x C							
25b	D 1 1 100 20 450	VAVA EL EV						
	Dachdurchführung 3°-15°	WAKAFLEX	140050	4.40050	4.40050	4.40050	140070	
	- Konus in Edelstahl glänzend	Art.Nr. SCHWARZ (RAL 7016) Art.Nr. ROT (RAL 8004)*	148958 154405	148958 154405	148959 154406	148959 154406	148960 154407	
	<ul> <li>Grundplattenmaterial:</li> <li>WAKAFLEX</li> </ul>	Art.Nr. ROT (RAL 8004)* €/Stk.	274,30	274,30	288,50	288,50	305,70	
		Gewicht kg/Stk.	13,50	13,50	11,46	11,46	12,33	
	ØA	Ø A	200	200	250	250	300	
	780	Н	224	224	228	228	233	
	†	B×C	830 × 830	830 × 830	880 × 880	880 × 880	940 × 940	
	GAF							
	14	ACUTURIC D. 1 (70 %)	. 11					
		ACHTUNG: Regenkragen (7f) mitt	pestellen					
25c	Dachdurchführung 16°-25°	WAKAFLEX						
	- Konus in Edelstahl glänzend	Art.Nr. SCHWARZ (RAL 7016)	148976	148976	148977	148977	148978	
_	- Grundplattenmaterial:	Art.Nr. ROT (RAL 8004)*	154423	154423	154424	154424	154425	
	WAKÁFLEX	€/Stk.	274,30	274,30	288,50	288,50	305,70	
	↑ ØA ↑	Gewicht kg/Stk.	13,60	13,60	11,46	11,46	12,33	
	700	ØA	200	200	250	250	300	
	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Н	249	249	258	258	267	
	0	B×C	850 × 830	850 × 830	910 × 880	910 × 880	970 × 940	
	G*E							
	7	ACHTUNG: Regenkragen (7f) mitt	pestellen					
25d	Dachdurchführung 26°-35°	WAKAFLEX						
	- Konus in Edelstahl glänzend	Art.Nr. SCHWARZ (RAL 7016)	148994	148994	148995	148995	148996	
	- Grundplattenmaterial:	Art.Nr. ROT (RAL 8004)*	154441	154441	154442	154442	154443	
	WAKÁFLEX	€/Stk.	274,30	274,30	288,50	288,50	305,70	
	↑ ØA ↑	Gewicht kg/Stk.	13,80	13,80	11,46	11,46	12,33	
	700	ØA	200	200	250	250	300	
	T T	H B×C	278 900 × 830	278 900 × 830	293 960 × 880	293 960 × 880	307 1020 × 940	
	G.	DXC	700 x 630	700 X 030	700 X 000	700 X 000	1020 X 740	
	G*E	ACHTUNG: Regenkragen (7f) mitt	pestellen					
	<u> </u>							
25e	Dachdurchführung 36°-45°	WAKAFLEX	,			,		
	- Konus in Edelstahl glänzend	Art.Nr. SCHWARZ (RAL 7016)	149012	149012	149013	149013	149014	
	- Grundplattenmaterial: WAKAFLEX	Art.Nr. ROT (RAL 8004)*	154459	154459	154460	154460	154461	
		€/Stk.	274,30	274,30	373,30	373,30	448,20	
	ØA	Gewicht kg/Stk. Ø A	14,00 200	14,00 200	11,46 250	11,46 250	12,33 300	
	780	H	314	314	334	334	355	
	- T	BxC	960 × 830	960 x 830	334 1040 × 880	334 1040 × 880	355 1120 × 940	
	GAR		>00 × 030	700 X 000	10.10 × 000	10 10 X 000	1120 / /10	
	14	ACHTHNIC December (70 %)	o actallar					
	<i>\</i>	ACHTUNG: Regenkragen (7f) mitt	pestellen					

900010290

30,20

900010290

30,20

900010290

30,20

900010290

30,20

900010290

30,20

Maße in mm

Art.Nr.

€/Stk.

WAKAFLEX M-Glue

Bei WAKAFLEX kein Silikon

Inhalt: 290 ml HINWEIS:

verwenden!

200	250	300	350*	400*	450*	500*	600*
148781	148783	148784	148785	148786	148787	_	-
714,80	782,80	1.156,70	1.236,00	1.667,60	1.782,90	-	_
202 246	212 256	237 280	264 308	330 290	472 516		
150	150	200	200	250	250		
200	200	250	250	300	300		
4,70	5,62	7,79	9,33	12,31	19,32		
101228	101229	101230	101231	101232	101233	101234	101236
220,30	227,90	272,80	278,30	357,10	362,40	423,30	483,70
5,34	6,11	6,90	7,72	8,57	9,44	10,33	12,19
300 800	350 850	400 900	450 950	500 1000	550 1050	600 1100	700 1200
800	850	900	930	1000	1050	1100	1200
					<u> </u>		
148960	148962	148964	148965	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
154407	154409	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
305,70	333,20	438,60	480,20	_	-	-	_
12,33	16,39	18,50	18,50	20,71	23,62	25,64	29,90
300	350	400	450	500	550	600	700
233 940 × 940	237 990 × 990	241 1040 × 1040	246 1100 × 1100	250 1100 × 1150	255 1200 × 1250	259 1250 × 1300	268 1350 × 1400
940 X 940	990 X 990	1040 x 1040	1100 x 1100	1100 X 1150	1200 X 1250	1250 X 1300	1350 X 1400
148978	148980	148982	148983	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
154425	154427	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
305,70	333,20	427,80	468,90	-	-	-	-
12,33	16,39	18,59	18,59	22,12	24,99	27,09	31,93
300 267	350 277	400 268	450 295	500 304	550 313	600 322	700 340
970 × 940	1020 × 990	1080 × 1040	1100 × 1100	1200 × 1150	1250 × 1250	1300 × 1300	1420 × 1400
148996	148998	149000	149001	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
154443	154445	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>305,70</b> 12,33	<b>333,20</b> 16,39	<b>427,80</b> 19,00	<b>480,20</b> 19,00	24,07	27,48	29,91	35,26
300	350	400	450	500	550	600	700
307	321	336	350	365	379	394	422
1020 × 940	1090 × 990	1150 × 1040	1100 × 1100	1280 × 1150	1350 × 1250	1410 × 1300	1540 × 1400
4.4004.4	4 4004 6	4.4004.0	4.4004.0	(A (	<b>CA C</b>	( ) (	<b>CA C</b>
149014 154461	149016 154463	149018 auf Anfrage	149019 auf Anfrage	auf Anfrage auf Anfrage	auf Anfrage auf Anfrage	auf Anfrage auf Anfrage	auf Anfrage auf Anfrage
448,20			565,30	aui Anirage –	aui Anirage –	aui Anirage –	aui Anirage
12,33	<b>459,70</b> 16,39	<b>532,70</b> 19,50	19,50	27,66	31,59	34,46	40,75
300	350	400	450	500	550	600	700
355	376	397	418	439	460	481	523
1120 × 940	1190 × 990	1270 × 1040	1100 × 1100	1420 × 1150	1500 × 1250	1570 × 1300	1720 × 1400
900010290	900010290	900010290	900010290	900010290	900010290	900010290	900010290
30,20	30,20	30,20	30,20	30,20	30,20	30,20	30,20



Schiedel ICS 5000 (25 mm Dämmung)
Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem für Unter- und/oder Hochdruckbetrieb in Elementbauweise mit integrierter Wärmedämmung

	* Lieferzeit 20 Arbeitstage	Lichter Ø	80	100	130	150	180	
26	Regenkragen oberhalb der Dachdurchführung über ICS 5000-Rohr versetzen, zur Ab- deckung des Ring- spaltes	ArtNr. €/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø A Ø B	100969 60,50 0,29 130 270	100970 64,30 0,31 150 290	100971 65,20 0,35 180 320	100972 71,80 0,38 200 340	100973 75,20 0,39 230 370	
27	Mündungsabschluss 205	ArtNr. €/Stk. NL Gewicht kg/Stk.	120565 144,20 205 0,88	120566 153,50 205 1,05	112378 170,00 205 1,31	112681 190,60 205 1,48	113141 202,90 205 1,74	
28	Deflektorhaube	Art-Nr. €/Stk. Ø A H Gewicht kg/Stk.	147516 578,90 230 577 2,51	147517 622,10 250 577 2,82	147518 632,40 280 577 3,29	147519 687,00 310 577 3,71	147520 736,50 360 577 4,67	
29	Ausblaselement mit Vogelsc	hutzgitter ArtNr. €/Stk. Gewicht kg/Stk.	153108 266,80 0,48	153109 286,30 0,58	153110 306,90 0,76	153111 330,60 0,88	153112 355,40 1,07	
30	Seilabspannring (für Abspani	nungen über Dach) ArtNr. €/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø Ci Stahlseile, Befestigungsmateri	100639 64,80 0,44 130 al werden nicht mitgeliefert	100640 55,40 0,51 150	100641 68,10 0,62 180	100642 70,20 0,68 200	100643 77,90 0,79 230	
31	Abspannset, starr verstellbar 1500 bis 2500 mm Statik vorhanden verwendbar mit 11d oder Dachhaken bauseitig	ArtNr. €/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø Schelle Statischer Nachweis der Dac	109553 538,70 4,30 130 hbefestigung bauseits.	109554 551,20 4,40 150	109555 563,80 4,45 180	109556 576,20 4,55 200	109557 588,60 4,60 230	
32	Klemmband	ICS 5000 DN ArtNr. €/Stk.	- - -	<u> </u>	104418 13,90	104419 15,30	104420 32,90	
33	Dichtung rot <sup>1)</sup>	ICS 5000 DN ArtNr. €/Stk.	-	-	120437 17,00	120436 17,00	120435 18,00	
34	Dichtung für Klemmband Ersatz für Bestandsanlagen aus Lieferungen vor 2022	ICS 5000 DN ArtNr. €/Stk.		-	900001344 43,00	900001345	900001346 45,00	
35 Change	Montagefett <sup>2)</sup> 150 g	ArtNr. €/Stk. Gewicht	149737 10,10 0,17	-	-	=	-	

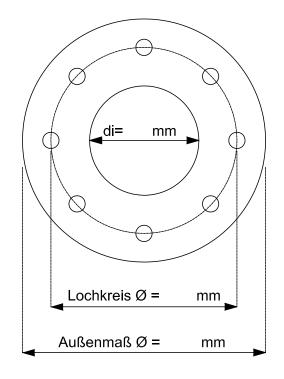
200	250	300	350*	400*	450*	500*	600*
100974	10097/	100977	100070	100070	100980	100001	100983
100974 81,50	100976 108,20	100977 119,00	100978 134,80	100979 150,50	158,40	100981 174,40	189,90
0,45	0,51	0,85	0,95	1,05	1,15	1,25	1,45
250	300	350	400	450	500	550	650
390	440	490	540	590	640	690	790
113427	114668	115212	115841	116241	116479	116853	117352
215,30	251,30	285,30	306,90	498,50	561,40	626,20	693,20
205	205	205 2,76	205 3,20	205 3,63	205 3,93	205 4,34	205
1,91	2,34	2,76	3,20	3,63	3,73	4,34	5,16
147521	147523	147524	147525	147526	147527	147528	_
799,30	921,90	1.112,40	1.361,70	1.618,10	1.815,90	2.250,60	-
390	460	530	580	640	690	760	
577	628	628	628	678	678	728	
5,13	6,67	8,13	9,19	11,58	12,75	15,06	
153113	153115	-	-	-	-	-	-
396,60	463,50	-	-	-	-	-	-
1,20	1,57						
100644	100646	100647	100648	100649	100650	100651	100653
79,70	69,80	75,90	82,40	91,70	103,00	114,20	122,10
0,85	1,03	1,20	1,37	1,54	1,71	1,88	2,22
250	300	350	400	450	500	550	650
109558	109559	-	-	-	-	-	_
614,90	613,60	-	-			-	-
4,70 250	4,80 300						
230	300						
104421	104423	104425	104426	101118	101119	101120	_
35,50	38,10	42,70	44,80	62,10	66,40	72,70	_
120434	120433	120432	120431	120430	120429	120428	_
18,00	22,00	23,00	24,00	25,30	25,30	25,30	_
900001328	900003125	900003127	900003128	900003129	900001335	900001336	-
46,00	46,00	53,00	58,00	61,00	64,00	70,00	_
-	-	-	-	-	<u> </u>	_	_

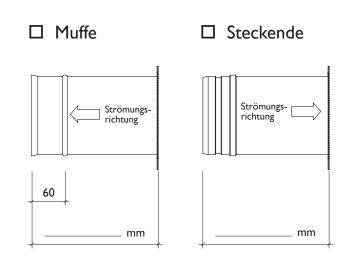


#### Bestellblatt (Bitte komplett ausfüllen!)

#### **FLANSCH**

Datum	☐ Edelstahl ☐ Stahl
Auftragsnummer	
VB	Wandstärke in mm
Kommission	Werkstoff
Kunde	PN
Liefertermin	Stück





☐ PRIMA PLUS Ø

Anzahl der Bohrungen

Ø der Bohrungen in mm

Flanschstärke in mm

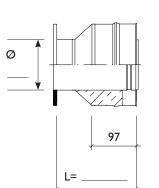
□ Flansch nach Vorgaben fertigen

□ Flansch nach vorgaben fertigen
 □ Flansch wird zur Verfügung gestellt
 □ DIN-Flansch - siehe Bestellblatt Flansch

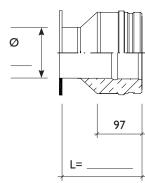
Schiedel GmbH

Friedrich-Schiedel-Straße 2 - 6, 4542 Nußbach

**Kundencenter:** T +43 (0)50 6161, **F** +43 (0)50 6161-444 bestellung.at@schiedel.com



□ ICS 5000 Ø



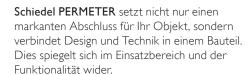
☐ 25 mm Dämmung

□ 50 mm Dämmung





Das Doppelwandsystem von Schiedel



Im Lieferprogramm von Schiedel PERMETER kann aus 4 verschiedenen Innendurchmessern – Ø 130 bis 200 mm – in der Standardfarbe Schwarz-matt gewählt werden.



Das **PERMETER**-Innenrohr ist aus Edelstahl mit der Werkstoff-Nr. 1.4521 gefertigt. Der Außenmantel besteht aus pulverbeschichtetem Stahl und übernimmt die statischen Lasten. Der Zwischenraum ist mit einer 25 mm (bzw. alternativ 50 mm) dicken, speziellen "Super-Wool" gefüllt.

Die einzelnen **PERMETER**-Elemente werden durch die Steckverbindung einfach zusammengefügt und mittels mitgelieferten Klemmbändern gesichert.

#### Schiedel PERMETER IM ÜBERBLICK:

- Einsetzbar für Regelfeuerstätten
- Geeignet f
  ür alle Brennstoffe
- Für Festbrennstoffe im

#### Unterdruck- und Trockenbetrieb

- Auch für Öl- und Gasfeuerstätten im Unterdruckbetrieb, feuchteunempfindlich
- Auf Wunsch mit 50 mm
   Wärmedämmung lieferbar
- Schnelle Montage

#### SICHERHEIT FÜR DEN EINWANDFREIEN BETRIEB:

- Durchgehende Wärmedämmung
- Niedrige Oberflächentemperatur
- Innenrohr durchgehend stumpfnahtgeschweißt

#### SICHERHEIT BEI DER MONTAGE:

- Passgenaue Elemente
- Abgestimmtes Zubehör
- Handliche Bauhöhen
- Geringes Gewicht
- Hohe Stabilität
- Sofort betriebsbereit
- Keine Wärmedämm- und Schweißarbeiten auf der Baustelle

#### HINWEIS:

Δ

Sonderfarben Grau/Weiß gegen 40% Aufpreis und 21 AT Lieferzeit.

Standardausführung Innenrohrwandstärke = 0,5 mm Wärmedämmung = 25 mm Außenrohr = 0,6 mm

#### **Variante**

wie Standardausführung, jedoch Wärmedämmung = 50 mm, Aufpreis +10 %





Technische Änderungen vorbehalten



Das Doppelwandsystem von Schiedel



#### Anlagenpreise mit Bodenmontage

Kaminhöhe in m	Lichter Ø mm	130	150	180	200*
5,00 m	€/Anlage	1.723,30	1.822,30	2.002,30	2.169,50
6,00 m	€/Anlage	1.874,80	1.988,70	2.188,70	2.369,50
7,00 m	€/Anlage	2.026,30	2.155,10	2.375,10	2.569,50
8,00 m	€/Anlage	2.177,80	2.321,50	2.561,50	2.769,50
9,00 m	€/Anlage	2.422,10	2.584,30	2.850,20	3.079,50
10,00 m	€/Anlage	2.637,20	2.819,90	3.133,00	3.379,50
11,00 m	€/Anlage	2.788,70	2.986,30	3.319,40	3.579,50
12,00 m	€/Anlage	2.940,20	3.152,70	3.505,80	3.779,50

#### Anlagenpreise mit Wandmontage

Lichter Ø mm	130	150	180	200*
€/Anlage	1.926,20	2.041,20	2.223,60	2.375,40
€/Anlage	2.077,70	2.207,60	2.410,00	2.575,40
€/Anlage	2.229,20	2.374,00	2.596,40	2.775,40
€/Anlage	2.380,70	2.540,40	2.782,80	2.975,40
€/Anlage	2.625,00	2.803,20	3.071,50	3.285,40
€/Anlage	2.840,10	3.038,80	3.354,30	3.585,40
€/Anlage	2.991,60	3.205,20	3.540,70	3.785,40
€/Anlage	3.143,10	3.371,60	3.727,10	3.985,40
	€/Anlage €/Anlage €/Anlage €/Anlage €/Anlage €/Anlage	€/Anlage       1.926,20         €/Anlage       2.077,70         €/Anlage       2.229,20         €/Anlage       2.380,70         €/Anlage       2.625,00         €/Anlage       2.840,10         €/Anlage       2.991,60	€/Anlage       1.926,20       2.041,20         €/Anlage       2.077,70       2.207,60         €/Anlage       2.229,20       2.374,00         €/Anlage       2.380,70       2.540,40         €/Anlage       2.625,00       2.803,20         €/Anlage       2.840,10       3.038,80         €/Anlage       2.991,60       3.205,20	€/Anlage       1.926,20       2.041,20       2.223,60         €/Anlage       2.077,70       2.207,60       2.410,00         €/Anlage       2.229,20       2.374,00       2.596,40         €/Anlage       2.380,70       2.540,40       2.782,80         €/Anlage       2.625,00       2.803,20       3.071,50         €/Anlage       2.840,10       3.038,80       3.354,30         €/Anlage       2.991,60       3.205,20       3.540,70

<sup>\*</sup> Lieferzeit 13 Arbeitstage

Für die Wandmontage ist ein Paar Montageschienen der Type 475, Art.Nr. 120976 zusätzlich gerechnet (immer die kleinstmögliche).

#### Anlagenpreise beinhalten:

- 1 Grundplatte mit Kondensatablauf
- 1 Putzanschluss eckig (Festbrennstoffe)
- 1 Rauchrohranschluss 90
- 1 Mündungsabschluss
- 1 Anschlussübergang DW-EW
- Rohrelement 1000
- Rohrelement 500
- Rohrelement 200
- Wandbefestigung Standard



* Lieferzeit 20 Arbeits	stage auf Sonderbestellungen	Lichter Ø mm (int. Ø)	130	150	180	200
1	Grundplatte Bodenmontage					
	- Kondensatablauf	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)	141442	141443	141444	141445
	seitlich	€/Stk.	172,80	176,60	193,90	218,90
	iØ16	Gewicht kg/Stk, Nutzlänge (NL)	3,19 90	3,34 90	4,35 90	4,86 90
WILL STREET	<b>*</b> [° _ ° ]	A	250	250	250	333
	A (( )		230	250	230	333
2-	- A	A11 6 4 10 1				
2a	Fußteil kürzbar für Bodenm DN	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)	116925	117277	117640	117903
		€/Stk.	315,80	342,30	379,70	408,00
	l the second	Gewicht kg/Stk.	3,1	3,4	4,1	4,5
		Nutzlänge (NL)	1045	1045	1045	1045
	NL I	В	160 226	160	160	160
	G3/4"	∅ D - Kürzbar nach Bedarf	226	246	276	296
		Rai Zbai Tiacii Bedai i				
	·					
2b		nontage, Ablauf unten + Revisionsöff	nung			
(2000)	- kürzbar nach Bedarf	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)	158293	158294	158295	158296*
	- inkl, untern Kondensattopf	€/Stk.	376,40	430,70	460,60	488,30
	(herausnehmbar)	Gewicht kg/Stk.	5,59	5,56	6,49	7,13
	- inkl. 1 m Kondensatrohr	Nutzlänge (NL)	1045	1045	1045	1045
	IXOIIUEIISAU OIII	Ø D2	220	240	270	290
	12	Ø Vnorm Rev. H x B	150 190×226	150 190×215	150 190×206	200 190×278
		- Kürzbar nach Bedarf	170X220	1708213	1708200	170x276
	-ØVnom					
	<b>→</b> Ø02 <b>→</b>					
3	Grundplatte - Kondensatablauf nach unten	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)	115831	116248	116868	117175
	- für Wand-	€/Stk.	159,80	179,60	199,30	208,90
	montage NL	Gewicht kg/Stk.	2,2	2,5	3,0	3,4
	(Montage- 3/4" AG	Nutzlänge (NL)	95	95	95	95
	Schieffe)	A B	238 305	258 325	278 355	285 355
	<b>(</b> ((- <del></del>	В	303	323	333	333
	• •					
4	Montageschienen für Wand	montage (Pean)				
<u> </u>	Ausführung bei Typ "475"	Typ ,,475 mm"				
	·	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)	120976	120976	120976	120976
1	@13×26	€/Paar	215,90	215,90	215,90	215,90
	2 335	Gewicht kg/Paar	1,5	1,5	1,5	1,5
	132 2 141	max. Wandabstand	257	237	217	207
	7					
	89 475					
	-	Typ ,,570 mm"				
	Ausführung ab Typ "570"	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)	120977	120977	120977	120977
		€/Paar	288,60	288,60	288,60	288,60
		Gewicht kg/Paar	2,2	2,2	2,2	2,2
	S Ø13x26	max. Wandabstand	352	332	312	302
	T b					
	-[]	Typ "720 mm"				
		ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)	131338	131338	131338	131338
	Befestigungsmaterial bauseits (untergrundabhängig) - siehe S. 43	<b>€/Paar</b> Gewicht kg/Paar	<b>522,90</b> 2,3	<b>522,90</b> 2,3	<b>522,90</b> 2,3	<b>522,90</b> 2,3
	"Hinweis Montage"	max, Wandabstand	502	482	462	452
Tvp = 1	b c f					.02
Typ = L H 570 238	b c f 139 91 100					
720 238	289 91 100	Typ ,,820 mm"				
		ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)	131341	131341	131341	131341
820 288	390 91 70	€/Paar	551,20	551,20	551,20	551,20
HINWEIS: Regenabde	<b>3</b> \	Gewicht kg/Paar max, Wandabstand	2,4 602	2,4 582	2,4 562	2,4 552
	h der oberen Formrohrschlitze	inaa, yyanuaustanu	002	302	302	332
einsetzen (vor allem b	pei vollwarmeschutz)					

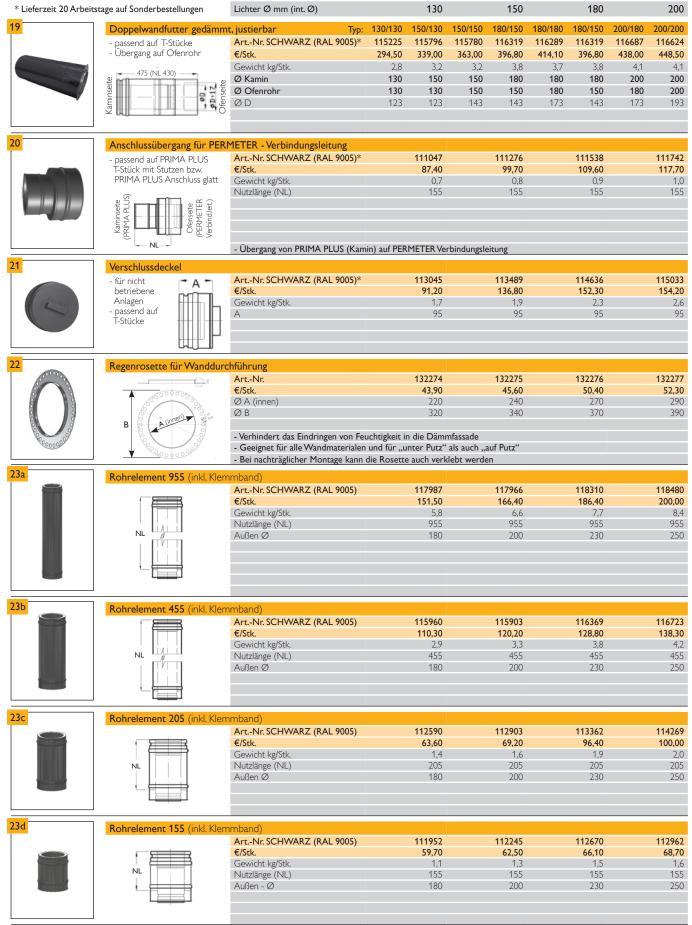


* Lieferzeit 20 Arbeits	stage auf Sonderbestellungen	Lichter Ø mm (int. Ø)	130	150	180	200
	Regenabdeckung für Monta - aus Kunststoff	geschienen und Verlängerungen War ArtNr. €/Stk. Länge - Zusätzliche Abdichtung zur Wand erfo	101728 25,30 1000	101728 25,30 1000	101728 25,30 1000	101728 25,30 1000
6	Zwischenstütze als statisch - in Verbindung mit Montageschiene (Pos. 4) - Alternativ als Rußtopflösung (mit Pos. 7)	e Komponente ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005) €/Stk. Gewicht kg/Stk. Nutzlänge (NL) A B - Siehe statischer Planungshinweis	114871 196,30 2,4 155 238 306	115157 212,20 2,7 155 258 326	115751 214,50 3,1 155 278 356	116060 218,80 3,4 155 285 353
7	Kondensatschale mit Ablauf - für Rußtopflösung in Verbindung mit Zwischenstütze (Pos. 6)  3/4" AG	* ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)  €/Stk.  Gewicht kg/Stk.  H	113047 74,60 1,7 95	113488 119,70 1,9 95	114634 147,30 2,3 95	115038 141,20 2,6 95
8		Ingerung - zum Verlängern von beste ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005) €/Stk. Gewicht kg/Stk. Nutzlänge (NL) A x A Ø D	henden alten Kamin 116024 124,10 3,4 95 300 128	116332 136,40 3.8 95 320 148	120583 146,40 4,4 95 350 178	117163 161,70 4,8 95 370 198
9a	Ofenaufsatz-Element  - inkl. Reinigungsöffnung und Kugelfang	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)  €/Stk. Gewicht kg/Stk. Nutzlänge (NL) Ø D1 Ø D2	157849 291,30 3,0 497 123 139	157850 306,00 3,40 497 143 159	157851 321,60 4,0 497 173 189	157852* 337,40 4,30 497 193 209
9b	Ofenaufsatz-Element SARG	AS / SIRIUS  ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)  €/Stk.  Gewicht kg/Stk.	=	174088 257,90 3,92	-	-
10	Putztüranschluss rund  - für alle Brennstoffe  - Stutzen nicht verlängerbar	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005) €/Stk. Gewicht kg/Stk. Nutzlänge (NL) B Ø D	115275 352,40 2,8 288 122 130	115962 371,00 3,3 305 130 150	116297 411,40 3,7 305 130 150	117069 440,00 4,7 355 155 200
11	Putztüranschluss eckig - für - für trockene Betriebs- weise (FE) NL	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)  €/Stk.	116995 315,80 4,5 455	117129 320,10 4,8 455	117378 323,50 5,3 455	117501 363,00 5,6 455



* Lieferzeit 20 Arbeits	tage auf Sonderbestellungen	Lichter Ø mm (int. Ø)		130		150		180		200
12	T-Stück 90° Stutzen mit PM-Rohre zu ver- längern	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)  €/Stk. Gewicht kg/Stk. Nutzlänge (NL) B C		116094 218,40 3,4 455 209 130		116453 230,20 3,9 455 209 140		117031 254,00 4,6 455 209 155		117295 261,50 5,0 455 209 165
13	T-Stück 85°*  Stutzen mit PM-Rohre zu ver- längern NL B	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)*  €/Stk.  Gewicht kg/Stk.  Nutzlänge (NL)  B  C		141518 248,80 3,42 455 215 139		141519 262,90 3,88 455 216 150		141520 284,50 4,57 455 216 167		141521 291,90 5,04 455 217 178
14	T-Stück 90° mit Putztürenar Sonderlösung bei Höhenproblem (Abklärung mit zuständ. Rauchfang-kehrer)	nschluss rund - Festbrennstoff ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005) €/Stk. Nutzlänge (NL) B / C Ø D		170076 419,00 455 206 / 130 130		170079 443,40 455 206 / 140 150		170082 527,60 455 206 / 155 150		170085 546,20 455 206 / 165 150
15	T-Stück 45°*  - Stutzen mit PERMETER Rohre zu verlängern	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)* €/Stk. Gewicht kg/Stk. Nutzlänge (NL) B C		116655 439,40 4,11 455 328 329		117050 501,20 4,63 455 329 329		117408 548,80 5,37 455 322 340		118021 582,10 6,80 530 378 376
16	Anschlussübergang (Standar - passend auf T-Stücke - Übergang auf PRIMA PLUS (Verbindungsleitung)	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)  6/Stk.  Gewicht kg/Stk.  Nutzlänge (NL)		111035 132,10 0,7 150		111280 140,30 0,8 150		111533 171,80 0,9 150		111741 171,80 1,0 150
17	Anschlussübergang mit Dor - passend auf T-Stücke - Übergang auf Ofenrohr	Delwandfutter Typ:  ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)  €/Stk.  Gewicht kg/Stk.  Ø Kamin  Ø Ofenrohr  Ø D  HINWEIS: Auch für PERMETER SM	112332 126,80 1,3 130 130	150/130 112572 144,30 1,4 150 130 123	150/150 112695 124,80 1,5 150 150 143	180/150 113012 176,20 1,7 180 150 143	180/160 113057 155,00 1,7 180 160 153	180/180 113266 296,00 1,8 180 180 173	200/180* 113442 306,00 1,9 200 180 173	200/200* 114255 307,60 2,0 200 200 193
18	Doppelwandfutterelement  73  Ofenseite	Typ: ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005) €/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø Kamin Ø Ofenrohr Ø D1 Ø D2  Typ: ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005) €/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø Kamin Ø Ofenrohr Ø D1 Ø D2	130/80 141474 161,90 1,19 130 80 73 89	130/100 141475 162,80 1,18 130 100 93 109	130/120 169160 126,90 1,07 130 120 113 129 180/150 141480 137,00 2,13 180 159	130/130 141477 126,90 1,39 130 123 139 180/160 141482 138,20 2,13 180 160	150/100 141476 163,40 1,80 150 100 93 109 180/180 141484 125,90 1,26 180 180	150/120 169163 133,50 1,25 150 120 113 129 200/150* 141481 173,10 2,42 200 150 143 159	150/130 141478 133,50 1,78 150 130 123 139 200/160* 141483 173,80 2,42 200 160 153 169	150/150 141479 130,00 1,26 150 150 200/200* 141485 142,00 2,60 200 200 209
		HINWEIS: Auch für PERMETER SM Maße in mm	OOTH ven	wendbar						

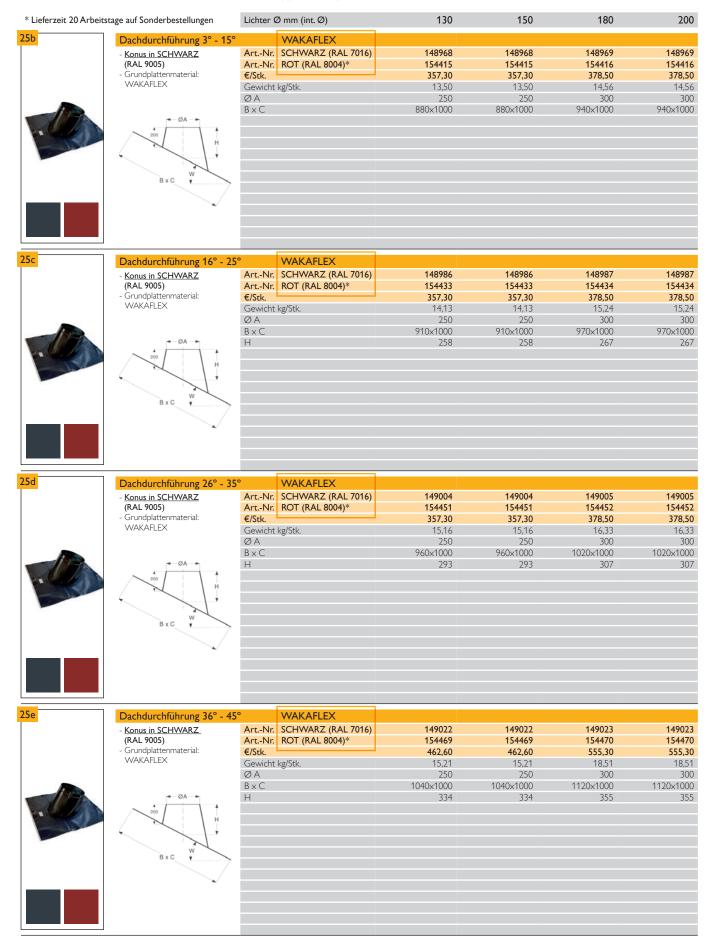






	stage auf Sonderbestellungen	Lichter Ø mm (int. Ø)	130	150	180	200
24a	Wandhalter - Wandabstand - 50 mm alle 4 m setzen	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005) €/Stk.	120980 92,80	120981 96,40	120982 102,30	120983 110,00
	alle 1111 setzett	Gewicht kg/Stk.	0,70	0,75	0,80	0,90
	B M8x20	Ø C (innen)	181,1 188	201,1	231,1 238	251,1 258
	· ·	В	141	151	166	176
	A 23 X 28 X	h	36	36	36	36
	50 ØC innen					
	h +	- Verlängerung mit Pos. 25 - Befestigungsmaterial bauseits (untergru	ındahhängir) çinhə ay	ch S 43 Hipurais Ma	otago"	
24b	V III VA III I. (		undabriangig) - sierie au	cri 3. 43 "Miriweis Poi	паде	
240	Verlängerung Wandhalter (	raar) Typ	W1	W1	W1	W2
		ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)	130824	130824	130824	131344
		€/Paar	52,30	52,30	52,30	52,30
	26 c d e	Gewicht kg/Paar max.Wandabstand	0,5 100	0,5 100	0,5 100	0,5 114
		max. Wandabstand	100	100	100	
	T	T 14"				
	Typ L c d e b W1 130 50 16 35 36	Typ "L1" ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)	119695	119695	119695	119695
	W2 176 60 25 60 36	€/Paar	182,10	182,10	182,10	182,10
		Gewicht kg/Paar	0,8	0,8	0,8	0,8
siehe auch S. 43 "Hinv	bauseits (untergrundabhängig) - weis Montage"	max. Wandabstand	250	250	250	250
		Тур "L2"				
	**	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)	120989	120989	120989	120989
	50	<b>€/Paar</b> Gewicht kg/Paar	<b>226,80</b> 1,0	<b>226,80</b> 1,0	<b>226,80</b> 1,0	<b>226,80</b> 1,0
	7	max. Wandabstand	440	440	440	440
	150					
		Тур "L3"		111122		444420
	_ L	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005) €/Paar	141439 256,00	141439 256,00	141439 256,00	141439 256,00
	**	Gewicht kg/Paar	1,2	1,2	1,2	1,2
		max. Wandabstand	500	500	500	500
	Typ L b					
	L1 300 32	Тур "L4"				
	L2 450 32	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)	141440	141440	141440	141440
	L3 550 42	<b>€/Paar</b> Gewicht kg/Paar	<b>332,00</b> 1,0	<b>332,00</b> 1,5	<b>332,00</b> 1,5	<b>332,00</b> 1,5
		max. Wandabstand	700	700	700	700
	L4 750 42					
24c	Sparrenhalter - passend über PERMETER	ArtNr. Edelstahl glänzend	100962	100963	100964	100965
	Außenmantel	€/Stk.	59,40	59,40	59,40	59,40
		Gewicht kg/Paar	1,22	1,25	1,30	1,33
	0G-	Ø Ci	180	200	230	250
	60					
	330-330-330					
25a	Dachdurchführung 0°					
	- Regenkragen mitbestellen	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)	117042	117042	117399	117399
		<b>€/Stk.</b> Gewicht kg/Stk.	<b>201,40</b> 4,6	<b>201,40</b> 4,6	<b>233,80</b> 5,3	<b>233,80</b> 5,3
	<b>-</b> ØA -►	Ø A	250	250	300	300
		B×C	750	750	800	800
	400 500					
100						
	BxC					
	a x c					







* Lieferzeit 20 Arbeit	stage auf Sonderbestellungen	Lichter Ø mm (int. Ø)	130	150	180	200
25f	WAKAFLEX Ersatzrolle 5 r Breite: 37 cm	n ArtNr. SCHWARZ (RAL 7016) ArtNr. ROT (RAL 8004) €/Stk.				900010093 900010094 47,70
25g	WAKAFLEX M-Glue Inhalt: 290 ml HINWEIS: Bei WAKAFLEX kein Silikon verwenden!	ArtNr. 900010290 €/Stk. 30,20	25h	WAKAFLEX A Hochwertig, kugelgelagert	Andrückrolle ArtNr. €/Stk.	176309 51,40 Nettopreis – nicht rabattfähig!
26	Regenkragen inkl. Dichtband - oberhalb der Dachdurchführung über PERMETER Rohr versetzen - zur Abdeckung des Ringspaltes	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)  €/Stk.	170221 51,30 0,4 180 320	170224 56,20 0,4 200 340	170227 58,10 0,4 230 370	170230 62,70 0,5 250 390
27a	Mündungsabschluss	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005) €/Stk. Gewicht kg/Stk. Nutzlänge (NL)	112363 92,60 1,3 205	112689 96,70 1,5 205	113139 108,90 1,7 205	113439 134,30 1,9 205
27b	Mündungsabschluss inkl. Reg Ø 250 nicht aufklappbar	genabdeckung - aufklappbar ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005) €/Stk. Gewicht kg/Stk. Nutzlänge (NL) A Ø B C	142390 195,50 1,8 100 130 250 180	142391 211,60 2,4 110 175 300 225	142392 264,70 3,2 120 200 350 250	142393 285,30 4,0 140 240 400 290



* Lieferzeit 20 Arbeit	tstage auf Sonderbestellungen	Lichter Ø mm (int. Ø)	130	150	180	200
27c	Mündungsabschluss inkl. Re	egenabdeckung und Funkenfluggitter	*			
		ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)*	114592	115163	116257	116966
		€/Stk.	186,80	223,30	265,90	296,90
S	-	Gewicht kg/Stk,	2,3	2,7	3,6	4,5
CONTRACTOR A	▼ ØB ►	Nutzlänge (NL)	100	110	120	140
	111111111111111111111111111111111111111	A Ø B	130 255	175 300	200	240 400
		Ø B	255	300	350	400
	I NL					
28a	DW Anschlussrosette 70 r		10000	10000	40000	100001
	- für Mauer und Decken-	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005) €/Stk.	120991 95,40	120992 102,00	120993 106,00	120994 111,50
	durchführungen C	Gewicht kg/Stk.	0,4	0,4	0,5	0,5
	dar eman angen	Ø A	180	200	230	230
	Ø A Ø B	ØB	330	350	380	380
	0 0	С	70	70	70	70
	<del>-</del>					
	C \					
	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *					
28b	DW Anschlussrosette sch	warz, 135 mm breit				
	- für Mauer	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)	174969	110604	110606	110607
	und Decken-	€/Stk.	auf Anfrage	104,10	106,90	111,50
	durchführungen C	Gewicht kg/Stk.	0,68	0,74	0,84	0,91
		ØA	180	200	230	250
	Ø A Ø	ØB	450	470	500	520
	0 0	С	135	135	135	135
	<u> </u>					
	C \					
	]					
28c	DW Anschlussrosette sch		457042	457044	457045	457044
	- für Mauer und Decken-	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005) €/Stk.	157043 103,30	157044 109,60	157045 112,50	157046 119,40
	durchführungen C	Gewicht kg/Stk.	1,28	1,37	1,50	1,59
	daremaniangen	Ø A	185	205	235	255
	ØA ØB		625	645	675	695
	0 0	C	220	220	220	220
	<del>-</del>					
	C \					
29a	Abdeckblende belüftet 0°					
	- für Dachunterseite	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)	157651	157654	157657	157660
		€/Stk.	132,90	148,90	160,50	165,00
	<b>~</b> −B →	Gewicht kg/Stk.	1,02 380	1,03 400	1,14 430	1,20 450
- in	· 1 6 1	В	204	216	233	245
		C	97,50	97,50	97,50	97,50
	P(H	ØD	185	205	235	255
	+					
29b	Abdockblor de heliftet 249	4E°				
	Abdeckblende belüftet 31° - für Dachunterseite	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)	157666	157669	157672	157675
	Tal Data and Series	€/Stk.	132,90	148,90	160,50	165,00
		Gewicht kg/Stk.	1,02	1,40	1,40	1,38
		A	380	400	430	450
(FE 30)	Ç	В	228	243	264	278
	1	C ØD	97,50 185	97,50 205	97,50 235	97,50 255
		W U	183	203	233	255
	-c-					
1	I					



	stage auf Sonderbestellungen	Lichter Ø mm (int. Ø)	130	150	180	200
30a	Abdeckblende geteilt 0° für Dachunterseite	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005) €/Stk. Gewicht kg/Stk. A B C	112070 56,80 3,92 490 270 150,5 189	112285 62,60 3,92 510 280 150,5 209	112724 69,60 3,92 540 295 150,5 239	112926 75,20 3,92 560 305 150,5 259
30b	Abdeckblende geteilt 5° für Dachunterseite	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005) €/Stk. Gewicht kg/Stk. A B C	112060 56,80 3,92 490 270 150,5	112286 62,60 3,92 510 280 150,5 209	112728 69,60 3,92 540 295 150,5 239	112928 75,20 3,92 560 305 150,5 259
30c	Abdeckblende geteilt 20° - für Dachunterseite	- 35° ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)  €/Stk. Gewicht kg/Stk. A B C	112064 56,80 3,92 490 270 150,5	112274 62,60 3,92 510 280 150,5 209	112732 69,60 3,92 540 295 150,5 239	112931 75,20 3,92 560 305 150,5 259
30d	Abdeckblende geteilt 35° - für Dachunterseite	- 45° ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)  €/Stk. Gewicht kg/Stk. A B C	112061 56,80 3,92 490 270 150,5	112290 62,60 3,92 510 280 150,5 209	112736 69,60 3,92 540 295 150,5 239	112933 75,20 3,92 560 305 150,5 259
31	Deckenblende - für Deckenunterseite	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005) €/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø A Ø B	110825 31,30 0,8 387 188	110908 34,30 0,9 407 208	111174 37,50 1,0 437 238	111344 40,60 1,0 457 258
32 mm 262	Klemmband statisch - ab 1,5 m freistehend erforderlich, bis max, 3 m	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005) €/Stk. Gewicht kg/Stk. HINWEIS: Nicht in Kombination mit Pu	131280 69,80 1,1 tztüranschluss verwen	131283 77,30 1,2	131286 78,20 1,3	131289 77,30 1,4
33	Seilabspannring - für Abspannungen über Dach	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)  €/Stk.  Gewicht kg/Stk.  Ø A  B × C  - Stahlseile und Befestigungsmaterial we	110598 69,60 0,5 150 180 erden nicht mitgeliefert	110678 72,00 0,5 150 200	110736 79,60 0,6 150 230	110668 68,00 0,6 150 250



* Lieferzeit 20 Arbeit	stage auf Sonderbestellungen	Lichter Ø mm (int. Ø)	130	150	180	200
34a	Bogen 15°*	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)  €/Stk.  Gewicht kg/Stk.  A B	111820 94,30 1,1 55 95	112163 103,60 1,2 55 95	112625 114,90 1,4 60 100	112850 123,70 1,6 60 100
34b	Bogen 30°	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)  €/Stk.  Gewicht kg/Stk.  A  B	111802 94,30 1,1 57 107	112173 103,60 1,2 57 112	113249 114,90 2,2 82 117	113547 123,70 2,5 82 117
34c	Bogen 45°	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005) €/Stk. Gewicht kg/Stk. A B	112489 96,70 1,4 80 120	112812 122,90 1,5 85 125	113243 153,90 1,8 90 130	114395 177,90 2,2 95 135
34d	Bogen 90°	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005) €/Stk. Gewicht kg/Stk. A B	113313 155,70 152 196 1,8	114492 177,40 161 205 2,2	115266 188,50 176 220 2,8	115857 207,30 188 232 3,2
35a	Bogen 90° mit Revisionsv - für trockene Betriebsweise	erschluss* ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005) €/Stk. Gewicht kg/Stk. A B	113291 353,40 2,4 152	114498 374,80 2,8 161	115263 383,10 3,3 176	115861 391,30 3,6 188
	A 64 Raucheasrichtung	ØD	196 110	205 110	220 120	232 120
35b	Bogen 90° mit Revisionsö - für trockene Betriebsweise					
35b	Rauchgasrichtung  Bogen 90° mit Revisionsö  - für trockene Betriebsweise	offnung flach* ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005) €/Stk. Gewicht kg/Stk. A B	110 147685 353,40 2,4 152 196	147688 374,80 2,8 161 205	147691 383,10 3,3 176 220	147694 391,30 3,6 188 232

**SCHIEDEL** 

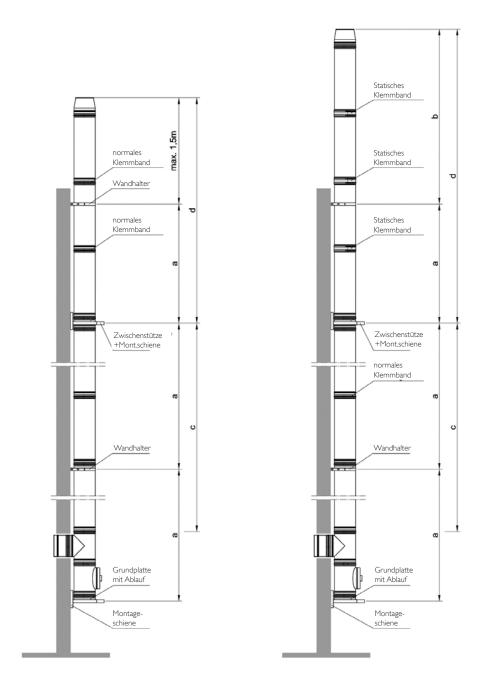


#### Schiedel PERMETER

Das Doppelwandsystem von Schiedel

# Statischer Planungshinweis:

# PERMETER Ø 130 - 180 mm:



Maximale Höhen in m

<b>Ø</b> mm	a m	<b>b</b> m	<b>c</b> m	<mark>d</mark> m
130	4	3,0	15	15
150	4	3,0	15	15
180	4	3,0	15	15

Sonderhöhen sind mit der Technik abzusprechen!

# Materialaufstellung

#### Schiedel PERMETER

SCHIEDEL	
PERMETER	

		Pos	Bezeichnung
☐ Angebot		1	Grundplatte Bodenmontage
☐ Bestellblatt		2a	Fußteil f. Bodenmontage Abl
☐ Auftragsbestätigung		2b	Fußteil, kürzb., Bodenm., Ab
		3	Grundplatte
		4	Montageschienen f. Wandmo
		5	Regenabdeckung f. Montages
		6	Zwischenstütze (stat. Komp
		7	Kondensatschale mit Ablauf
Firma:		8	Grundplatte für Kaminverlä
		9a	Ofenaufsatz-Element
Name:		9b	Ofenaufsatz-Element SIRIUS
		10	Putztüranschl. rund
Straße:		11	Putztüranschl. eckig (Festbre
		12	T-Stück 90°
PLZ/Ort:		13	T-Stück 85°
		14	T-Stück 90° mit Putztüransc
Tel/Fax:		15	T-Stück 45°
		16	Anschlussübergang (Standar
		17	Anschlussübergang m. Dopp
		18	Doppelwandfutterelement
Bauvorhaben:		19	Doppelwandf, gedämmt, just
		20	Anschlusslübergang - Verbin
Straße:		21	Verschlussdeckel
		22	Regenrosette für Wanddurc
PLZ/Ort:		23a	Rohrelement 955 (inkl. Klem
		23b	Rohrelement 455 (inkl. Klem
Bauhöhe in m:		23c	Rohrelement 205 (inkl. Klem
Badrione III III.		23d	Rohrelement 155 (inkl. Klem
Kessel/Leistung kW:		24a	Wandhalter
Resself Leistung RVV.		24b	Verlängerung Wandhalter (P
		24c	Sparrenhalter
		25a	Dachdurchführung 0°
		25b	Dachdurchf. 3° - 15° (WAKA
Ø	mm	25c	Dachdurchf. 16° - 25° (WAk
		25d	Dachdurchf. 26° - 35° (WAk
		25e	Dachdurchf. 36° - 45° (WAk
☐ Festbrennstoffe	☐ Unterdruck	25f	WAKAFLEX Ersatzrolle 5 m
□ Öl		25g	WAKAFLEX M-Glue
☐ Gas		25h	WAKAFLEX Andrückrolle
		26	Regenkragen
		27a	Mündungsabschluss
		27b	Mündungsabschl. + Regenab
		27c	Mündungsabschl. + Regenabd. +
		28a	DW Anschlussrosett
		28b	DW Anschlussrosette, 135

Schiedel GmbH

Friedrich-Schiedel-Straße 2 - 6, 4542 Nußbach

Kundencenter:

T +43 (0)50 6161, F +43 (0)50 6161-444 bestellung.at@schiedel.com

			PERMETER	
Pos	Bezeichnung	Menge	E-Preis	G-Preis
1	Grundplatte Bodenmontage			
2a	Fußteil f. Bodenmontage Ablauf seitl.			
2b	Fußteil, kürzb., Bodenm., Abl. unten+RV			
3	Grundplatte			
4	Montageschienen f. Wandmontage			
5	Regenabdeckung f. Montageschienen			
6	Zwischenstütze (stat. Komponente)			
7	Kondensatschale mit Ablauf			
8	Grundplatte für Kaminverlängerung			
-	Ofenaufsatz-Element			
9a				
9b	Ofenaufsatz-Element SIRIUS			
10	Putztüranschl. rund			
11	Putztüranschl. eckig (Festbrennstoff)			
12	T-Stück 90°			
13	T-Stück 85°			
14	T-Stück 90° mit Putztüranschluss rund			
15	T-Stück 45°			
16	Anschlussübergang (Standard)			
17	Anschlussübergang m. Doppelwandfutter			
18	Doppelwandfutterelement			
19	Doppelwandf, gedämmt, justierbar			
20				
	Anschlusslübergang - Verbindungsleitung			
21	Verschlussdeckel			
22	Regenrosette für Wanddurchführung			
23a	Rohrelement 955 (inkl. Klemmband)			
23b	Rohrelement 455 (inkl. Klemmband)			
23c	Rohrelement 205 (inkl. Klemmband)			
23d	Rohrelement 155 (inkl. Klemmband)			
24a	Wandhalter			
24b	Verlängerung Wandhalter (Paar)			
24c	Sparrenhalter			
25a	Dachdurchführung 0°			
25b	Dachdurchf. 3° - 15° (WAKAFLEX)			
25c	Dachdurchf. 16° - 25° (WAKAFLEX)			
25d	Dachdurchf. 26° - 35° (WAKAFLEX)			
	` ,			
25e	Dachdurchf. 36° - 45° (WAKAFLEX)			
25f	WAKAFLEX Ersatzrolle 5 m			
25g	WAKAFLEX M-Glue			
25h	WAKAFLEX Andrückrolle			
26	Regenkragen			
27a	Mündungsabschluss			
27b	Mündungsabschl. + Regenabdeckung			
27c	Mündungsabschl. + Regenabd. + Funkenflugg.			
28a	DW Anschlussrosett			
28b	DW Anschlussrosette, 135 mm breit			
28c	DW Anschlussrosette, 220 mm breit			
29a	Abdeckblende geteilt 0° - 30°			
29b	Abdeckblende geteilt 31° - 45°			
30a	Abdeckblende geteilt 0° - 5°			
30b	Abdeckblende geteilt 5° - 20°			
30c	Abdeckblende geteilt 20° - 35°			
30d	Abdeckblende geteilt 35° - 45°			
31	Deckenblende			
32	Klemmband statisch			
33	Seilabspannring			
34a	Bogen 15°*			
34b	Bogen 30°			
34c	Bogen 45°*			
34d	Bogen 90°*			
35a	Bogen 90° mit Revisionsverschluss			
	Bogen 90° mit Revisionsverschluss			
354				
35b				
36	Rohrausgleichselement			
	Rohrausgleichselement Ausbesserungsspraydose			





Das klemmbandlose Doppelwandsystem von Schiedel



werden.

Das **PERMETER SMOOTH**-Innenrohr ist aus Edelstahl mit der Werkstoff-Nr. 1.4521 gefertigt. Der Außenmantel besteht aus pulverbeschichtetem Stahl und übernimmt die statischen Lasten. Der Zwischenraum ist mit einer 25 mm (bzw. alternativ 50 mm) dicken, speziellen "Super-Wool" gefüllt.

Die einzelnen **PERMETER SMOOTH**-Elemente werden durch die Steckverbindung einfach klemmbandlos zusammengefügt.

# Schiedel PERMETER SMOOTH IM ÜBERBLICK:

- Einsetzbar für Regelfeuerstätten
- Geeignet für alle Brennstoffe vor allem Festbrennstoffe - im Unterdruckbetrieb und Trockenbetrieb
- Auf Wunsch mit 50 mm
   Wärmedämmung lieferbar
- Schnelle Montage
- Klemmbandloses Stecksystem

#### SICHERHEIT FÜR DEN EINWANDFREIEN BETRIEB:

- Durchgehende Wärmedämmung
- Niedrige Oberflächentemperatur
- Innenrohr durchgehend stumpfnahtgeschweißt

#### SICHERHEIT BEI DER MONTAGE:

- Passgenaue Elemente
- Abgestimmtes Zubehör
- Handliche Bauhöhen
- Geringes Gewicht
- Hohe Stabilität
- Sofort betriebsbereit
- Keine Wärmedämm- und Schweißarbeiten auf der Baustelle





Zulassung / DoP





#### Erhältlich in:

Schwarz (RAL 9005)

#### HINWEIS:

Sonderfarben Grau/Weiß gegen 40% Aufpreis und 21 AT Lieferzeit.

Standardausführung Innenrohrwandstärke = 0,5 mm Wärmedämmung = 25 mm Außenrohr = 0,6 mm

#### <u>Variante</u>

wie Standardausführung, jedoch Wärmedämmung = 50 mm, Aufpreis + 10%

Technische Änderungen vorbehalten



Das klemmbandlose Doppelwandsystem von Schiedel



#### Anlagenpreise mit Bodenmontage

Kaminhöhe in m	Lichter Ø mm	130	150	180	200
5,00 m	€/Anlage	1.592,70	1.706,10	1.859,40	1.984,50
6,00 m	€/Anlage	1.781,90	1.915,70	2.132,50	2.277,90
7,00 m	€/Anlage	1.922,80	2.073,40	2.308,80	2.470,30
8,00 m	€/Anlage	2.063,70	2.231,10	2.485,10	2.662,70
9,00 m	€/Anlage	2.297,40	2.485,20	2.763,70	2.965,10
10,00 m	€/Anlage	2.438,30	2.642,90	2.940,00	3.157,50
11,00 m	€/Anlage	2.635,70	2.862,30	3.146,90	3.384,30
12,00 m	€/Anlage	2.776,60	3.020,00	3.323,20	3.576,70

# Anlagenpreise mit Wandmontage

Kaminhöhe in m	Lichter Ø mm	130	150	180	200
5,00 m	€/Anlage	1.830,60	1.953,00	2.107,20	2.216,80
6,00 m	€/Anlage	2.019,80	2.162,60	2.380,30	2.510,20
7,00 m	€/Anlage	2.160,70	2.320,30	2.556,60	2.702,60
8,00 m	€/Anlage	2.301,60	2.478,00	2.732,90	2.895,00
9,00 m	€/Anlage	2.535,30	2.732,10	3.011,50	3.197,40
10,00 m	€/Anlage	2.676,20	2.889,80	3.187,80	3.389,80
11,00 m	€/Anlage	2.873,60	3.109,20	3.394,70	3.616,60
12,00 m	€/Anlage	3.014,50	3.266,90	3.571,00	3.809,00

Für die Wandmontage ist ein Paar Montageschienen der Type 475, Art.Nr. 120976 zusätzlich gerechnet (immer die kleinstmögliche).

#### Anlagenpreise beinhalten:

- 1 Grundplatte mit Kondensatablauf
- 1 Putzanschluss eckig
- 1 Rauchrohranschluss 90°
- 1 Mündungsabschluss
- 1 Anschlussübergang SW-DW
- Rohrelement 955
- Rohrelement 455
- Rohrelement 205
- Wandhalter



		Lichter Ø mm (int. Ø)	130	150	180	200
1	Grundplatte Bodenmontag					
T	- Kondensatablauf seitlich	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)	141442	141443	141444	141445
	Nonechisatas ad Seleter	€/Stk.	172,80	176,60	193,90	218,90
	#Ø 16	Gewicht kg/Stk.	3,19	3,34	4,35	4,86
	90	Nutzlänge (NL)	90	90	90	90
	<b>*</b> [° • °	Α	250	250	250	333
	4 A -					
2	Grundplatte					
	- Kondensatablauf nach unten	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)	115808	115832	115812	115814
	- für Wandmontage	€/Stk.	183,90	196,70	214,90	224,40
	(Montageschienen)	Gewicht kg/Stk. Nutzlänge (NL)	2,2 95	2,5 95	3,0 95	3,4 95
	NL NL	A	238	258	278	285
	3/4" AG	В	305	325	355	355
		C	260	280	310	310
	((+))   4					
	<b>4</b> B →					
3	Montageschienen für Wand	montage (Paar)				
	Ausführung bei Typ "475"	Typ ,,475 mm"				
	@13-26	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)	120976	120976	120976	120976
19	2 1 35	€/Paar	215,90	215,90	215,90	215,90
1 L	33 2 61	Gewicht kg/Paar	1,5	1,5	1,5	1,5
	242	Max. Wandabstand	257	237	217	207
	***					
	75 89 475					
		Typ ,,570 mm"				
	Ausführung ab Typ "570"	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)	120977	120977	120977	120977
	- ''	€/Paar	288,60	288,60	288,60	288,60
	S Ø13x26 &	Gewicht kg/Paar	2,2	2,2	2,2	2,2
	Ь	Max. Wandabstand	352	332	312	302
	Ties Ties					
	_	Typ "720 mm"				
	Befestigungsmaterial bauseits	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)	131338	131338	131338	131338
	(untergrundabhängig) - siehe auch	€/Paar	522,90	522,90	522,90	522,90
	S. 43 "Hinweis Montage"	Gewicht kg/Paar	2,3	2,3	2,3	2,3
	Typ = L H b c f	Max. Wandabstand	502	482	462	452
	570 238 139 91 100					
	720 238 289 91 100					
		Typ "820 mm"				
	820 288 390 91 70	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)	131341	131341	131341	131341
	Regenabdeckung (POS. 4)	€/Paar	551,20	551,20	551,20	551,20
	in den offenen Bereich der	Gewicht kg/Paar	2,4	2,4	2,4	2,4
	oberen Formrohrschlitze	Max. Wandabstand	602	582	562	552
	einsetzen (vor allem bei Vollwärmeschutz)					
4	Regenabdeckung für Monta	geschienen und Wandhalterverlänge	erungen			
	aus Kunststoff	ArtNr. SCHWARZ	101728	101728	101728	101728
		€/Stk.	25,30	25,30	25,30	25,30
		Länge	1000	1000	1000	1000
		- Zusätzliche Abdichtung zur Wand erfo	dl t -l.			
		- Zusatziiche Abdichtung zur vvand eri	orderlich			
<u></u>						
5	Zwischenstütze als statisch					
	- in Verbindung mit	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)	114888	114866	114859	114860
	Montageschienen (Pos. 3)	€/Stk.	203,10	217,70	229,60	233,90
	<ul> <li>Alternativ als Rußtopflösung (mit Pos. 6)</li> </ul>	Gewicht kg/Stk.	2,4	2,7	3,1	3,4
	NL _ 95	Nutzlänge (NL)	155	155 258	155	155
	* (	В	238 306	258 326	278 356	285 353
	1	U .	306	320	330	333
	<b>((</b> -+- <b>))</b>   A					
		- Als statische Komponente ab 15 m er	forderlich!			
	- B - ≠					







_		Lichter $\emptyset$ mm (int. $\emptyset$ )	130	150	180	200
12	Anschlussübergang (Adapt - passend auf T-Stücke - Übergang auf EW-glatt (Verbindungsleitung)	er SW-DW)  ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)  €/Stk.  Gewicht kg/Stk.	112239 81,10 0,7	113404 93,60 0,8	112234 103,30 0,9	113412 109,90 1,0
	Kaminseite	HINWEIS: Weitere Anschlussvarianten k	önnen vom System PEI	RMETER verwendet v	verden.	
13	Verschlussdeckel*  - passend auf T-Stücke  - für nicht betriebene Anlagen 95	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005) €/Stk. Gewicht kg/Stk.	113062 72,40 1,7	113082 81,10 1,9	113108 91,90 2,3	113105 97,60 2,6
14a	Rohrelement 955	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)	117602	117980	118327	118470
	1000	<b>€/Stk.</b> Gewicht kg/Stk. Nutzlänge (NL) Außen ∅	<b>140,90</b> 5,8 955 180	<b>157,70</b> 6,6 955 200	<b>176,30</b> 7,7 955 230	<b>192,40</b> 8,4 955 250
14b	Rohrelement 455					
	NL 500	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005) €/Stk. Gewicht kg/Stk. Nutzlänge (NL) Außen Ø	115398 104,80 2,9 455 180	115924 113,60 3,3 455 200	116359 127,40 3,8 455 230	116722 135,40 4,2 455 250
14c	Rohrelement 205					
	NL 250	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005) €/Stk. Gewicht kg/Stk. Nutzlänge (NL) Außen Ø	112610 48,30 1,4 205 180	112889 51,90 1,6 205 200	113356 96,80 1,9 205 230	114258 101,00 2,0 205 250
15	Klemmband Smooth	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)	109997	110026	110115	110164
Y-350	für Rohrverbindungen über Dach	€/Stk. Gewicht kg/Stk. Außen Ø  - Über Dach bei jeder Rohrverbindung - Max. Höhe siehe Statischer Planungshin	31,30 0,25 180 montieren	34,60 0,27 200	38,00 0,31 230	40,80 0,33 250
	■Außen Ø					
16a	Wandhalter	Aut Nie CCHNAIADZ (DAI 000F)	120000	120001	420002	420002
	- Wandabstand 50 mm - alle 4 m setzen	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005) €/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø C (innen) A B h	120980 92,80 0,70 181,1 188 141 36	120981 96,40 0,75 201,1 208 151 36	120982 102,30 0,80 231,1 238 166 36	120983 110,00 0,90 251,1 258 176 36
	50 ØC innen	- Verlängerung mit Pos. 17 - Befestigungsmaterial bauseits (untergri	undabhängig) - siehe au	ıch S. 43 "Hinweis Mc	ontage"	



Lichter Ø mm (int. Ø)

Das klemmbandlose Doppelwandsystem von Schiedel





(Paar)				
Typ ,,W1"	W1	W1	W1	
ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)	130824	130824	130824	
€/Paar	52,30	52,30	52,30	
Gewicht kg/Paar	0,5	0,5	0,5	
Max. Wandabstand	100	100	100	

130

180

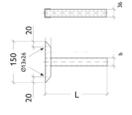
200

131344 127,50 0,5 125

L	С	d	е	Ь
130	50	16	35	36
176	60	25	60	36
		L c 130 50 176 60	130 50 16	130 50 16 35

Typ ,,L1"				
ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)	119695	119695	119695	119695
€/Paar	182,10	182,10	182,10	182,10
Gewicht kg/Paar	0,8	0,8	0,8	0,8
Max. Wandabstand	250	250	250	250





Тур	L	b
L1	300	32
L2	450	32
L3	550	42
L4	750	42

 Typ ,,L2"
 L20989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120989
 120

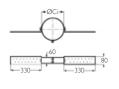
Typ "L3"				
ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)	141439	141439	141439	141439
€/Paar	256,00	256,00	256,00	256,00
Gewicht kg/Paar	1,2	1,2	1,2	1,2
Max. Wandabstand	500	500	500	500

Typ "L4"				
ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)	141440	141440	141440	141440
€/Paar	332,00	332,00	332,00	332,00
Gewicht kg/Paar	1,0	1,5	1,5	1,5
Max. Wandabstand	700	700	700	700

**Befestigungsmaterial bauseits** (untergrundabhängig) - siehe auch S. 43 "Hinweis Montage"



Sparrenhalter	
- passend über PERMETER SMOOTH Außenmantel	?



ArtNr. Edelstahl glänzend	100962	100963	100964	100965
€/Stk.	59,40	59,40	59,40	59,40
Gewicht kg/Stück	1,22	1,25	1,30	1,33
Ø Ci	180	200	230	250



- Regenkr	agen mitb	estellen
	<b>4</b> ØA →	
		1
		400
4	B x C -	•

Dachdurchführung 0°

ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)	117042	117042	117399	117399
€/Stk.	201,40	201,40	233,80	233,80
Gewicht kg/Stk.	4,6	4,6	5,3	5,3
ØA	250	250	300	300
B×C	750	750	800	800

Maße in mm



		Lichter Ø mm (int. Ø)	130	150	180	200
17b	Dachdurchführung 3° - 15°  - Konus in SCHWARZ (RAL 9005)  - Grundplattenmaterial: WAKAFLEX	WAKAFLEX  ArtNr. ArtNr. €/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø A  B × C  H	148968 154415 357,30 13,50 250 880×1000 258	148968 154415 357,30 13,50 250 880×1000 258	148969 154416 378,50 14,56 300 940×1000 267	148969 154416 378,50 14,56 300 940×1000 267
17c	Dachdurchführung 16° - 25  - Konus in SCHWARZ (RAL 9005)  - Grundplattenmaterial: WAKAFLEX	WAKAFLEX  ArtNr. ArtNr. €/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø A B x C H	148986 154433 357,30 14,13 250 910×1000 258	148986 154433 357,30 14,13 250 910×1000 258	148987 154434 378,50 15,24 300 970x1000 267	148987 154434 378,50 15,24 300 970x1000 267
17d	Dachdurchführung 26° - 35  - Konus in SCHWARZ (RAL 9005)  - Grundplattenmaterial: WAKAFLEX	WAKAFLEX  ArtNr. ArtNr. €/Stk.  Gewicht kg/Stk. Ø A  B x C  H	149004 154451 357,30 15,16 250 960×1000 293	149004 154451 357,30 15,16 250 960×1000 293	149005 154452 378,50 16,33 300 1020×1000 307	149005 154452 378,50 16,33 300 1020x1000 307
17e	Dachdurchführung 36° - 45  - Konus in SCHWARZ (RAL 9005)  - Grundplattenmaterial: WAKAFLEX	ArtNr. ArtNr. SCHWARZ (RAL 7016) ArtNr. €/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø A B × C H	149022 154469 462,60 15,21 250 1040×1000 334	149022 154469 462,60 15,21 250 1040×1000 334	149023 154470 555,30 18,51 300 1120×1000 355	149023 154470 555,30 18,51 300 1120×1000 355
17f	WAKAFLEX Ersatzrolle 5 r Breite: 37 cm	n ArtNr. SCHWARZ (RAL 7016) ArtNr. ROT (RAL 8004) €/Stk.				900010093 900010094 47,70
17g	WAKAFLEX M-Glue Inhalt: 290 ml HINWEIS: Bei WAKAFLEX kein Silikon verwenden!	ArtNr. 900010290 €/Stk. 30,20	17h	WAKAFLEX A Hochwertig, kugelgelagert	ArtNr. €/Stk.	176309 51,40 Nettopreis – nicht rabattfähig!



_		Lichter Ø mm (int. Ø)	130	150	180	200
18	Regenkragen inkl. Dichtban  - oberhalb der Dachdurchführung über PERMETER SMOOTH Rohr versetzen  - zur Abdeckung des Ringspaltes  ØA  ØB	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)  €/Stk.	170221 51,30 0,4 180 320	170224 56,20 0,4 200 340	170227 58,10 0,4 230 370	170230 62,70 0,5 250 390
19a	Mündungsabschluss  205	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005) €/Stk. Gewicht kg/Stk. Nutzlänge (NL) ACHTUNG: Klemmband (Pos. 16) ve	112366 92,60 1,3 205 rwenden (zur stabilen Ver	112352 96,70 1,5 205 bindung mit darunte	112348 108,90 1,7 205 r liegendem Rohr)	112364 134,30 1,9 205
19b	Mündungsabschluss inkl. Re	genabdeckung - aufklappbar Art-Nr. SCHWARZ (RAL 9005) €/Stk. Gewicht kg/Stk. Nutzlänge (NL) A Ø B C	142390 195,50 1,8 100 130 250 180	142391 211,60 2,4 110 175 300 225	142392 264,70 3,2 120 200 350 250	142393 285,30 4,0 140 240 400 290
19c	Mündungsabschluss inkl. Re	genabdeckung und Funkenfluggitte ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)* €/Stk. Gewicht kg/Stk. A Ø B	114592 186,80 2,3 130 255	115163 223,30 2,7 175 300	116257 265,90 3,6 200 350	116966 296,90 4,5 240 400
20a	DW Anschlussrosette 70 m  - für Mauer- und Decken- durchführungen  C C	nm breit  ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)  €/Stk.  Gewicht kg/Stk.  Ø A  Ø B  C	120991 95,40 0,4 180 330 70	120992 102,00 0,4 200 350 70	120993 106,00 0,5 230 380 70	120994 111,50 0,5 250 400 70
20b	DW Anschlussrosette schw  - für Mauer- und Decken- durchführungen  C  C	varz, 135 mm breit ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005) €/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø A Ø B C	174969 auf Anfrage 0,68 180 450 135	110604 104,10 0,74 200 470 135	110606 106,90 0,84 230 500 135	110607 111,50 0,91 250 520 135
20c	DW Anschlussrosette schwarzen für Mauer- und Decken- durchführungen C	/arz, 220 mm breit ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005) €/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø A Ø B C	157043 103,30 1,28 185 625 220	157044 109,60 1,37 205 645 220	157045 112,50 1,50 235 675 220	157046 119,40 1,59 255 695 220



		Lichter Ø mm (int. Ø)	130	150	180	200
21a	Abdeckblende belüftet 0° - für Dachunterseite	- 30° ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005) €/Stk. Gewicht kg/Stk. A B C Ø D	157651 132,90 1,02 380 204 97,50 185	157654 148,90 1,03 400 216 97,50 205	157657 160,50 1,14 430 233 97,50 235	157660 165,00 1,20 450 245 97,50 255
21b	Abdeckblende belüftet 31° - für Dachunterseite	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)  €/Stk. Gewicht kg/Stk. A B C Ø D	157666 132,90 1,02 380 228 97,50 185	157669 148,90 1,10 400 243 97,50 205	157672 160,50 1,40 430 264 97,50 235	157675 165,00 1,38 450 278 97,50 255
	Abdeckblende geteilt 0° für Dachunterseite	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)  6/Stk.  Gewicht kg/Stk.  A  B  C  Ø D	112070 56.80 3,92 490 270 150,5 189	112285 62,60 3,92 510 280 150,5 209	112724 69,60 3,92 540 295 150,5 239	112926 75,20 3,92 560 305 150,5 259
225	Abdeckblende geteilt 5° für Dachunterseite	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)  €/Stk.  Gewicht kg/Stk.  A  B  C  Ø D	112060 56,80 3,92 490 270 150,5 189	112286 62,60 3,92 510 280 150,5 209	112728 68,70 3,92 540 295 150,5 239	112928 75,20 3,92 560 305 150,5 259
22c	Abdeckblende geteilt 20° - für Dachunterseite	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)  €/Stk.  Gewicht kg/Stk.  A  B  C  Ø D	112064 56,80 3,92 490 270 150,5 189	112274 62,60 3,92 510 280 150,5 209	112732 69,60 3,92 540 295 150,5 239	112931 75,20 3,92 560 305 150,5 259
22d	Abdeckblende geteilt 35° für Dachunterseite	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)   /Stk.  Gewicht kg/Stk.  A  B  C  Ø D	112061 56,80 3,92 490 270 150,5 189	112290 62,60 3,92 510 280 150,5 209	112736 69,60 3,92 540 295 150,5 239	112933 75,20 3,92 560 305 150,5 259



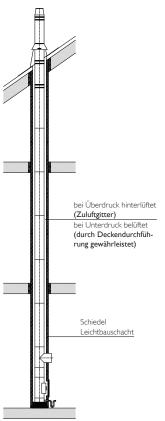
_		Lichter Ø mm (int. Ø)	130	150	180	200
	Deckenblende - für Deckenunterseite  ØA  ØB	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005) €/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø A Ø B	110825 31,30 0,8 387 188	110908 34,30 0,9 407 208	111174 37,50 1,0 437 238	111344 40,60 1,0 457 258
24	Seilabspannring - für Abspannungen über Dach	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005) €/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø A B x C	110598 69,60 0,5 150 180	110678 72,00 0,5 150 200	110736 79,60 0,6 150 230	110668 68,00 0,6 150 250
25a	Bogen 15°	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)* €/Stk. Gewicht kg/Stk. A B	111817 94,30 1,1 27 122	111814 87,90 1,2 27 122	111828 98,40 1,4 27 122	111832 123,70 1,6 27 122
25b	Bogen 30°	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005) €/Stk. Gewicht kg/Stk. A B	111800 94,30 1,1 42 132	112151 103,60 1,2 42 132	113263 114,90 1,8 52 147	113553 123,70 2,0 52 147
25c	Bogen 45°	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)* €/Stk. Gewicht kg/Stk. A B	112498 96,70 1,4 52 147	112813 122,90 1,5 52 147	113244 153,90 1,8 67 157	114399 177,90 2,2 67 157
25d	Bogen 90° mit Revisionsverse	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)*	113293 353,40 1,9 152 196	114500 374,80 2,2 161 205	115254 383,10 2,8 176 220	115851 391,30 3,2 188 232
26	Ausbesserungsspraydose - 400 ml - zum Ausbessern der Lackierung	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005) €/Stk.	940001517 11,60	940001517 11,60	940001517 11,60	940001517 11,60

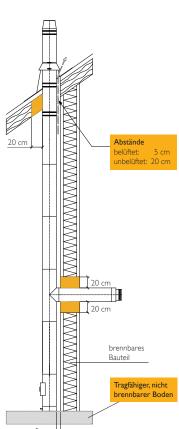


Das klemmbandlose Doppelwandsystem von Schiedel



#### Planungshinweise – Anordnung von PERMETER SMOOTH im/am Gebäude





#### PERMETER SMOOTH IM GEBÄUDE

In der Gebäudeklasse 1 (OIB-Richtlinie 2) ist keine zusätzliche Verkleidung notwendig (Ausnahmen It. OIB-Richtlinie 2 beachten). Ansonsten ist eine zertifizierte Verkleidung aus Gründen des Brandschutzes notwendig (Schiedel Leichtbauschacht). Die landesgesetzlichenBestimmungen sind zu beachten!

#### KONDENSATABLAUF

Der Kondensatablauf am Kaminfuß muss generell an die Hausentwässerung angeschlossen werden. Der Anschluss des Kondensatablaufstutzens an die Hausentwässerung muss bauseits erfolgen.

#### ABSTÄNDE ZU BRENNBAREN TEILEN (belüftet)

Bei der Montage von **PERMETER SMOOTH** ist zu beachten, dass der Mindestabstand zu brennbaren Bauteilen belüftet **5 cm** beträgt.

#### DURCHDRINGUNG VON WÄNDEN, DECKEN UND DÄCHERN

Bei Durchdringung mit **PERMETER SMOOTH** von Wänden, Decken und Dächern aus brennbaren Baustoffen oder mit brennbaren Bestandteilen sind die Zwischenräume zu **PERMETER SMOOTH** im Umkreis von **mind. 20 cm** 

- aus nicht brennbarem, formbeständigen Material geringer Wärmeleitfähigkeit, z.B. Leichtbeton herzustellen.
- bzw. durch ein Schutzrohr aus nicht brennbarem, formbeständigen Material sicher zu stellen.

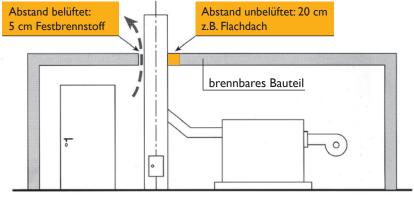
Bei Durchdringung von Dachüberständen kann der Abstand auf **5 cm** reduziert werden, wenn der Ringspalt zwischen **Außenkante PERMETER SMOOTH** und den brennbaren Bauteilen **ständig belüftet** ist.

#### **BERÜHRSCHUTZ**

Bei Festbrennstoffbetrieb ist ein Berührschutz erforderlich (an Teilen, die berührt werden können).

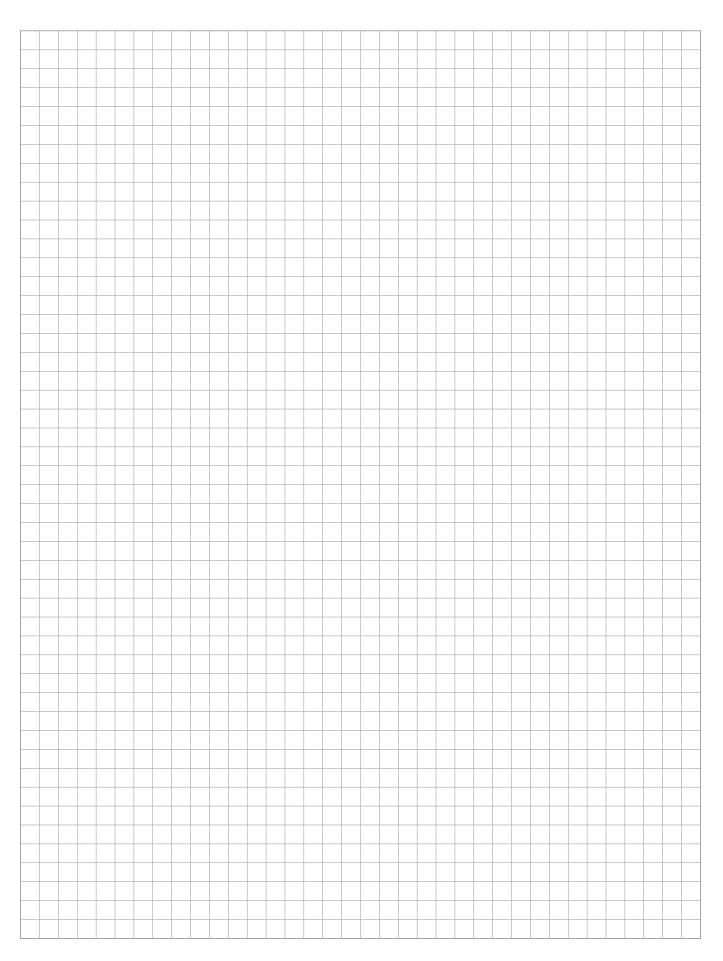
#### BLITZSCHUTZ UND ERDUNG

Wenn ein Blitzschutz für das Gebäude gefordert ist, muss auch die System-Abgasanlage mit einem Blitzschutz ausgerüstet sein, entweder separat oder über den Blitzschutz für das Gebäude. Eine System-Abgasanlage aus Metall muss grundsätzlich geerdet werden und darf nicht als Blitzschutz verwendet werden.



Maße in mm

## Notizen

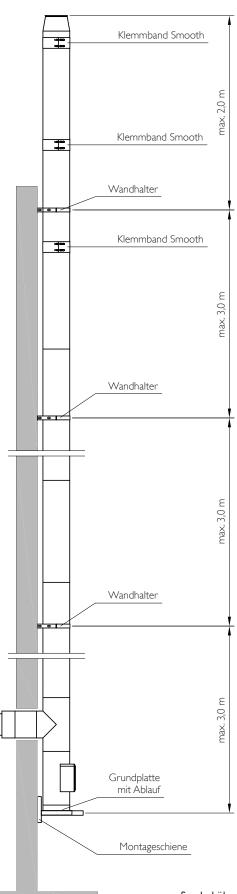




Das klemmbandlose Doppelwandsystem von Schiedel

# Statischer Planungshinweis

PERMETER SMOOTH Ø 130 - 200 mm:

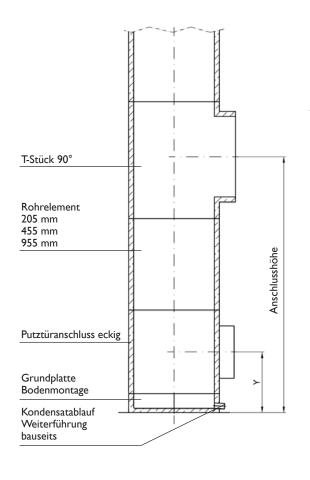


Technische Änderungen vorbehalten!



Das klemmbandlose Doppelwandsystem von Schiedel

#### Anschlusshöhen

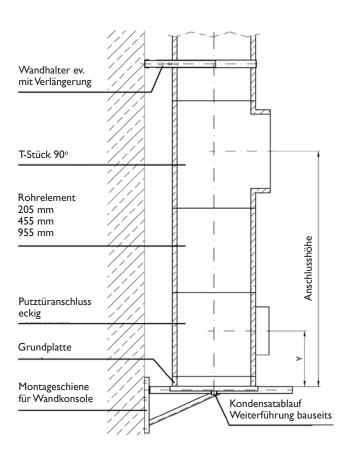


#### Variante Bodenmontage

Anschlusshöhen bei Bodenmontage						
Nenn-Ø	130	150	200			
ohne Rohr (zw. PA u. RA)	750	750	750			
mit Rohr 205 mm (zw. PA u. RA)	955	955	955			
mit Rohr 455 mm (zw. PA u. RA)	1205	1205	1205			
mit Rohr 955 mm (zw. PA u. RA)	1705	1705	1705			
у	295	295	295			

#### Variante Wandmontage

Anschlusshöhen bei Wandmontage							
Nenn-Ø	130	150	200				
ohne Rohr (zw. PA u. RA)	755	755	755				
mit Rohr 205 mm (zw. PA u. RA)	960	960	960				
mit Rohr 455 mm (zw. PA u. RA)	1210	1210	1210				
mit Rohr 955 mm (zw. PA u. RA)	1710	1710	1710				
у	300	300	300				



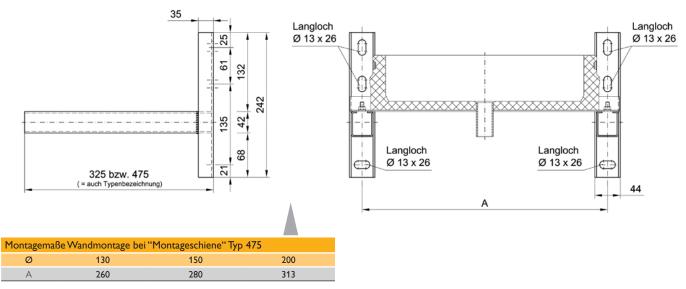


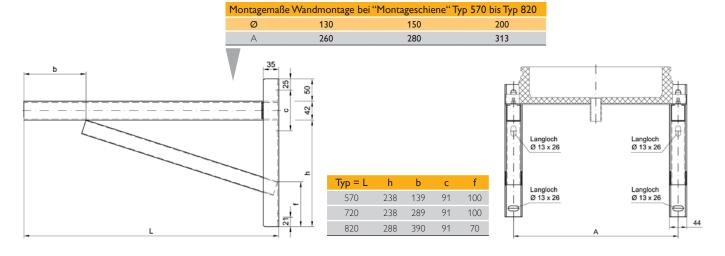
Das klemmbandlose Doppelwandsystem von Schiedel

#### Montagemaße Wandhalter und Verlängerungen HINWEIS: Montage mit geeigneten Befestigungsmitteln: Auf stabilem Untergrund (Mauerwerk, Beton,...) Auf Vollwärmeschutz Montagemaße bei Wandhalter und Verlängerungen L1 - L4 Langloch Ø13 x 28 200 189,1 209,1 Α 259,1 В 144,1 164,1 214,1 С 331,1 351,1 401,1 D 22,5 22,5 22,5 Langloch Ø13 x 26 Langloch Ø13 x 26

#### Montagemaße

Montageschienen und Grundplatte





# Schiedel PERMETER SMOOTH Materialaufstellung – bitte kopieren

# Materialaufstellung

#### Schiedel PERMETER SMOOTH

<ul><li>□ Angebot</li><li>□ Bestellblatt</li><li>□ Auftragsbestätigung</li></ul>
Firma:
Name:
Straße:
PLZ/Ort:
Tel/Fax:
Bauvorhaben:
Straße:
PLZ/Ort:
Bauhöhe in m:
Kessel/Leistung kW:
Ø mm
☐ Festbrennstoffe ☐ Unterdruck ☐ ÖI ☐ Gas

Schiedel GmbH

Friedrich-Schiedel-Straße 2 - 6, 4542 Nußbach

Kundencenter:

T +43 (0)50 6161, F +43 (0)50 6161-444 bestellung.at@schiedel.com

Pos	Bezeichnung	Menge	E-Preis	G-Preis
1	Grundplatte Bodenmontage			
2	Grundplatte			
3	Montageschienen f.Wandmontage			
4	Regenabdeckung f. Montageschienen			
5	Zwischenstütze (stat. Komponente)			
6	Kondensatschale mit Ablauf			
7a	Ofenaufsatz-Element			
7b	Ofenaufsatz-Element SIRIUS			
8	Putztüranschluss eckig			
9	T-Stück 90°			
10	T-Stück 45°			
11	Abdeckung für T-Stück			
12	Anschlussüberg. (Adapter SW-DW)			
13	Verschlussdeckel			
14a	Rohrelement 955			
14b	Rohrelement 455			
14c				
	Rohrelement 205 Klemmband Smooth			
15				
16a	Wandhalter			
16b	Verlängerung Wandhalter			
16c	Sparrenhalter			
17a	Dachdurchführung 0°			
17b	Dachdurchführung 3° - 15° (WAKAFLEX)			
17c	Dachdurchführung 16° - 25° (WAKAFLEX)			
17d	Dachdurchführung 26° - 35° (WAKAFLEX)			
17e	Dachdurchführung 36° - 45° (WAKAFLEX)			
17f	WAKAFLEX Ersatzrolle 5 m			
17g	WAKAFLEX M-Glue			
17h	WAKAFLEX Andrückrolle			
18	Regenkragen			
19a	Mündungsabschluss			
19b	Mündungsabschluss inkl. Regenabd.			
	aufklappbar Mündungsabschluss ink. Regenabd.			
19c	und Funkenfluggitter			
20a	DW Anschlussrosette, 70 mm breit			
20b	DW Anschlussrosette, 135 mm breit			
20c	DW Anschlussrosette, 220 mm breit			
21a	Abdeckblende geteilt 0° - 30°			
21b	Abdeckblende geteilt 31° -45°			
22a	Abdeckblende geteilt 0° - 5°			
22b	Abdeckblende geteilt 5° - 20°			
22c	Abdeckblende geteilt 20° - 35°			
22d	Abdeckblende geteilt 35° - 45°			
23	Deckenblende			
24	Seilabspannring			
25a	Bogen 15°			
25b	Bogen 30°			
25c	Bogen 45°			
25d	Bogen 90° mit Revisionsverschluss			
26	Ausbesserungsspraydose			
SUMN				
301 11	·-			





Das klemmbandlose Doppelwandsystem von Schiedel mit integrierter Zuluftführung

# Die Lösung für den direkten Abgasanschluss nach oben bei Schiedel SARGAS/SIRIUS Ofensystemen

- Optimiert f
  ür Schiedel SARGAS/SIRIUS Öfen
- Integrierte Zuluftführung
- Schnelle, einfache Montage
- Klemmbandloses Stecksystem

#### Einsatzbereich:

Konzipiert für den Anschluss von Schiedel SARGAS/SIRIUS Feuerstätten mit Durchführung der Abgasleitung durch die Decke und das Dach. Einsetzbar für Abgastemperaturen bis 450 °C, im raumluftunabhängigen Betrieb.

#### Lieferprogramm:

Im Lieferprogramm von Schiedel PERMETER SMOOTH AIR steht ausschließlich der Innendurchmessern Ø 150 in der Standardfarbe schwarz-matt – optimiert auf den Einsatz mit dem Ofen Schiedel SARGAS/SIRIUS – zur Verfügung.

#### Zuluftführung im Ringspalt

Beim Schiedel PERMETER SMOOTH AIR erfolgt die Zuluft-Führung über den Ringspalt zwischen innerem Abgasrohr und äußerem Mantel. Dadurch kann in einem modernen, dichten Gebäude der raumluftunabhängige Schiedel SARGAS/SIRIUS Ofen mit direkter Verbrennungsluft von außen betrieben werden.

# Mehr Effizienz für SARGAS/SIRIUS Öfen

Durch die Versorgung mit Verbrennungsluft von außen wird NICHT die bereits erwärmte Luft vom Innenraum zur Brennvorgang verwendet und über die Abgasführung nach außen gebracht. Dies macht den gesamten SARGAS/SIRIUS Ofen zusätzlich noch effizienter.



Zulassung / DoP



T450 N1 D V2 L99050 G75

Standardausführung Innenrohrwandstärke = 0,6 mm Wärmedämmung = 25 mm Außenrohrwandstärke = 0,6 mm

Technische Änderungen vorbehalten



**HINWEIS:** Das Abgassystem ist optimiert für den Einsatz mit Schiedel SARGAS/SIRIUS Ofensystemen.





Das klemmbandlose Doppelwandsystem von Schiedel, raumluftunabhängig

	* Lieferzeit 20 Arbeitstage	Lichter Ø mm (int. Ø)	150
1a	Ofenadapter SIRIUS inkl. I	ArtNr.  €/Stk. Int. Ø (mm) Ext. Ø1 (mm) Ext. Ø2 (mm)	157839 306,00 150 200 250
1b	Höhenverschiebeelement	ArtNr. €/Stk. Einbauhöhe	131073 auf Anfrage 250-310
2a	Rohrelement 955	ArtNr.  €/Stk. Int. Ø (mm) Ext. Ø1 (mm) L (mm)	118456 181,40 150 250 955
2b	Rohrelement 455	ArtNr.  €/Stk. Int. Ø (mm)  Ext. Ø1 (mm)  L (mm)	116710 130,60 150 250 455
2c	Rohrelement 205	ArtNr. €/Stk. Int. Ø (mm) Ext. Ø1 (mm) L (mm)	114366 59,70 150 250 205
3	Klemmband Smooth  100  Außen Ø	ArtNr. €/Stk. Gewicht kg/Stk. Außen Ø  - Über Dach bei jeder Rohrverbindung montieren	110164 40,80 0,33 250
4a	Bogen 15°*	ArtNr.  €/Stk. Int. Ø (mm)  Ext. Ø1 (mm)  A (mm)  B (mm)	148426 87,20 150 250 47 137
4b	Bogen 30°	ArtNr.  €/Stk.  Int. Ø (mm)  Ext. Ø1 (mm)  A (mm)  B (mm)	148442 101,20 150 250 57 142
5	Putztüranschluss rund	ArtNr.  €/Stk. Int. Ø (mm)  Ext. Ø1 (mm)  L (mm)	120767 336,20 150 300 500
6	Mündungsabschluss inkl. R	egenabdeckung ArtNr.  €/Stk. Int. Ø (mm) Ext. Ø1 (mm) Ext. Ø2 (mm) A (mm) Ø D2 (mm)	116577 243,30 150 250 300 230 400



Schiedel PERMETER SMOOTH AIR
Das klemmbandlose Doppelwandsystem von Schiedel, raumluftunabhängig

		Lichter $\emptyset$ mm (int. $\emptyset$ )	150
7a	Abdeckblende geteilt 0°- 5° für Dach- unterseite	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)  €/Stk.  Gewicht kg/Stk.  A  B  C  Ø D	112926 75,20 1,5 500 275 120,5
7b	Abdeckblende geteilt 5°- 20 für Dach- unterseite	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)  €/Stk.  Gewicht kg/Stk.  A  B  C	112928 75,20 1,6 500 275 120,5 259
7c	Abdeckblende geteilt 20°- 3 für Dach- unterseite	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)  €/Stk.  Gewicht kg/Stk.  A  B  C	112931 75,20 1,4 500 290 120,5 259
7d	Abdeckblende geteilt 35°- 4 für Dach- unterseite	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)  €/Stk.  Gewicht kg/Stk.  A  B  C  Ø D	112933 75,20 1,5 500 315 120,5 259
	Deckenblende für Deckenunterseite ØA ØB	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)  €/Stk.  Gewicht kg/Stk.  Ø A  Ø B	111344 40,60 1,0 457 258
9	Wandhalter Wandabstand 50 mm, alle 4 m setzen  B  M8x20  50  ©C innen	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)  €/Stk.  Gewicht kg/Stk.  Ø C (innen)  A  B  h  - Verlängerung mit Pos. 16  - Befestigungsmaterial bauseits (untergrundabhängig)	120983 110,00 0,90 251,1 258 176 36
Befestigungsmaterial bauseits (untergrunda	Verlängerung Wandhalter  Typ L c d e b W3 250 65 88 65 60	Typ "W2"  ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)  €/Stk.  Gewicht kg/Paar  Max. Wandabstand  Typ "L1"  ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)  €/Stk.  Gewicht kg/Paar  Max. Wandabstand  Typ "L2"	131344 52,30 0,5 114 119695 182,10 0,8 100-250
	Typ L b L1 300 32 L2 450 32 L3 550 42 L4 750 42	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)  €/Stk. Gewicht kg/Paar Max. Wandabstand  Typ "L3" ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)  €/Stk. Gewicht kg/Paar Max. Wandabstand  Typ "L4" ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)  €/Stk. Gewicht kg/Paar Max. Wandabstand  Typ "L4" ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)  €/Stk. Gewicht kg/Paar	120989 226,80 1,0 440  141439 256,00 1,2 500  141440 332,00 1,5 700

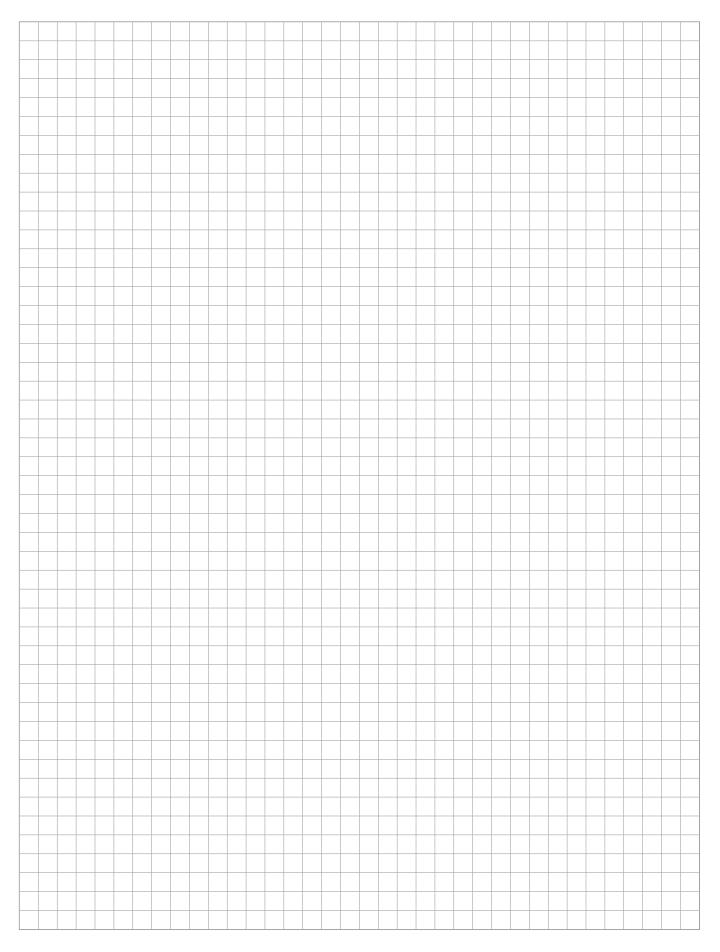


Das klemmbandlose Doppelwandsystem von Schiedel, raumluftunabhängig

		Lichter Ø mm (int. Ø)	150
11 	Sparrenhalter  FOR STATE OF ST	ArtNr. Edelstahl glänzend €/Stk. Gewicht kg/Paar Ø Ci	100965 59,40 1,33 250
12	Dachdurchführung 0° Regenkragen mitbestellen	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005) €/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø A B × C	177399 233,80 5,3 300 800
13a	Dachdurchführung 3° - 15° - Konus in SCHWARZ (RAL 9005) - Grundplattenmaterial: WAKAFLEX	WAKAFLEX  ArtNr. ArtNr. E/Stk.  Gewicht kg/Stk.  Ø A  B × C  H	148969 154416 378,50 14,56 300 940 × 1000 267
13b	Dachdurchführung 16° - 25  - Konus in SCHWARZ (RAL 9005)  - Grundplattenmaterial: WAKAFLEX	WAKAFLEX  ArtNr. ArtNr. F/Stk.  Gewicht kg/Stk.  Ø A  B × C  H	148987 154434 378,50 15,24 300 910 × 1000 267
13c	Dachdurchführung 26° - 35 - Konus in SCHWARZ (RAL 9005) - Grundplattenmaterial: WAKAFLEX	WAKAFLEX  ArtNr. ArtNr. €/Stk.  Gewicht kg/Stk.  Ø A  B x C  H	149005 154452 378,50 16,33 300 1020 × 1000 307
13d	Dachdurchführung 36° - 45  - Konus in SCHWARZ (RAL 9005)  - Grundplattenmaterial: WAKAFLEX	WAKAFLEX  ArtNr. ArtNr. F/Stk.  Gewicht kg/Stk.  A B X C H	149023 154470 555,30 18,51 300 1120 × 1000 355
13e	WAKAFLEX Ersatzrolle 5 r Breite: 37 cm	m ArtNr. SCHWARZ (RAL 7016) ArtNr. ROT (RAL 8004) €/Stk.	900010093 900010094 47,70
13f	WAKAFLEX M-Glue Inhalt: 290 ml HINWEIS: Bei WAKAFLEX kein Silikon verwenden!	ArtNr. 900010290 €/Stk. 30,20    WAKAFLEX Andrückrolle   Hochwertig, kugelgelagert	176309 51,40 Nettopreis – nicht rabattfähig!
14	Regenkragen inkl. Dichtban  - oberhalb der Dachdurchführung versetzen, zur Abdeckung des Ringspaltes	d ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)  €/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø A Ø B	170230 62,70 0,5 250 390
15	Seilabspannring für Abspannungen über Dach	ArtNr. SCHWARZ (RAL 9005)  €/Stk.  Gewicht kg/Stk.  Ø A  B × C  HINWEIS: Stahlseile und Befestigungsmaterial werden nicht mitgeliefert!  Maße in mm	110668 68,00 0,6 150 250

## Notizen



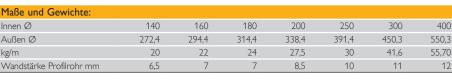




Das Edelstahlsystem mit dem Herz aus Keramik

- KERASTAR: Der Kamin für den nachträglichen Einbau, geringes Gewicht, im Einfamilienhaus keine zusätzliche Verkleidung notwendig (brandschutztechnische Bestimmungen beachten).\*
- KERASTAR: Der Edelstahlkamin mit Keramikinnenrohr, daher bestens geeignet für feste Brennstoffe. Auch geeignet für flüssige und gasförmige Brennstoffe (nicht brennwerttauglich).
- KERASTAR: Der Sicherheitsabstand von 5 cm (bei max. 20 cm Deckenstärke) zu brennbaren Bauteilen ist ausreichend. Bei waagrechter Wanddurchführung mind. 9 cm Sicherheitsabstand.\*\*
- KERASTAR: Überall, wo man den Kamin richtig sehen darf und soll etwa als architektonisch markantes Merkmal.
- KERASTAR: Der Edelstahlkamin mit **30-Jahre Garantie** für das Keramikinnenrohr.
- \*\* Landesgesetzliche Vorschriften beachten.

_							
Technischen Daten zu Sch	iedel KERA	STAR					
Betriebsweise:		Unterdruck					
Brennstoff:		Öl, Gas, Festb	rennstoff (nich	t brennwertt	auglich)		
Betriebstemperatur:		bis 400 °C trocken; bis 200 °C feucht (Öl, Gas)					
Innenschale:		keramisches Profilrohr					
Außenschale:		Werkstoff Nr.: 1.4301, Materialstärke 0,4 mm, glänzend					
Wärmedämmung:		60 mm					
Wärmedurchlasswiderstand:		Ausführungsa	rt 1 (über 0,65	m <sup>2</sup> .K/W) ger	mäß ÖN B82	00,Tabelle 2	
Maße und Gewichte:							
Innen Ø	140	160	180	200	250	300	400
Außen Ø	272,4	294,4	314,4	338,4	391,4	450,3	550,3
1 /	0.0	0.0	0.4	07.5	20		

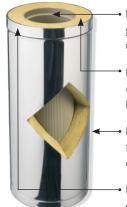






#### **HINWEIS:**

Preisänderungen vorbehalten (offene Weltmarkt-Edelstahlpreisentwicklung)



Das Innenrohr aus hochwertiger Keramik. Schiedel Profilrohr garantiert beste Qualität, da ausbrennsicher, korrosionsbeständig und säurebeständig.

Die Wärmedämmung besteht aus hochwertiger Mineralfaser (Stärke 60 mm), die hervorragende Isoliereigenschaften besitzt. Keine Wärmebrücken, da durchgehende Wärmedämmung.

Die Außenwand ist in Edelstahl (1.4301) ausgeführt. Der korrosionsfreie Edelstahlmantel schafft Sicherheit und Stabilität – und ist eine optische Bereicherung.

Durch das Verbindungssystem mit Edelstahl-Klemmbändern wird eine einfache und rasche Montage erreicht.

#### KERASTAR - Produktinformation - Farben, Oberflächen:



#### KERASTAR in Farbe, matt, Edelstahl gebürstet und verkupfert

System	Farbe	Lieferzeit KERASTAR*	Aufschlag
KERASTAR	RAL 7043 - grau (glänzend)	21 Arbeitstage	40 %
KERASTAR	RAL 9005 - schwarz (glänzend)	21 Arbeitstage	30 %
KERASTAR	RAL 9016 - weiß (glänzend)	21 Arbeitstage	40 %
KERASTAR	RAL-Farben auf Anfrage (glänzend)	21 Arbeitstage	30 %
KERASTAR	MATT	24 Arbeitstage	50 %
KERASTAR	Edelstahl gebürstet	24 Arbeitstage	50 %
KERASTAR	verkupfert (galvanisch)	auf Anfrage	auf Anfrage

<sup>\*</sup> Lieferzeit: Ab technischer Klärung und Bestellung bis Anlieferung Baustelle

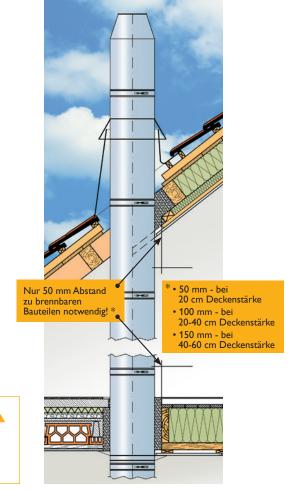
HINWEIS: Verfärbungen des Außenmantels können bei höheren Abgastemperaturen nicht ausgeschlossen werden.





- Fußteil Bodenmontage
- Fußsteher höhenverstellbar 1b 1с Bodenmontage höhenverstellbar
- Wandkonsole mit Ablauf 2a
- 2b Wandkonsole mit Rußtopf
- Montageschienen für Wandmontage Konsolblech für Wandmontage 2c
- 2e
- За
- Putzstück rund FE Putzstück rund FU T-Stück 90° 3Ь
- 4a
- 4b T-Stück 45°
- 4с Anschlussabdeckung für T-Stück
- Normalrohr 666 mm Normalrohr 331 mm
- 5b
- 5c 5d Normalrohr 166 mm
- Rapid Fugendicht
- 6b Wandhalter
- Verlängerung Wandhalter Sparrenhalter 6c 7 8a
- Mündungsabschluss
- 8b 8d
- 10a
- 10a 10e 10f
- Mündungsabschluss
  Regenhaube inkl. Sicherungsseil
  Mündungsabschluss inkl. Regenabdeckung
  Dachdurchführung 0°
  Dachdurchführung 3° 15° (WAKAFLEX)
  Dachdurchführung 16° 25° (WAKAFLEX)
  Dachdurchführung 26° 35° (WAKAFLEX)
  Dachdurchführung 36° 45° (WAKAFLEX)
  Regenkragen inkl. Dichtband
  Anschlussrosette DW schmal 10g 10h 11
- 12a
- Anschlussrosette DW breit 12b 14
- Seilabspannring







Zulassung /

#### **HINWEIS:**

Nummern-Zuordnung wie in den Preislistenseiten. Regionale Bauvorschriften sind zu beachten!



Das Edelstahlsystem mit dem Herz aus Keramik

\* Lieferzeit 20 Arbeitstage
\*\* Lieferzeit 3 Arbeitstage

# Anlagenpreise mit Bodenmontage







#### Anlagenpreise mit Wandmontage



Lichter Ø mm 140 200 250\*\* 300<sup>\*</sup> 400\* Außen-Ø mm 4.85 m €/Anlage 2.968,10 3.178,00 3.343,50 3.538,90 4.331,30 5.235,90 6.808,20 5,85 m €/Anlage 3.202,20 3.444,10 3.624,60 3.856,50 4.770,30 5.730,30 7.352,40 6,85 m €/Anlage 3.582,90 3.826,60 4.037,10 4.335,50 5.352,20 8.217,10 6.421.10 7,85 m €/Anlage 3.817,00 4.092,70 4.318,20 4.653,10 5.791,20 6.889,90 8.786,90 8.84 m €/Anlage 5.185,00 4.233.70 4.549.80 4.833.30 6.486.00 7.737.60 9.856.00 9,85 m €/Anlage 4.467,80 4.815,90 5.114,40 5.528,20 6.925,00 8.206,40 10.425,80 10,84 m €/Anlage 4.822,90 5.224,00 5.526,90 5.981,60 7.506,90 8.897,20 11.290,50 €/Anlage 11,84 m 5.057,00 5.490,10 5.808,00 6.299,20 7.971,50 9.391,60

Für die Wandmontage ist eine Montageschiene der Type 475 Art. Nr. 101743 und eine Wandkonsole mit Ablauf Art. Nr. 1015 . . gerechnet.

Weitere Typen Montageschienen Seite 106, Pos. 2c sowie Typen Verlängerungen Wandhalter Seite 110, Teil 6c.

Aufpreis

Dachdurchführung 45° inkl. Regenkragen
Aufpreis Rohrelement 666 mm
Aufpreis Rohrelement 331 mm

	140	160	180	200	250**	300*	400*
€/Stück	511,40	513,10	585,10	587,10	637,90	738,80	766,00
€/Stück	196,40	216,20	231,20	257,00	340,30	378,00	461,10
€/Stück	158,70	166,30	181,30	196,40	241,60	287,20	378,00



Zum ONLINE SCHIEDEL PROFI

#### Anlagenpreise beinhalten:

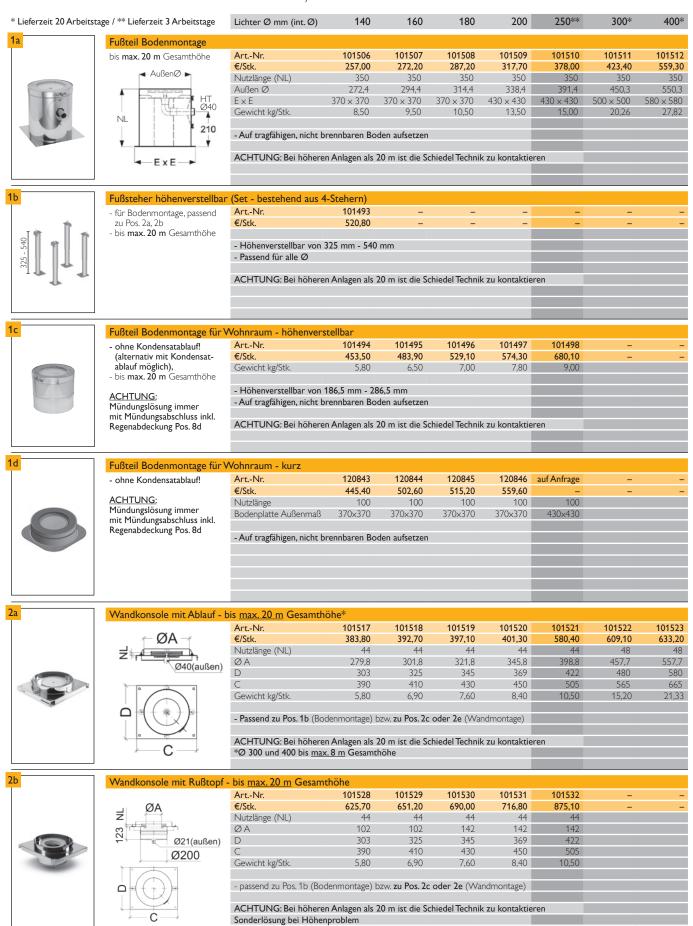
- 1 Fußteil Bodenmontage (1a)
- 1 Putzstück rund FE (3a)
- 1 T-Stück 90° (4a)
- 1 Anschlussabdeckung für T-Stück (4c)
- 1 Mündungsabschluss (8a)
- Normalrohre 666 mm (5a)
- Normalrohre 331 mm (5b)
- Wandhalter (6b)
- Rapid Fugendicht (5d)

Kaminhöhe in m		Normalrohre 666 mm ArtNr.: 10146 .	331 mm					id Fugendicht Nr.: 100020				
Wandmontage Bodenmontage		Ø 14 - Ø 40	Ø 14 - Ø 40	Ø 14 - Ø 40	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	Ø 25	Ø 30*	Ø 40*	
4,85	5,17	4	2	2	1	2	2	2	2	3	5	
5,85	6,17	6	1	2	1	2	2	2	3	4	5	
6,85	7,17	7	2	2	2	2	2	3	3	5	6	
7,85	8,17	9	1	2	2	2	2	3	3	5	7	
8,84	9,16	10	2	3	2	2	3	3	4	6	8	
9,85	10,16	12	1	3	2	2	3	4	4	6	9	
10,84	11,16	13	2	3	2	3	3	4	4	7	10	
11,84	12,16	15	1	3	2	3	3	4	5	8	11	

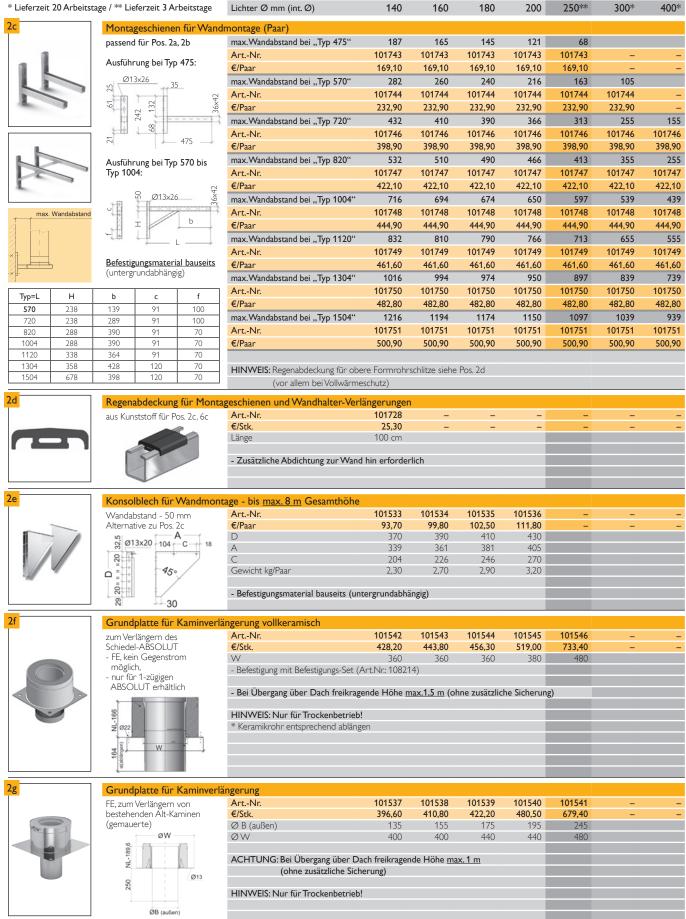
#### Detailpreise

#### Schiedel KERASTAR

SCHIEDEL



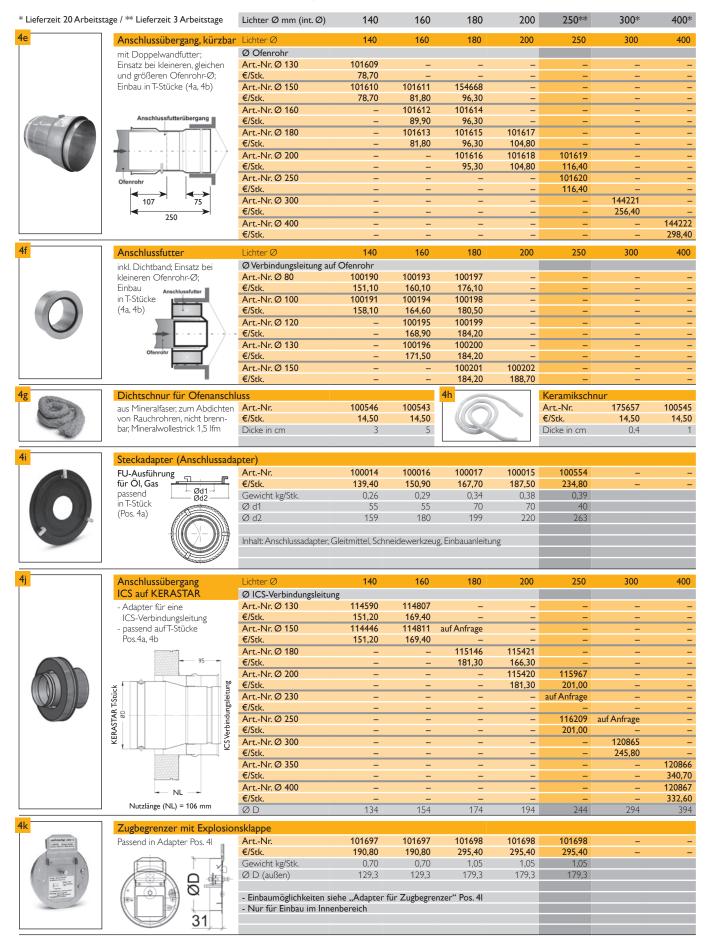




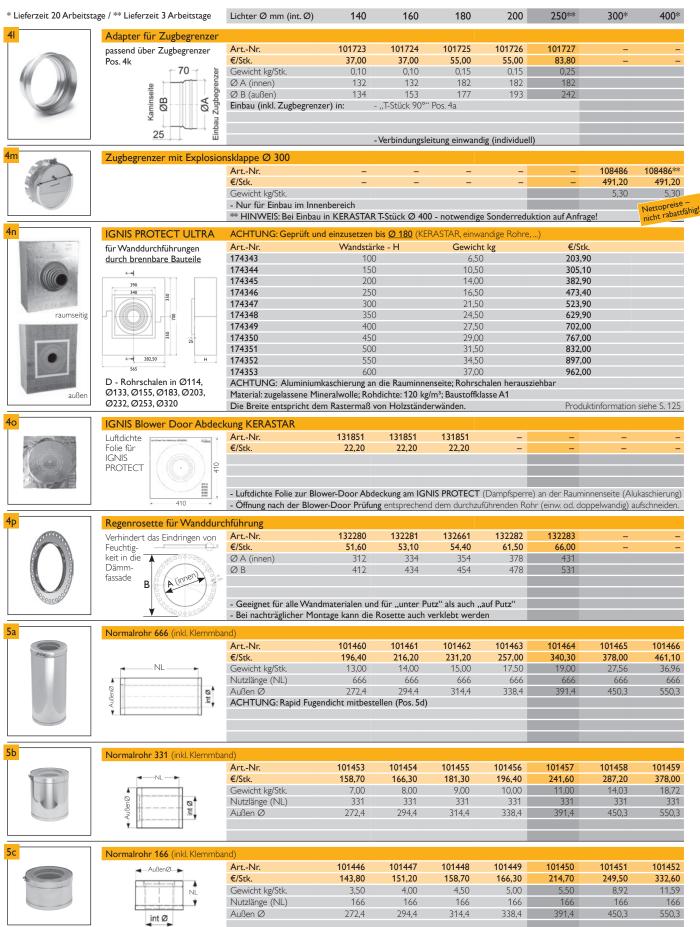


	Adabata Companya and American	,							
	age / ** Lieferzeit 3 Arbeitstage	Lichter Ø mm (int. Ø)	140	160	180	200	250**	300*	400*
2h	Deckenanschluss-Element								
	nur für nicht brennbare	ArtNr.	105738	105739	105740	105741	105742	-	-
	Massiv-	<b>€/Stk.</b> Ø A	<b>790,90</b> 124	<b>837,70</b> 144	<b>885,60</b> 174	<b>937,70</b> 194	<b>999,70</b> 244	_	_
LADAGO	decken	ØB	140	160	190	210	260		
	506	für Ofenrohr-Ø	130	150	180	200	250		
	130 98 198	Gewicht kg/Stk.	9,65	10,32	11,02	11,80	13,88		
900	- 0/ -	- Sonderlösung (Abklärun		ngkehrer)	ACHTUNG:	Mündungslösu	ing immer mit N	1ündungsabsc	hluss inkl.
4 000	* 08 *	- Für trockene Betriebswe	eise (FE)		ļ	Regenabdecku	ing Pos. 8d		
2i	Deckenanschluss-Element f								
	30	ArtNr.	105733	105734	105735	105736	105737	-	-
		<b>€/Stk.</b> Ø A	<b>909,60</b> 124	<b>963,40</b> 144	1.018,30 174	<b>1.078,30</b> 194	1.149,70 244	_	_
		ØB	140	160	190	210	260		
	500-606	für Ofenrohr-Ø	130	150	180	200	250		
	100	- Sonderlösung (Abklärun	g mit Rauchfa	ngkehrer)	ACHTUNG:	Mündungslösu	ing immer mit N	1ündungsabsc	hluss inkl.
	1001	- Für trockene Betriebswe	eise (FE)			Regenabdecku	ing Pos. 8d		
2j	Ofenaufsatz-Element								
	<ul><li>ext. Ø</li><li>int. Ø</li></ul>	ArtNr.		auf Anfrage	auf Anfrage	105731	105732	-	-
	- Inc. 50 -	€/Stk.	1.100,30	- 444	474	1.152,70	1.171,10		
	Ī	Ø A Ø B	124 140	144 160	174 190	194 210	244 260		
	340.5	für Ofenrohr-Ø	130	150	180	200	250		
	130	Gewicht kg/Stk.	4,0	4,49	5,11	5,68	7,05		
	▼ ØA ►	- Sonderlösung (Abklärun					ing immer mit N	1ündungsabsc	hluss inkl.
	4- ØB-►	- Für trockene Betriebswe	eise (FE)			Regenabdecku			
3a	Putzstück rund für Festbre	nnstoffe							
1370	für trockene	ArtNr.	101479	101480	101481	101482	101483	101484	101485
	Betriebs-	€/Stk.	589,50	619,60	650,00	665,00	725,40	831,40	1.103,40
4	weise (FE)	Gewicht kg/Stk.	17,00	18,50	20,00	23,00	25,00	35,56	46,19
4	₹   I	Prüföffnung Ø Nutzlänge (NL)	140 666	160 666	180	200 666	200	300 666	300 666
	313.5	Außen Ø	272,4	294,4	314,4	338,4	391,4	450,3	550,3
	<b>↓</b>   1   1   <b>↓</b>	7 (0.50.11 25	2,2,,	27 1,1	31.,,	330,1	371,1	100,5	550,5
	→ int Ø →	HINWEIS: PA-Stutzen nic	ht verlängerb	ar!					
3b	Putzstück rund Öl, Gas								
1770	FU-Aus-   Außen ►	ArtNr.	101486	101487	101488	101489	101490	101491	101492
	führung 31.6	€/Stk.	604,70	604,70	650,00	665,00	740,60	890,50	1.132,30
E		Gewicht kg/Stk.	17,00	18,50	20,00	23,00	25,00	33,26	43,89
4	z l	Prüföffnung Ø Nutzlänge (NL)	140 666	160 666	180	200 666	200	300 666	300 666
	313.5	Außen Ø	272,4	294,4	314,4	338,4	391,4	450,3	550,3
	+	7 (discri 9	272,1	271,1	311,1	330,1	371,1	130,3	330,3
	► int Ø ◄	HINWEIS: PA-Stutzen nic	ht verlängerb	ar!					
4a	T-Stück 90°								
ACC.	→ Außen →	ArtNr.	101467	101468	101469	101470	101471	101472	101473
0-	46.8	€/Stk.	408,10	423,40	438,50	453,50	498,90	598,70	877,70
1		Gewicht kg/Stk.	15,50	17,00	18,50	20,50	22,00	31,94	43,14
	Z intø	Anschluss Ø Nutzlänge (NL)	140 666	160 666	180 666	200 666	250 666	300 666	400
	313.5	Außen Ø	272,4	294,4	314,4	338,4	391,4	450,3	550,3
	• •					330,1	J / 13 1		
	int Ø	HINWEIS: Stutzen mit KE	RASTAR-No	rmalrohren z	u verlängern				
4b	T-Stück 45°								
	-AußenØ	ArtNr.	101474	101475	101476	101477	101478	-	-
		€/Stk.	468,80	483,90	529,10	574,30	686,20	-	-
100	· C	Gewicht kg/Stk.	19,00	20,50	22,00	24,00	26,00		
	NL NL	Nutzlänge (NL) B	666 451,8	666 463	666 475	666 487	666 508,5		
		С	497,7	501,9	507,6	516,1	522,4		
A	• • •	Außen Ø	272,4	294,4	314,4	338,4	391,4		
	int Ø								
		HINWEIS: Stutzen mit KE	:KASTAR-No	rmalrohren z	u verlängern				
4c	Anschlussabdeckung für T-S		4645	404-1-				4647	40.1
	inkl. Manschette	ArtNr.	101547	101548	101549	101550	101551	101552	101553
	passend auf	€/Stk.	59,00	63,70	69,50	83,20	93,70	116,40	143,80
	Pos. 4a, 4b	Gewicht kg/Stk. Ø A	0,80 145	0,85 165	0,90 185	1,00 205	1,20 255	1,50 305	1,75 405
						200			.03
4d	Rauchrohranschluss Varsch		kal (Fasthra	nnstoff					
4d	Rauchrohranschluss-Versch	llussdeckel mit Innendec			108655*	auf Anfrage	auf Anfrage	_	
4d	Rauchrohranschluss-Versch zum vorübergehenden Verschließen des T-Stückes 4a	llussdeckel mit Innendec		nnstoff) auf Anfrage 128,60	108655* 143,00	auf Anfrage	auf Anfrage	-	- -
4d	zum vorübergehenden	llussdeckel mit Innendec ArtNr.		auf Anfrage		auf Anfrage –	auf Anfrage		- -











* Lieferzeit 20 Arbeitst	age / ** Lieferzeit 3 Arbeitstage	Lichter Ø mm (int. Ø)	140	160	180	200	250**	300*	400*
5d	Rapid Fugendicht	ArtNr.	100020	100020	100020	100020	100020	100020	100020
	zur Verklebung der Keramik- rohre <u>immer erforderlich!!</u>	€/Stk.	25,60	25,60	25,60	25,60	25,60	25,60	25,60
and the state of t	Verwendung für:	Stk./Karton	20	20	20	20	20	20	20
Rapid	Unterdruck Öl, Gas,	Stk./Pal. Inhalt in ml	1000 310	1000 310	1000 310	1000 310	1000 310	1000 310	1000 310
	feste Brennstoffe bis 1000 °C	Bedarf ml/m	60	75	93	110	155	190	260
**************************************									
The U									
5e	Fugenverstreichgerät								
	r agenter stretchiger ac	ArtNr.	101439	101440	101441	101442	101443	-	-
		€/Stk.	<b>54,80</b> 0,41	<b>55,70</b> 0,42	<b>56,50</b> 0,45	<b>65,40</b> 0,48	<b>74,20</b> 0,51	-	-
		Gewicht kg/Stk.	0,41	0,42	0,43	0,40	0,31		
0									
6a	Wandhalter 50 light	ArtNr.	101554	101555	101556	101557	101558		
	Wandabstand - 50 mm	ArtNr. €/Stk.	37,50	101555 37,90	46,80	47,00	48,20	_	-
A STATE OF THE STA	60	ØD	272,4	294,4	314,4	338,4	391,4		
	-	Α	280	285	295	300	310		
	00	ACHTUNG: Nur für den	Innenbereich	geeignet (kein	e Windlast)				
A THE	25/								
		<ul> <li>Verlängerung nicht mögl</li> <li>Befestigungsmaterial bal</li> </ul>		undahhängig)					
	A	zerestigangsmaterial sa	averes (arreer gr	a. raao ra 15.5/					
6b	Wandhalter					_			
	Wandabstand - 50 mm	ArtNr.	101559	101560	404574	404542	404543	404272	
					101561	101562	101563	101272	101274
	alle 4 m setzen	€/Stk.	61,60	74,60	77,00	78,50	87,30	156,90	204,40
		<b>€/Stk.</b> Gewicht kg/Stk.	<b>61,60</b> 0,90	<b>74,60</b> 0,95	<b>77,00</b> 1,00	<b>78,50</b> 1,05	<b>87,30</b> 1,30	<b>156,90</b> 3,60	<b>204,40</b> 4,40
	alle 4 m setzen  B M8x20	<b>€/Stk.</b> Gewicht kg/Stk. Ø C (innen) A	61,60 0,90 272,4 280,4	<b>74,60</b> 0,95 294,4 302,4	<b>77,00</b> 1,00 314,4 322,4	<b>78,50</b> 1,05 338,4 346,4	87,30 1,30 391,4 401,4	156,90 3,60 450,4 460,4	204,40 4,40 550,5 560,5
	alle 4 m setzen  B M8x20	<b>€/Stk.</b> Gewicht kg/Stk. Ø C (innen) A B	61,60 0,90 272,4 280,4 186,2	74,60 0,95 294,4 302,4 197,2	77,00 1,00 314,4 322,4 207,2	78,50 1,05 338,4 346,4 219,2	87,30 1,30 391,4 401,4 245,7	156,90 3,60 450,4 460,4 275,2	204,40 4,40 550,5 560,5 325,2
	alle 4 m setzen	<b>€/Stk.</b> Gewicht kg/Stk. Ø C (innen) A	61,60 0,90 272,4 280,4	<b>74,60</b> 0,95 294,4 302,4	<b>77,00</b> 1,00 314,4 322,4	<b>78,50</b> 1,05 338,4 346,4	87,30 1,30 391,4 401,4	156,90 3,60 450,4 460,4	204,40 4,40 550,5 560,5
	alle 4 m setzen  B M8x20	€/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø C (innen) A B h - Verlängerung mit Pos. 66	61,60 0,90 272,4 280,4 186,2 36	74,60 0,95 294,4 302,4 197,2 36	77,00 1,00 314,4 322,4 207,2	78,50 1,05 338,4 346,4 219,2	87,30 1,30 391,4 401,4 245,7	156,90 3,60 450,4 460,4 275,2	204,40 4,40 550,5 560,5 325,2
	B M8x20	€/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø C (innen) A B	61,60 0,90 272,4 280,4 186,2 36	74,60 0,95 294,4 302,4 197,2 36	77,00 1,00 314,4 322,4 207,2	78,50 1,05 338,4 346,4 219,2	87,30 1,30 391,4 401,4 245,7	156,90 3,60 450,4 460,4 275,2	204,40 4,40 550,5 560,5 325,2
60	alle 4 m setzen  B  M8x20  E  S  S  S  O  C  Innen	€/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø C (innen) A B h - Verlängerung mit Pos. 66 - Befestigungsmaterial ba	61,60 0,90 272,4 280,4 186,2 36 2 useits (untergr	74,60 0,95 294.4 302.4 197,2 36 undabhängig)	77,00 1,00 314,4 322,4 207,2 36	78,50 1,05 338,4 346,4 219,2 36	87,30 1,30 391,4 401,4 245,7 60	<b>156,90</b> 3,60 450,4 460,4 275,2 60	204,40 4,40 550,5 560,5 325,2 60
6c	B M8x20	€/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø C (innen) A B h - Verlängerung mit Pos. 66 - Befestigungsmaterial ba	61,60 0,90 272,4 280,4 186,2 36 2 useits (untergr	74,60 0,95 294,4 302,4 197,2 36	77,00 1,00 314,4 322,4 207,2	78,50 1,05 338,4 346,4 219,2	87,30 1,30 391,4 401,4 245,7	156,90 3,60 450,4 460,4 275,2	204,40 4,40 550,5 560,5 325,2
6c 6c	alle 4 m setzen  B  M8x20  E  S  S  S  O  C  Innen	€/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø C (innen) A B h -Verlängerung mit Pos. 6c - Befestigungsmaterial bar er (Paar) mind.Wandabstand bei "Ty max.Wandabstand bei "Ty max.Wandabstand bei "Ty	61,60 0,90 272,4 280,4 186,2 36 suseits (untergr	74,60 0,95 294,4 302,4 197,2 36 undabhängig)	77,00 1,00 314,4 322,4 207,2 36 180 100 220	78,50 1,05 338,4 346,4 219,2 36 200 100 220	87,30 1,30 391,4 401,4 245,7 60 250 100 220	300* 156,90 3,60 450,4 460,4 275,2 60	204,40 4,40 550,5 560,5 325,2 60 400* 100 160
6c	alle 4 m setzen  B  M8x20  E  S  S  S  O  C  Innen	€/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø C (innen) A B h - Verlängerung mit Pos. 6c - Befestigungsmaterial bar  er (Paar) mind.Wandabstand bei "Ty ArtNr.	61,60 0,90 272,4 280,4 186,2 36 2 useits (untergr	74,60 0,95 294,4 302,4 197,2 36 undabhängig) 160 100 220 101738	77,00 1,00 314,4 322,4 207,2 36  180 100 220 101738	78,50 1,05 338,4 346,4 219,2 36 200 100 220 101738	87,30 1,30 391,4 401,4 245,7 60 250 100 220 101738	300* 100 100 101 100 101738	204,40 4,40 550,5 560,5 325,2 60 400* 100 160 101738
6c Passend zu 6b, 15b	alle 4 m setzen  B M8x20  S S S S S S Verlängerung für Wandhalte	€/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø C (innen) A B h -Verlängerung mit Pos. 6c - Befestigungsmaterial bar er (Paar) mind.Wandabstand bei "Ty max.Wandabstand bei "Ty max.Wandabstand bei "Ty	61,60 0,90 272,4 280,4 186,2 36 2 useits (untergr	74,60 0,95 294,4 302,4 197,2 36 undabhängig)	77,00 1,00 314,4 322,4 207,2 36 180 100 220	78,50 1,05 338,4 346,4 219,2 36 200 100 220	87,30 1,30 391,4 401,4 245,7 60 250 100 220	300* 156,90 3,60 450,4 460,4 275,2 60	204,40 4,40 550,5 560,5 325,2 60 400* 100 160
Passend zu 6b, 15b	alle 4 m setzen  B M8x20  S S S S S S Verlängerung für Wandhalte	€/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø C (innen) A B h - Verlängerung mit Pos. 66 - Befestigungsmaterial bai er (Paar) mind.Wandabstand bei "Ty ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Ty ArtNr.	61,60 0,90 272,4 280,4 186,2 36 2 useits (untergr 140 vp L 1" 100 p L I" 220 101738 142,60 vp L 2" 370 101739	74,60 0,95 294.4 302,4 197,2 36 undabhängig) 160 100 220 101738 142,60 370 101739	77,00 1,00 314,4 322,4 207,2 36 180 100 220 101738 142,60 370 101739	78,50 1,05 338,4 346,4 219,2 36 200 100 220 101738 142,60 370 101739	87,30 1,30 391,4 401,4 245,7 60 250 100 220 101738 142,60 370 101739	300* 100 101738 1456,90 3,60 450,4 460,4 275,2 60 300*	204,40 4,40 550,5 560,5 325,2 60 400* 100 160 101738 142,60 310 101739
Passend zu 6b, 15b  Typ L b	alle 4 m setzen  B  M8x20  Verlängerung für Wandhalter	€/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø C (innen) A B h -Verlängerung mit Pos. 66 - Befestigungsmaterial bai er (Paar) mind.Wandabstand bei "Ty ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Ty ArtNr. €/Paar	61,60 0,90 272,4 280,4 186,2 36 2 useits (untergr 140 vp L 1" 100 p L 1" 220 101738 142,60 p L 2" 370 101739 177,50	74,60 0,95 294,4 302,4 197,2 36 uundabhängig) 160 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50	77,00 1,00 314,4 322,4 207,2 36  180 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50	78,50 1,05 338,4 346,4 219,2 36 200 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50	87,30 1,30 391,4 401,4 245,7 60 250 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50	300* 100 101738 142,60 310 101739 177,50	204,40 4,40 550,5 560,5 325,2 60 400* 100 160 101738 142,60 310 101739 177,50
Passend zu 6b, 15b  Typ L b  L1 302,5 32  L2 452,5 32	alle 4 m setzen  B M8x20  S S S S S S Verlängerung für Wandhalte	€/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø C (innen) A B h - Verlängerung mit Pos. 66 - Befestigungsmaterial bai er (Paar) mind.Wandabstand bei "Ty ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Ty ArtNr.	61,60 0,90 272,4 280,4 186,2 36 2 useits (untergr 140 vp L 1" 100 p L 1" 220 101738 142,60 p L 2" 370 101739 177,50	74,60 0,95 294.4 302,4 197,2 36 undabhängig) 160 100 220 101738 142,60 370 101739	77,00 1,00 314,4 322,4 207,2 36 180 100 220 101738 142,60 370 101739	78,50 1,05 338,4 346,4 219,2 36 200 100 220 101738 142,60 370 101739	87,30 1,30 391,4 401,4 245,7 60 250 100 220 101738 142,60 370 101739	300* 100 101738 1456,90 3,60 450,4 460,4 275,2 60 300*	204,40 4,40 550,5 560,5 325,2 60 400* 100 160 101738 142,60 310 101739
Passend zu 6b, 15b  Typ L b L1 302,5 32 L2 452,5 32 L3 552,5 42	alle 4 m setzen  B  M8x20  Verlängerung für Wandhalter	€/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø C (innen) A B h -Verlängerung mit Pos. 66 - Befestigungsmaterial bar er (Paar) mind.Wandabstand bei "Ty max.Wandabstand bei "Ty ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Ty ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Ty ArtNr. €/Paar	61,60 0,90 272,4 280,4 186.2 36 2 useits (untergr 40 40 L 1" 100 p L I" 220 101738 142,60 p L 2" 370 101739 177,50 p L 3" 470 101740 200,70	74,60 0,95 294,4 302,4 197,2 36 undabhängig) 160 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70	77,00 1,00 314,4 322,4 207,2 36 180 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70	78,50 1,05 338,4 346,4 219,2 36 200 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70	87,30 1,30 391,4 401,4 245,7 60 250 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70	300* 300* 160 300* 160 101738 142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70	204,40 4,40 550,5 560,5 325,2 60 40* 100 160 101738 142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70
Passend zu 6b, 15b  Typ L b  L1 302,5 32  L2 452,5 32	alle 4 m setzen  B  M8x20  Verlängerung für Wandhalter	€/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø C (innen) A B h -Verlängerung mit Pos. 66 - Befestigungsmaterial bar er (Paar) mind.Wandabstand bei "Ty max.Wandabstand bei "Ty ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Ty ArtNr.	61,60 0,90 272,4 280,4 186,2 36 2 useits (untergr 140 17 L 1" 100 19 L 1" 220 101738 142,60 19 L 2" 370 101739 177,50 101740 200,70 101740 200,70 101740 200,70 101740	74,60 0,95 294,4 302,4 197,2 36 undabhängig) 160 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670	77,00 1,00 314,4 322,4 207,2 36 180 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670	78,50 1,05 338,4 346,4 219,2 36 200 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670	87,30 1,30 391,4 401,4 245,7 60 250 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670	300* 100* 100* 100* 100* 100* 100* 100* 101738 142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610	204,40 4,40 550,5 560,5 325,2 60 400* 100 160 101738 142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610
Passend zu 6b, 15b  Typ L b L1 302,5 32 L2 452,5 32 L3 552,5 42 L4 752,5 42  Typ L b	alle 4 m setzen  M8x20  Werlängerung für Wandhalter  Verlängerung für Wandhalter	€/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø C (innen) A B h -Verlängerung mit Pos. 66 - Befestigungsmaterial bar er (Paar) mind.Wandabstand bei "Ty max.Wandabstand bei "Ty ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Ty ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Ty ArtNr. €/Paar	61,60 0,90 272,4 280,4 186.2 36 2 useits (untergr 40 40 L 1" 100 p L I" 220 101738 142,60 p L 2" 370 101739 177,50 p L 3" 470 101740 200,70	74,60 0,95 294,4 302,4 197,2 36 undabhängig) 160 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70	77,00 1,00 314,4 322,4 207,2 36 180 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70	78,50 1,05 338,4 346,4 219,2 36 200 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70	87,30 1,30 391,4 401,4 245,7 60 250 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70	300* 100* 100* 100* 100* 100* 101738 142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70	204,40 4,40 550,5 560,5 325,2 60 40* 100 160 101738 142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70
Passend zu 6b, 15b  Typ L b L1 302,5 32 L2 452,5 32 L3 552,5 42 L4 752,5 42  Typ L b L7 1060 42	alle 4 m setzen  M8x20  Werlängerung für Wandhalter  Verlängerung für Wandhalter	€/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø C (innen) A B h  - Verlängerung mit Pos. 6c - Befestigungsmaterial bar  er (Paar) mind. Wandabstand bei "Ty ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Ty ArtNr. €/Paar	140 272,4 280,4 186,2 36 2 2 2 2 2 140 20 L 1" 100 p L 1" 220 101738 142,60 p L 2" 370 101739 177,50 p L 3" 470 101740 200,70 p L 4" 670 101741 260,10 p L 7" 980	74,60 0,95 294,4 302,4 197,2 36 undabhängig) 160 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980	77,00 1,00 314,4 322,4 207,2 36  180 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980	78,50 1,05 338,4 346,4 219,2 36  200 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980	87,30 1,30 391,4 401,4 245,7 60 245,7 60 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980	300* 100 101739 101741 200,70 101741 260,10 3,60 40,4 40,	204,40 4,40 550,5 560,5 325,2 60 100 101738 142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920
Passend zu 6b, 15b  Typ L b L1 302,5 32 L2 452,5 32 L3 552,5 42 L4 752,5 42  Typ L b	alle 4 m setzen  M8x20  Werlängerung für Wandhalter  Verlängerung für Wandhalter	€/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø C (innen) A B h -Verlängerung mit Pos. 66 - Befestigungsmaterial bar er (Paar) mind.Wandabstand bei "Ty ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Ty ArtNr.	61,60 0,90 272,4 280,4 186.2 36 2 useits (untergr 140 vp L 1" 100 p L l" 220 101738 142,60 p L 2" 370 101739 177,50 p L 3" 470 101740 200,70 p L 4" 670 101741 260,10 p L 7" 980 164511	74,60 0,95 294,4 302,4 197,2 36 undabhängig) 160 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980 164511	77,00 1,00 314,4 322,4 207,2 36  180 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980 164511	78,50 1,05 338,4 346,4 219,2 36  200 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980 164511	87,30 1,30 391,4 401,4 245,7 60 250 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980 164511	300* 300* 100 1101738 142,60 310 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511	204,40 4,40 550,5 560,5 325,2 60 400* 100 160 101738 142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511
Passend zu 6b, 15b  Typ L b L1 302,5 32 L2 452,5 32 L3 552,5 42 L4 752,5 42  Typ L b L7 1060 42	alle 4 m setzen  M8x20  Werlängerung für Wandhalter  Verlängerung für Wandhalter	€/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø C (innen) A B h  - Verlängerung mit Pos. 6c - Befestigungsmaterial bar  er (Paar) mind. Wandabstand bei "Ty ArtNr. €/Paar max. Wandabstand bei "Ty ArtNr. €/Paar	61,60 0,90 272,4 280,4 186.2 36 2 useits (untergroup L 1" 100 p L 1" 220 101738 142,60 p L 2" 370 101739 177,50 p L 3" 470 101740 200,70 p L 4" 670 101741 260,10 p L 7" 980 164511 365,80	74,60 0,95 294,4 302,4 197,2 36 undabhängig) 160 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980	77,00 1,00 314,4 322,4 207,2 36  180 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980	78,50 1,05 338,4 346,4 219,2 36  200 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980	87,30 1,30 391,4 401,4 245,7 60 245,7 60 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980	300* 100 101739 101741 200,70 101741 260,10 3,60 40,4 40,	204,40 4,40 550,5 560,5 325,2 60 100 101738 142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920
Passend zu 6b, 15b  Typ L b L1 302,5 32 L2 452,5 32 L3 552,5 42 L4 752,5 42  Typ L b L7 1060 42	alle 4 m setzen  M8x20  Werlängerung für Wandhalter  Verlängerung für Wandhalter	€/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø C (innen) A B h -Verlängerung mit Pos. 66 - Befestigungsmaterial bai er (Paar) mind.Wandabstand bei "Ty ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Ty ArtNr. €/Paar	61,60 0,90 272,4 280,4 186,2 36 2 useits (untergr  140 0p L 1" 100 p L l" 220 101738 142,60 p L 2" 370 101739 177,50 p L 3" 470 101740 200,70 p L 4" 670 101741 260,10 p L 7" 980 164511 365,80 L 8" 1195 164512	74,60 0,95 294,4 302,4 197,2 36 undabhängig) 160 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980 164511 365,80 1195 164512	77,00 1,00 314,4 322,4 207,2 36  180 100 220 101738 142,60 370 101740 200,70 670 101741 260,10 980 164511 365,80 1195 164512	78,50 1,05 338,4 346,4 219,2 36 100 200 100 220 101738 142,60 370 101740 200,70 670 101741 260,10 980 164511 365,80 1195 164512	87,30 1,30 391,4 401,4 245,7 60 60 250 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980 164511 365,80 1195 164512	300* 300* 100 101738 142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511 365,80 1135 164512	204,40 4,40 550,5 560,5 325,2 60 400* 100 160 101738 142,60 310 101749 107740 200,70 610 101741 260,10 920 164511 365,80 1135
Passend zu 6b, 15b  Typ L b L1 302,5 32 L2 452,5 32 L3 552,5 42 L4 752,5 42  Typ L b L7 1060 42	alle 4 m setzen  M8x20  Werlängerung für Wandhalter  Verlängerung für Wandhalter	€/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø C (innen) A B h -Verlängerung mit Pos. 66 - Befestigungsmaterial bar er (Paar) mind.Wandabstand bei "Ty max.Wandabstand bei "Ty ArtNr. €/Paar	61,60 0,90 272,4 280,4 186,2 36 2 useits (untergr 7,9 L 1" 100 p L 1" 220 101738 142,60 p L 2" 370 101739 177,50 p L 3" 470 101740 200,70 p L 4" 670 101741 260,10 p L 7" 980 164511 365,80 L 8" 1195	74,60 0,95 294.4 302.4 197.2 36 undabhängig) 160 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980 164511 365,80 1195	77,00 1,00 314,4 322,4 207,2 36 180 100 220 101738 142,60 370 101749 200,70 670 101741 260,10 980 164511 365,80 1195	78,50 1,05 338,4 346,4 219,2 36 100 100 220 101738 142,60 370 101749 200,70 670 101741 260,10 980 164511 365,80 1195	87,30 1,30 391,4 401,4 245,7 60 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980 164511 365,80 1195	300* 300* 100 101738 142,60 310 101739 177,50 410 101741 260,10 920 164511 365,80 1135	204,40 4,40 550,5 560,5 325,2 60 400* 100 160 101738 142,60 310 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511 365,80 1135
Passend zu 6b, 15b  Typ L b L1 302,5 32 L2 452,5 32 L3 552,5 42 L4 752,5 42  Typ L b L7 1060 42	alle 4 m setzen  M8x20  Werlängerung für Wandhalter  Verlängerung für Wandhalter	€/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø C (innen) A B h -Verlängerung mit Pos. 66 - Befestigungsmaterial bar er (Paar) mind.Wandabstand bei "Ty ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Ty ArtNr. €/Paar	61,60 0,90 272,4 280,4 186,2 36 2 useits (untergr  140 0/p L 1" 100 p L 1" 220 101738 142,60 p L 2" 370 101739 177,50 p L 3" 470 101740 200,70 p L 4" 670 101741 260,10 p L 7" 980 164511 365,80 1 L 8" 1195 164512 390,60	74,60 0,95 294,4 302,4 197,2 36 undabhängig) 160 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980 164511 365,80 1195 164512 390,60 e Formrohrscl	77,00 1,00 314,4 322,4 207,2 36  180 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980 164511 365,80 1195 164512 390,60	78,50 1,05 338,4 346,4 219,2 36  100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980 164511 365,80 1195 164512 390,60	87,30 1,30 391,4 401,4 245,7 60 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980 164511 365,80 1195 164512 390,60	300* 300* 100 101738 142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511 365,80 1135 164512	204,40 4,40 550,5 560,5 325,2 60 400* 100 160 101738 142,60 310 101749 107740 200,70 610 101741 260,10 920 164511 365,80 1135
Passend zu 6b, 15b  Typ L b L1 302,5 32 L2 452,5 32 L3 552,5 42 L4 752,5 42  Typ L b L7 1060 42	alle 4 m setzen  M8x20  Werlängerung für Wandhalter  Verlängerung für Wandhalter	€/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø C (innen) A B h  - Verlängerung mit Pos. 6c - Befestigungsmaterial bar  er (Paar) mind.Wandabstand bei "Ty ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Ty ArtNr. €/Paar	61,60 0,90 272,4 280,4 186,2 36 2 useits (untergr  140 0/p L 1" 100 p L 1" 220 101738 142,60 p L 2" 370 101739 177,50 p L 3" 470 101740 200,70 p L 4" 670 101741 260,10 p L 7" 980 164511 365,80 1 L 8" 1195 164512 390,60	74,60 0,95 294,4 302,4 197,2 36 undabhängig) 160 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980 164511 365,80 1195 164512 390,60 e Formrohrscl	77,00 1,00 314,4 322,4 207,2 36  180 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980 164511 365,80 1195 164512 390,60	78,50 1,05 338,4 346,4 219,2 36  100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980 164511 365,80 1195 164512 390,60	87,30 1,30 391,4 401,4 245,7 60 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980 164511 365,80 1195 164512 390,60	300* 300* 100 101738 142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511 365,80 1135 164512	204,40 4,40 550,5 560,5 325,2 60 400* 100 160 101738 142,60 310 101749 107740 200,70 610 101741 260,10 920 164511 365,80 1135
Passend zu 6b, 15b  Typ L b L1 302,5 32 L2 452,5 32 L3 552,5 42 L4 752,5 42  Typ L b L7 1060 42	alle 4 m setzen  M8x20  Werlängerung für Wandhalter  Verlängerung für Wandhalter	€/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø C (innen) A B h -Verlängerung mit Pos. 66 - Befestigungsmaterial bar er (Paar) mind.Wandabstand bei "Ty ArtNr. €/Paar max.Wandabstand bei "Ty ArtNr. €/Paar	61,60 0,90 272,4 280,4 186,2 36 2 useits (untergr  140 0/p L 1" 100 p L 1" 220 101738 142,60 p L 2" 370 101739 177,50 p L 3" 470 101740 200,70 p L 4" 670 101741 260,10 p L 7" 980 164511 365,80 1 L 8" 1195 164512 390,60	74,60 0,95 294,4 302,4 197,2 36 undabhängig) 160 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980 164511 365,80 1195 164512 390,60 e Formrohrscl	77,00 1,00 314,4 322,4 207,2 36  180 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980 164511 365,80 1195 164512 390,60	78,50 1,05 338,4 346,4 219,2 36  100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980 164511 365,80 1195 164512 390,60	87,30 1,30 391,4 401,4 245,7 60 100 220 101738 142,60 370 101739 177,50 470 101740 200,70 670 101741 260,10 980 164511 365,80 1195 164512 390,60	300* 300* 100 101738 142,60 310 101739 177,50 410 101740 200,70 610 101741 260,10 920 164511 365,80 1135 164512	204,40 4,40 550,5 560,5 325,2 60 400* 100 160 101738 142,60 310 101749 107740 200,70 610 101741 260,10 920 164511 365,80 1135



* Lieferzeit 20 Arbeitsta	age / ** Lieferzeit 3 Arbeitstage		140	160	180	200	250**	300*	400*
	Sparrenhalter  330 330 330	ArtNr. €/Stk. Ø D  - Auch als Deckenhalter v	101564 37,90 272,40 verwendbar	101565 37,90 294,40	101566 41,70 314,40	101567 42,80 338,40	101568 44,00 391,40	101569 69,50 450,30	101570 93,70 550,30
8a	Mündungsabschluss  innen Ø  NL 146.4	Art-Nr. €/Stk. Gewicht kg/Stk. innen Ø Ø B  ACHTUNG: Kein Klemm	101571 106,80 2,20 140 274,4 hband zur Befe	101572 111,70 2,50 160 296,4 stigung erford	101573 126,70 3,10 180 316,4 erlich!	101574 137,80 4,50 200 340,4	101575 168,00 5,10 250 393,4	101576 370,40 9,11 300 451,9	101577 514,00 11,90 400 551,9
8b	Regenhaube mit Sicherungs Die zusätzlichen Seilkauschen verhindern ein Durchscheuern des Sicherungsseiles.	seil & Seilkausche ArtNr. €/Stk. Ø A (außen) Ø D H	133788 93,80 135 240 140	133790 97,60 155 280 140	133791 111,30 175 330 180	133792 120,80 195 380 180	133794 129,70 244 430 250	133795 132,80 294 430 250	-
8c	Blitzschutzklemme bzw. Bei	festigungsklemme für Re Art-Nr. €/Stk. Gewicht kg/Stk.	101868 34,80 0,12	101868 34,80 0,12	101868 34,80 0,12	101868 34,80 0,12	101868 34,80 0,12	101869 50,40 0,18	101869 50,40 0,18
8d	Mündungsabschluss inkl. Re Alternative zu Pos. 8a	genabdeckung ArtNr.  €/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø B Ø D  ACHTUNG: Kein Klemm HINWEIS: Abdeckung au		101500 272,00 3,90 296,4 380 stigung erford	101501 272,80 4,30 316,4 395 erlich!	101502 280,90 5,00 340,4 420	101503 298,70 6,60 393,4 470	101504 453,50 10,90 452,3 530	101505 604,70 14,30 552,3 630
9	Dichtmanschette für luftdic	hte Decken- und Dache	durchdringun	σ					
	ØD A	ArtNr.  €/Stk.  A×A  Ø D  C  Geprüfte und zugelassene I bis 400 mm Dämmdicke ein	141426 120,40 600 225 187,5	141427 120,40 600 245 177,5	141428 120,40 600 265 167,5	141429 120,40 600 290 155 ungsebene (Dai	141430 120,40 600 340 130 mpfsperre)	-	-

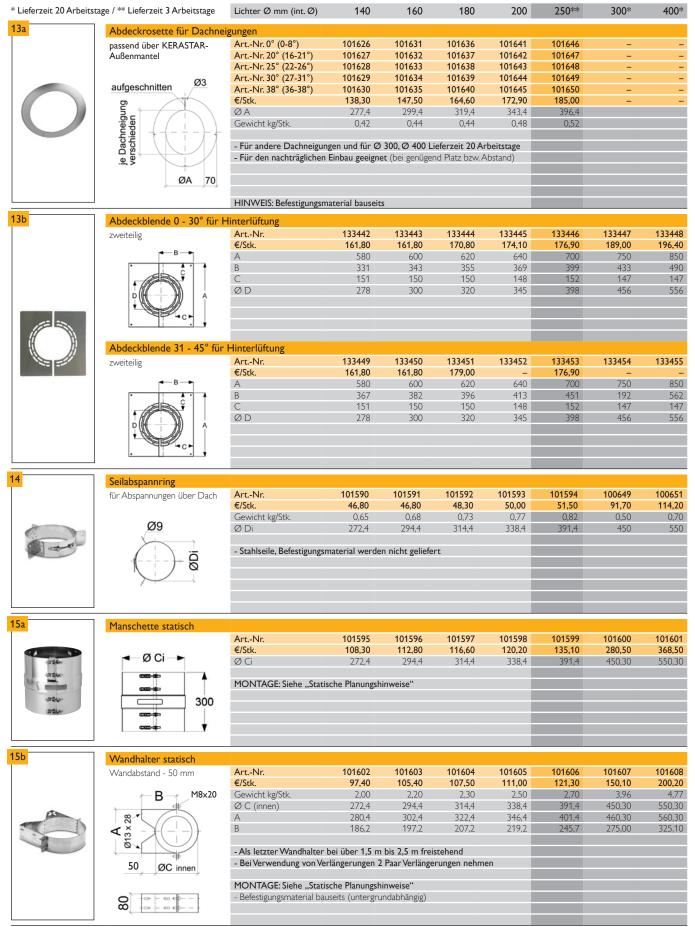






	age / ** Lieferzeit 3 Arbeitstage	Lichter Ø mm (int. Ø)	140	160	180	200	250**	300*	400*
11	Regenkragen inkl. Dichtban oberhalb der Dachdurchführung über KERASTAR-Rohr versetzen, zur Abdeckung des Ringspaltes	d ArtNr. €/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø A Ø B	170201 52,60 0,85 272,4 410	170202 54,20 0,9 294,4 430	170203 54,80 0,95 314,4 460	170204 55,40 1,05 338,4 480	170205 56,50 1,20 391,4 530	170206 150,50 1,05 450,0 590	170207 174,40 1,25 550,0 690
12a	DW Anschlussrosette schm für Mauer- und Decken- durchführungen Überstand: 8,5 cm; passend über KERASTAR 35 Außenmantel	ArtNr. €/Stk. Gewicht kg/Stk. Ø A Ø B	101578 66,50 0,55 272,4 442,4	101579 70,30 0,58 294,4 464,4	101580 78,90 0,63 314,4 484,4	101581 80,10 0,65 338,4 508,4	101582 97,00 1,78 391,4 561,4	101583 114,90 1,20 450,0 620,0	101584 152,10 1,60 550,0 720,0
4	A A B A B A B A B A B A B A B A B A B A	- Verstellbar - Für nachträglichen Einba	au geeignet (be	ei genügend Pl	atz bzw. Absta	nd zur Wand)			
12b	DW Anschlussrosette breit für Mauerdurchführungen aus brennbaren Bauteilen  Überstand: 12 cm; passend über 49 KERASTAR Außenmantel	ArtNr.  €/Stk.  Gewicht kg/Stk.  Ø A  Ø B  - Verstellbar  - Für nachträglichen Einba	101585 76,90 1,15 272,4 512,4 su geeignet (be	101586 83,30 1,26 294,4 534,4 si genügend Pl	101587 85,90 1,35 314,4 554,4 atz bzw. Absta	101588 102,30 1,45 338,4 578,4	101589 123,40 1,74 391,4 631,4	-	-
12c	DW Abdeckrosette flach, zero für Mauer- und Deckendurchführung - passend über KERASTAR Außenmantel	weiteilig ArtNr. €/Stk. Ø A C B - Alternative zu Pos 12a, 1 - Va. zur nachträglichen Mo - Ohne Bohrungen, kann v	ontage bei Mau		121353 72,70 319,4 559,4 120	121354 80,50 343,4 583,4 120	121355 97.10 396,4 636,4 120	121356 105,30 455,3 690,3 120	121357 121,30 555,3 790,3 120
12d	EW Anschlussrosette  für Mauer- und Deckendurchführungen Überstand: 8,5 cm; passend über Verbindungsleitung einwandig	ArtNr.  €/Stk.  Gewicht kg/Stk.  Ø A  Ø B  - Verstellbar  - Für nachträglichen Einba	101733 56,90 0,33 140 310	101734 61,40 0,39 160 330	100953 62,30 0,42 180 350 atz bzw. Absta	100954 63,90 0,45 200 370	100956 69,10 0,52 250 420	100958 74,00 0.58 300 470	-





# SCHIEDEL

#### Schiedel KERASTAR

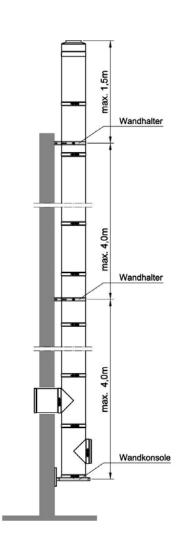
Das Edelstahlsystem mit dem Herz aus Keramik

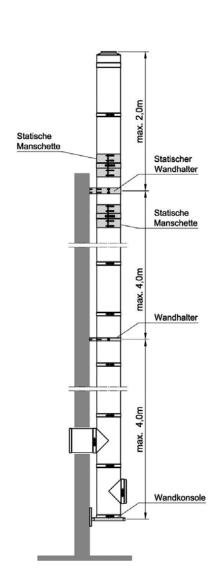
#### Statischer Planungshinweis:

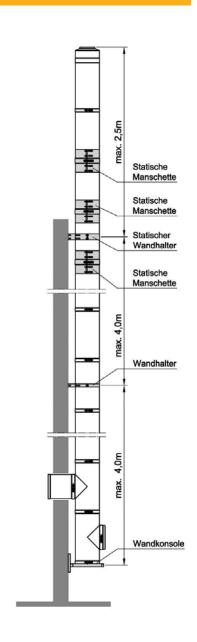
Ø 140 - 400 mm:

nur bis Ø 250 mm:

nur bis Ø 250 mm:









Freikragende Höhe über oberster Befestigung (Wandhalter):

max. 1,5 m Keine statischen Maßnahmen erforderlich.



Freikragende Höhe über oberster Befestigung (statischer Wandhalter):

#### max. 2,0 m

Statische Maßnahmen:

- 1 statischer Wandhalter (als letzter Wandhalter)
- 2 statische Manschetten



Freikragende Höhe über oberster Befestigung (statischer Wandhalter):

#### max. 2,5 m

Statische Maßnahmen:

- 1 statischer Wandhalter (als letzter Wandhalter)
- 3 statische Manschetten

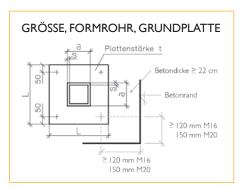


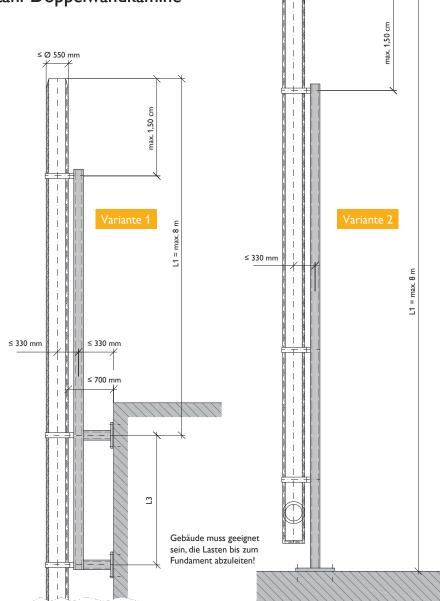
Das Edelstahlsystem mit dem Herz aus Keramik

# Bauseitiger Tragmast für Edelstahl-Doppelwandkamine

#### Die vorliegende Statik ist für die folgenden Randbedingungen gültig:

- Stahlgüte der Kragarmhalterungskonstruktion: S235
- Die Angaben zu den Verankerungsdübeln gelten für die horizontale Befestigung in Stahlbeton mit einer Mindestgüte von C25/30 und einer Mindestwandstärke von 20 cm. Für die vertikale Fußplattenverankerung ist eine Mindestgüte von C25/30 erforderlich sowie eine Mindestplattenstärke von 25 cm. Die Kraftweiterleitung ist nicht Bestandteil der vorliegenden Statik und ist in der Folge gesondert nachzuweisen.
- Die Vertikallasten der Kamine werden entweder direkt über die Aufstandsfläche auf dem Boden oder über Konsolen abgetragen. Der Vertikallastabtrag ist nicht Bestandsteil der vorliegenden Statik und ist in der Folge gesondert nachzuweisen. (Die Kaminhalterungen dienen allein dem horizontalen Lastabtrag).
- Die in der Statik angesetzten Windlasten decken eine maximale Höhe von 25 m über GOK ab.
   Sollte diese Höhe überschritten werden, sind gesonderte Nachweise zu führen.





≤ Ø 550 mm

				Variante 1				
DW-Kamin	Tragmast	Tragmast						
Freie Kraglänge	Einspannlänge	Maße QRO	Grundplatte	Dübelanordnung	Max. Dübellast			Kehlnaht
L <sub>1</sub>	L <sub>3</sub>	a/a/s	L/L/t	je 4xHilti HIT-V-R	Zug	quer-hor.	quer-ver.	
[m]	[m]	[mm]	[mm]		[kN]	[kN]	[kN]	[mm]
8,0 m	3,0 m	160/160/6,3	450/450/30	M16	37,4	12,7	4,7	6,0
7,0 m	3,0 m	150/150/5,6	380/380/30	M16	35,2	10,5	5,6	5,0
6,0 m	2,0 m	120/120/5,6	320/320/25	M16	30,6	7,9	3,5	5,0
5,0 m	2,0 m	120/120/4,5	300/300/25	M16	27,0	5,5	2,2	4,5
4,0 m	1,0 m	100/100/4	250/250/20	M12	19,7	3,4	1,4	4,0

				Variante 2				
DW-Kamin	Tragmast	Tragmast						
Freie Kraglänge	Einspannlänge	Maße QRO	Grundplatte	Dübelanordnung	Max. Dübellast			Kehlnaht
L <sub>1</sub>	-	a/a/s	L/L/t	je 4xHilti HIT-V-R	Zug	quer-hor.	quer-ver.	
[m]	-	[mm]	[mm]		[kN]	[kN]	[kN]	[mm]
8,0 m	-	180/180/10	600/600/50	M20	66,5	3,0	3,0	10,0
7,0 m	-	180/180/8	550/550/45	M20	66,0	2,8	2,8	8,0
6,0 m	-	150/150/8	500/500/40	M20	46,0	2,2	2,2	8,0
5,0 m	-	140/140/7,1	450/450/35	M16	35,0	2,6	2,6	7,0
4,0 m	-	120/120/6,3	400/400/30	M16	22,0	2,0	2,0	6,0



Das Edelstahlsystem mit dem Herz aus Keramik

#### Montagemaße

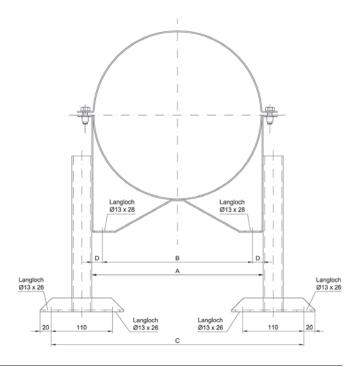
Wandhalter inkl. Verlängerungen

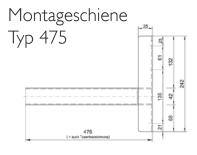
#### HINWEIS:

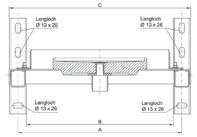
Montage mit geeigneten Befestigungsmitteln:

- Auf stabilem Untergrund (Mauerwerk, Beton,..)
- Auf Vollwärmeschutz

Montage	maße bei Wa	ndhalter in	kl. Verläng	erungen L1	- L4; L7, L	8	
Ø	140	160	180	200	250	300	400
Α	280,4	302,4	322,4	346,4	401,4	460,4	560,5
В	235,4	257,4	277,4	301,4	356,4	415,4	515,5
С	422,4	444,4	464,4	488,4	543,4	602,4	702,5
D	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5

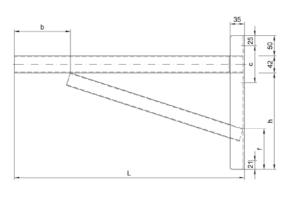




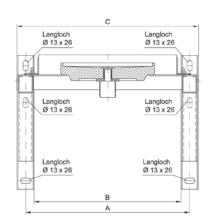


Montage	emaße W	andmon	tage für	"Montag	geschiene	e" Typ 47	75
Ø	140	160	180	200	250	300	400
А	346	366	386	406	461	521	621
В	302	322	342	362	417	477	577
С	390	410	430	450	505	565	665

## Montageschiene Typ 570+1504



Typ = L	h	b	С	f
570	238	139	91	100
720	238	289	91	100
820	288	390	91	70
1004	288	390	91	70
1120	338	364	91	70
1304	358	428	120	70
1504	678	398	120	70



Montagema	ße Wandmon	tage für "M	lontageschi	ene" Typ 57	0 bis Typ 15	504	
Ø	140	160	180	200	250	300	400
Α	346	366	386	406	461	521	621
В	302	322	342	362	417	477	577
С	390	410	430	450	505	565	665

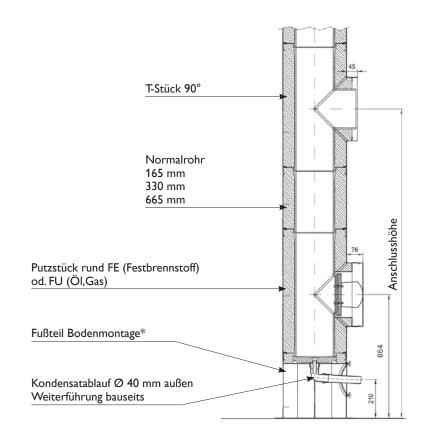


Das Edelstahlsystem mit dem Herz aus Keramik

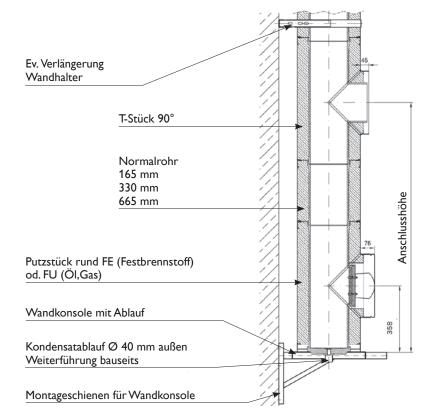
#### **ANSCHLUSSHÖHEN**

# Variante BODENMONTAGE:

Anschlusshähen hei Redenmen	stage in mm
Anschlusshöhen bei Bodenmon	140 - 400
ohne Rohr (zw. PA u. RA)	1330
Rohr 165 mm (zw. PA u. RA)	1496
Rohr 330 mm (zw. PA u. RA)	1661
Rohr 665 mm (zw. PA u. RA)	1996



# Variante WANDMONTAGE:



Anschlusshöhen bei Wand	montage in mm	ı
Rohrelemente Ø	140 - 250	300, 400
ohne Rohr (zw. PA u. RA)	1024	1028
Rohr 165 mm (zw. PA u. RA)	1190	1194
Rohr 330 mm (zw. PA u. RA)	1355	1359
Rohr 665 mm (zw. PA u. RA)	1690	1694

 $<sup>\</sup>ensuremath{^*}$  Bei Verwendung anderer Bodenmontagen sind folgende Höhen (Nutzlängen) einzusetzen:

<sup>■</sup> Fußteil-Bodenmontage für Wohnraum - höhenverstellbar 186,5 - 286,5 mm / ■ Fußsteher höhenverstellbar 325 - 540 mm / ■ Fußteil-Bodenmontage für Wohnraum - kurz 100 mm

# KERASTAR Edelstahl-DW

# Schiedel KERASTAR Materialaufstellung – bitte kopieren

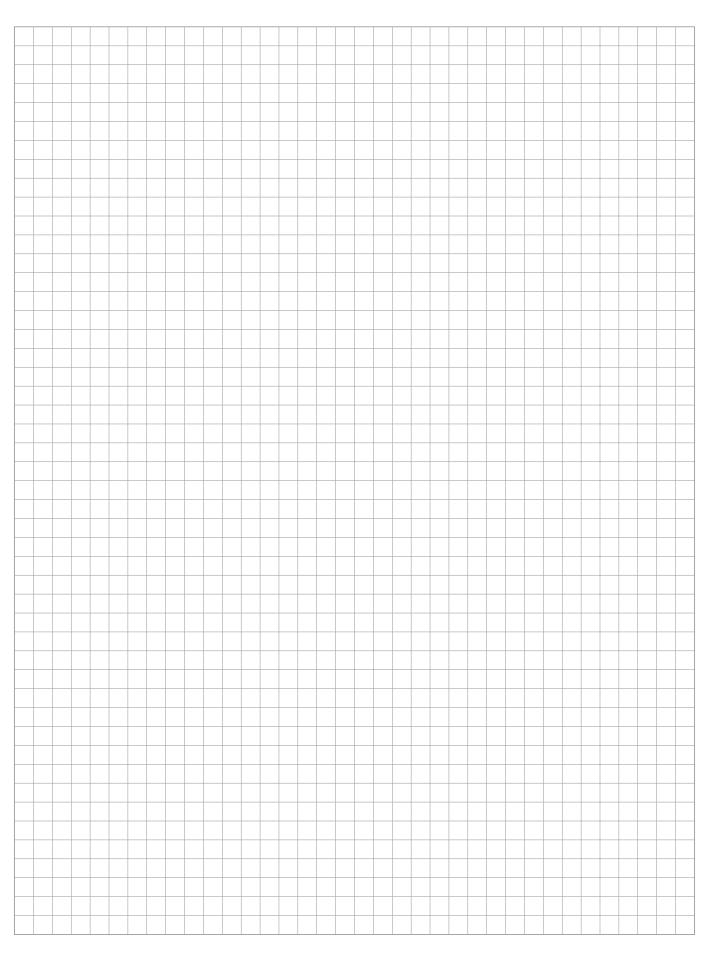
## Materialaufstellung

## Schiedel KERASTAR

SCHIEDEL
----------

Pos	Bezeichnung	Menge	Preis/Stk.	Gesamtpreis	☐ Abholung				
1a	Fußteil Bodenmontage				☐ Bestellblatt				
1b	Fußsteher höhenverstellbar				☐ Auftragsbestätigung				
1c	Bodenmontage höhenverstellbar								
1d	Bodenmontage für Wohnraum kurz								
2a	Wandkonsole mit Ablauf								
2b	Wandkonsole mit Rußtopf								
2c	Montageschienen für Wandmontage				<u></u>				
2d	Regenabdeckung				Firma:				
2e	Konsolblech für Wandmontage								
2f	Grundplatte vollkeramisch f. Kaminverl.				Name:				
2g	Grundplatte für Kaminverlängerung								
2h	Deckenanschluss-Element				Straße:				
2i	Deckenanschluss-Element f. Holzdecken				-				
2j	Ofenaufsatz-Element				PLZ/Ort:				
3a	Putzstück rund für Festbrennstoffe				-				
3b	Putzstück rund für Öl, Gas				Tel/Fax:				
4a	T-Stück 90°				_				
4b	T-Stück 45°				_				
4c	Anschlussabdeckung für T-Stück				-				
4d	RA-Verschlussdeckel mit Innendeckel				Bauvorhaben:				
4e	Anschlussübergang				Bauvoi naben:				
4f	Anschlussfutter				<u> </u>				
4g	Dichtschnur für Ofenanschluss				Straße:				
4h	Keramikschnur								
4i	Steckadapter				PLZ/Ort:				
4j	Anschlussübergang ICS-KERASTAR								
4k	Zugbegrenzer mit Explosionsklappe				Bauhöhe in m:				
41	Adapter für Zugbegrenzer				_				
4m	Zugbegrenzer m. Explosionsklappe Ø300				Kessel/Leistung kW:				
4n	IGNIS PROTECT				-				
40	IGNIS Blower Door Abdeckung KRS				_				
4p	Regenrosette für Wanddurchführung				_				
5a	Normalrohr 666				_				
5b	Normalrohr 331								
5c	Normalrohr 166				Ø	mm			
5d	Rapid Fugendicht Fugenverstreichgerät				_				
5e	Wandhalter 50 light				_				
6a 6b	Wandhalter Wandhalter				_				
6c	Verlängerung Wandhalter				_				
7	Sparrenhalter				-				
	<u>'</u>				-				
8a 8b	Mündungsabschluss  Regenhaube, Sicherungsseil+Seilkausche				-				
8c	Befestigungsklemme für Regenhaube				-				
8d	Mündungsabschl. inkl. Regenabdeckung				-				
9	Dichtmanschette für luftdichte Durchdr.				Schiedel GmbH				
10a	Dachdurchführung 0°				Friedrich-Schiedel-Straße 2 - 6,	4542 Nußbach			
10a	WAKAFLEX Ersatzrolle 5 m				1				
10b	WAKAFLEX M-Glue				Kundencenter:				
10d	WAKAFLEX Andrückrolle					\			
10a	Dachdurchführung 3-15° (WAKAFLEX)				T +43 (0)50 6161, F +43 (0)50	0 6 16 1 - 444			
10e	Dachdurchführung 16-25° (WAKAFLEX)				bestellung.at@schiedel.com				
10g	Dachdurchführung 26-35° (WAKAFLEX)				1				
10g	Dachdurchführung 36-45° (WAKAFLEX)								
11	Regenkragen inkl. Dichtband				☐ Festbrennstoffe	☐ Unterdruck			
12a	DW Anschlussrosette schmal				− Öl				
12a	DW Anschlussrosette breit				☐ Gas				
12b	DW Abdeckrosette flach, zweiteilig								
12c	EW Anschlussrosette				-				
13a					-				
13a 13b	Abdeckrosette für Dachneigungen Abdeckblende 0 - 45°				-				
130					-				
14 15a	Seilabspannring Manschette statisch				-				
15a 15b	Wandhalter statisch				-				
					1				
SUMN	IL.				Datum:				

#### Notizen





# Schiedel FREISTEHENDE ÖFEN

Die modernen Kaminöfen



SCHIEDEL OFENSYSTEME

#### SCHIEDEL OFENSYSTEME

#### **SCHIEDEL SARGAS**

Der elegante Kaminofen von Schiedel. Scheitholz. Unabhängig. Nachhaltig.



 $\label{thm:linear} \mbox{HINWEIS: Funkenschutzplatte ist nicht im Lieferumfang enthalten.}$ 

Technische Daten SARGAS		
	SARGAS 1	SARGAS 3
Maße B x H x T in mm	502 × 1101 × 408	502 × 1101 × 408
Brennraumgröße B x H x T in mm	$360 \times 349 \times 277$	$360 \times 349 \times 277$
Rauchrohrabgang Durchmesser in mm	150	150
Rauchrohrabgang hinten / oben	Ja / Ja	Ja / Ja
Ofenkorpus / Türmaterial	Schwarz / Stahl	Schwarz / Stahl
Frischluftanschluss Durchmesser in mm	100	100
Nennwärmeleistung in kW	5,4	5,0
Betrieb: RaumluftABhängig / RaumluftUNabhängig	Ja / Ja	Ja / Ja
Wirkungsgrad in %	81	81
Energie Effizienzklasse	A+	A+
ArtNr.	168870	168871
€/Stk.	2.155,30	2.596,30



#### Die Vorteile des SARGAS Ofen

- Unabhängig und nachhaltig heizen mit Scheitholz
- Anschluss möglich an bestehenden Rauchfang, oder einen optional benötigten Edelstahl-Außenwand-Kamin
- Hohe Energieeffizienz: Klasse A+ und umweltfreundliche Verbrennung
- Geprüft nach DIN EN 13240
- SARGAS 3 mit schöner seitlicher Sicht in den Brennraum dank seitlichen Sichtscheiben

#### SCHIEDEL SIRIUS 1.1 / 3.1

Die modernsten Kaminöfen von Schiedel. Raumluftunabhängig geprüft.



 $\label{thm:linear} \mbox{HINWEIS: Funkenschutzplatte ist nicht im Lieferumfang enthalten.}$ 

Technische Daten SIRIUS 1.1 / 3.1		
	SIRIUS 1.1	SIRIUS 3.1
Maße B x H x T in mm	522 × 1208 × 382	522 × 1208 × 382
Rauchrohrabgang Durchmesser in mm	150	150
Rauchrohrabgang hinten / oben	Ja / Ja	Ja / Ja
Ofenkorpus / Türmaterial	Schwarz / Stahl	Schwarz / Stahl
Frischluftanschluss Durchmesser in mm	100	100
Nennwärmeleistung in kW	6	6
Betrieb: RaumluftABhängig / RaumluftUNabhängig	Ja / Ja	Ja / Ja
Wirkungsgrad in %	80	82
Energie Effizienzklasse	A+	A+
ArtNr.	176715	176716
€/Stk.	2.776,40	3.122,50



#### Die Vorteile der SIRIUS Öfen

- Unabhängig und nachhaltig heizen mit Scheitholz
- Anschluss möglich an bestehenden Rauchfang, oder einen optional benötigten Edelstahl-Außenwand-Kamin
- Hohe Energieeffizienz: Klasse A+ und umweltfreundliche Verbrennung
- Geprüft nach DIN EN 13240
- SIRIUS 3.1 mit schöner seitlicher Sicht in den Brennraum dank seitlichen Sichtscheiben



#### SCHIEDEL KAMINOFEN ZUBEHÖR



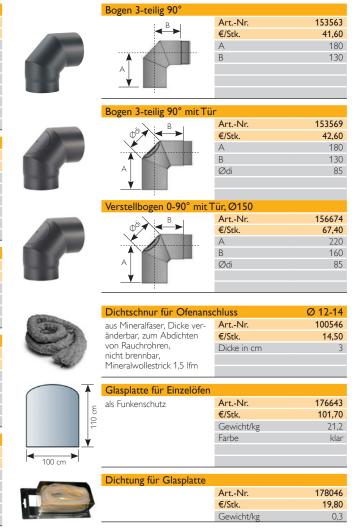
Ofenrohre-Material: Stahlblech 2,0 mm, Farbe schwarz Ø150

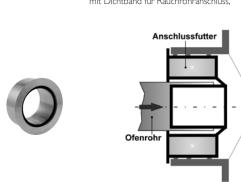
Optimiert für Schiedel SARGAS, SIRIUS & MODULAR.

Die Design-Verbindungs-Rauchrohre für Holzöfen und Kamine zeichnen sich durch klare Ästhetik, elegantes und glattes Design aus.

Hochwertige Ofenrohre, welche das Aussehen Ihres Kaminofens unterstreichen.







Kamin RA-Stutzen Ø	140	160	180	200
Ofenrohr Ø mm	80	80	80	150
ArtNr.	100190	100193	100197	100202
€/Stk.	151,10	160,10	176,10	188,70
Ofenrohr Ø mm	100	100	100	
ArtNr.	100191	100194	100198	-
€/Stk.	158,10	164,60	180,50	-
Ofenrohr Ø mm		120	120	
ArtNr.	_	100195	100199	-
€/Stk.	-	168,90	184,20	-
Ofenrohr Ø mm		130	130	
ArtNr.	-	100196	100200	-
€/Stk.	-	171,50	184,20	-
Ofenrohr Ø mm			150	
ArtNr.	-	-	100201	-
€/Stk.	-	-	184,20	-

Maße in mm



#### Schiedel IGNIS PROTECT ULTRA

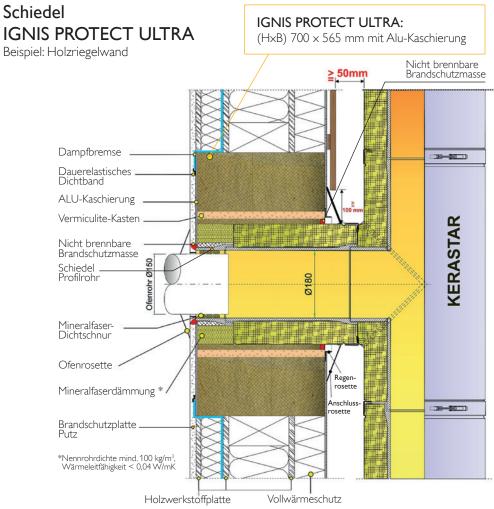
Sichere Wanddurchführung von Verbindungsleitungen durch brennbare Bauteile

#### Sichere Wanddurchführung von Verbind

#### Notwendigkeit:

Die Rauchrohrdurchführungen durch Wände aus brennbaren Baustoffen oder mit brennbaren Bestandteilen (z.B. Holzrahmenoder Holzständerbauweise) sind in Österreich in den Bauverordnungen der Länder nicht eindeutig geregelt. Gerade hier ist aber ein geprüftes Bauteil notwendig, um dem Verarbeiter und dem Bauherren Sicherheit zu bieten.





ArtNr.	Wandstärke mm	Außenmaß mm	Gewicht kg	€/Stk.
174343	100	565/700	6,50	203,90
174344	150	565/700	10,50	305,10
174345	200	565/700	14,00	382,90
174346	250	565/700	16,50	473,40
174347	300	565/700	21,50	523,90
174348	350	565/700	24,50	629,90
174349	400	565/700	27,50	702,00
174350	450	565/700	29,00	767,00
174351	500	565/700	31,50	832,00
174352	550	565/700	34,50	897,00
174353	600	565/700	37,00	962,00

#### NEU:

- 11 Wanddicken von 100 - 600 mm
- Geprüft bis DN 200 (doppelwandig)
- 7 herausnehmbare
   Rohrschalen für:
   EW DN 110, 130, 150, 180
   DW DN 150, 180, 200
   KERASTAR DN 140, 160
   und 180

#### PRODUKTBESCHREIBUNG:

- Geprüfte Wanddurchführung aus spezieller Mineralwolle
- Geeignet für die Führung von ein- und doppelwandigen Verbindungsleitungen durch Wände aus brennbaren Baustoffen
- Für Abgastemperatur von 450 °C und einer max.
   Oberflächentemperatur von 85 °C
- Max. 100 °C Oberflächentemperatur bei Rußbrand
- Monolithisches Bauteil aus Mineralwolle Baustoffklasse A1)
- Innenseite mit Aluminiumkaschierung
- Außenseite mit Tragschicht für Außenputz
- Herausnehmbare Rohrschalen für Rohr-Ø 110, 130, 150, 180, 200, 230, 250
- Außenmaß:
   B: 565 x H: 700 mm
- Breite entspricht Rastermaß von Holzständerwänden
- IGNIS PROTECT ohne zusätzlichen Strahlschutz einsetzbar

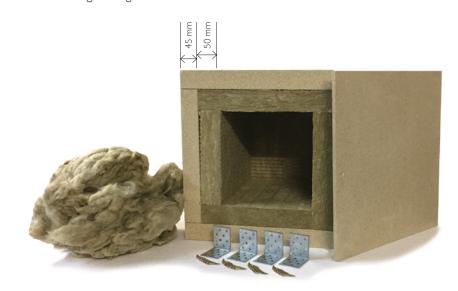
### SCHIEDEL wds

#### Schiedel WDS

Sichere Wand- und Deckendurchführung von DW-Kaminen sowie Verbindungsleitungen durch brennbare Bauteile

Die sichere Wand- & Deckendurchführung von Schiedel (WDS) wird eingesetzt, wenn mit einem DW-Kamin oder einer DW-Verbindungsleitung (mit 25 mm Dämmung) Bauteile aus brennbarem Material durchdrungen werden müssen. Hier ist ein geprüftes Bauteil notwendig, um dem Verarbeiter und dem Bauherrn Sicherheit zu bieten (waagrechte Baulänge geprüft bis max. 600 mm).

Schiedel WDS ist eine geprüfte Wand-, Decken- und Dachdurchführung, bis zu einer Abgastemperatur von 400 °C.



*1' C '' O A L '' .					
* Lieferzeit: 8 Arbeitstage	Passend für ICS/PM/PMS	Lichter Ø	80 - 150	180 - 200	230 - 250
WDS Modul 1 - Baulänge 400 mm					
	ArtNr.		152713	152714	152715
MICHIGANA .	€/Modul		411,90	459,50	508,70
	Außenmaß mm		430 × 430	480 × 480	530 × 530
Carried Marie	Innenmaß mm (ab Dämmung)		240 × 240	290 × 290	340 × 340
2000	Baulänge mm		400	400	400
and the second	Gewicht kg		21,0	24,0	27,0
14/DC 14 1 1 2 B 1" (00	<u> </u>				
WDS Modul 2 - Baulänge 600 mm					
	ArtNr.		152716	152717	152718
The state of the s	€/Modul		508,70	533,00	583,80
	Außenmaß mm		430 × 430	480 × 480	530 × 530
	Innenmaß mm (ab Dämmung)		240 × 240	290 × 290	340 × 340
2000	Baulänge mm		600	600	600
-110	Gewicht kg		31,5	36,0	40,5
WDS Modul 3 - Baulänge 1000 mm*					
ACHTUNG:	ArtNr.		152719	152720	152721
Geprüfte Baulänge max. 600 mm	€/Modul		630.20	678.50	727,10
Sept atte Basiange max, out min	Außenmaß mm		430 × 430	480 × 480	530 × 530
	Innenmaß mm (ab Dämmung)		240 × 240	290 × 290	340 × 340
2000	Baulänge mm		1000	1000	1000
	Gewicht kg		52,5	60,0	67,5

#### INHALT je Modul:

- $1 \times Grundk\"{o}rper$  aus Thermax-Brandschutzplatten 45 bzw. 10 mm und innenliegende Isolierung aus 50 mm D $\ddot{a}$ mmstoffplatten,
- $4 \times$  lose Befestigungswinkel & Schrauben, lose Steinwolle (Stopfwolle)

Enddeckel lose, für Module 1 - 3						
	ArtNr.	152722	152723	152724		
	€/Modul	56,70	61,60	67,00		
	Außenmaß mm	430 × 430	480 × 480	530 × 530		
	Dicke mm	10	10	10		
	Gewicht kg	2	3	4		
Größerer Enddeckel						
Erforderlich bei:	ArtNr.	152725	152726	152727		
- Wechsel innerhalb des WDS auf einwandige	€/Modul	83,20	88,10	96,20		
Verbindungsleitung (innerer Enddeckel)	Außenmaß mm	630 × 630	680 × 680	730 × 730		
- Bauseitige Verwendung für Steildach	Dicke mm	10	10	10		
(nicht erforderlich bei Bestellung It. Bestellblatt)	Gewicht kg	6	7	8		
Zuschnitte*						
	ArtNr.		152729			
Lochausschnitt rund	€/Stück		52,50			
	Ausschnitt mm	Be	ei Bestellung bitte angebe	n!		
Lochausschnitt oval	€/Stück		157,50			
	Ausschnitt mm	Be	Bei Bestellung bitte angeben!			
Zuschnitt auf Wunschlänge	€/Stück		87,40			
	Ausschnitt mm	Be	ei Bestellung bitte angebe	n!		

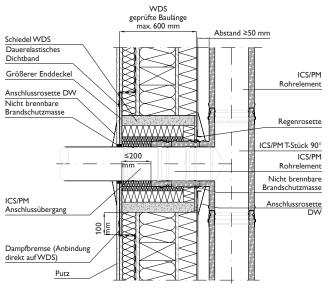
#### Anwendungszeichnungen (Beispiele) WDS luftdichter Einbau

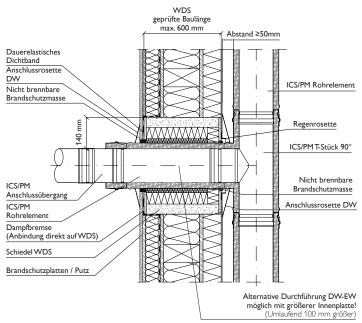
#### **HINWEIS:**

Die Anwendungszeichnungen dienen als Einbaubeispiele und ersetzen keine detailierte, objektbezogene Planung!



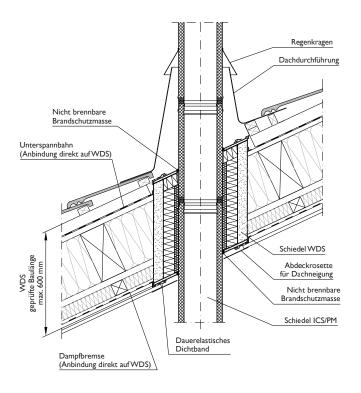
#### WANDDURCHFÜHRUNG HOLZRIEGELWAND

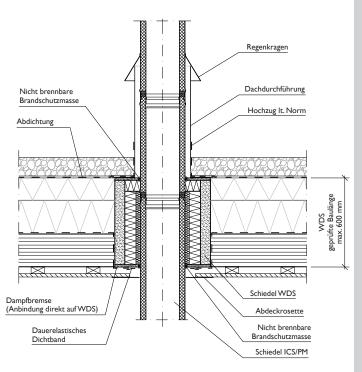




#### DACHDURCHFÜHRUNG STEILDACH

#### DACHDURCHFÜHRUNG FLACHDACH



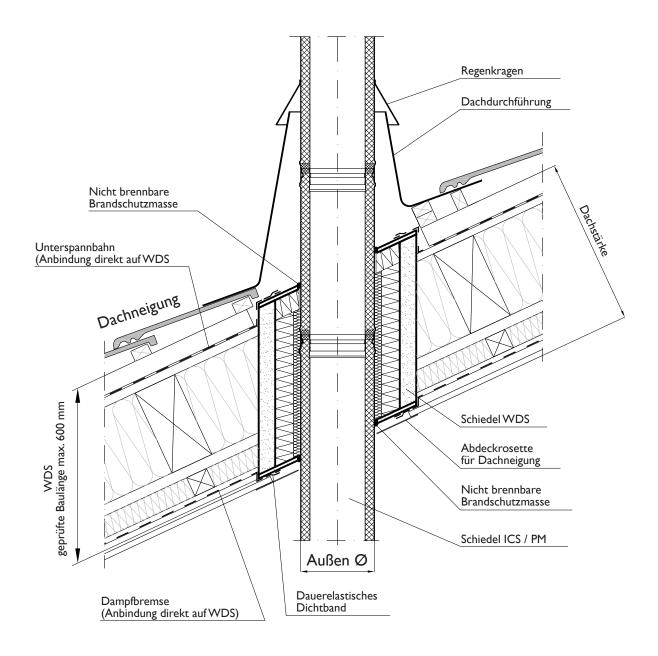


#### **Bestellblatt**

#### Schiedel WDS Deckendurchführung

#### Einbaubeispiel:

Schrägdach mit Durchführung Schiedel ICS / PERMETER (PM) inkl. Bestellangaben



#### Schiedel GmbH

Friedrich-Schiedel-Straße 2 - 6, 4542 Nußbach

#### Kundencenter:

T +43 (0)50 6161, F +43 (0)50 6161-444 bestellung.at@schiedel.com

#### Bei Bestellung sind folgende Angaben wichtig:

- Dachneigung: \_\_\_\_\_
- Dachstärke, gemessen 90° zur Dachhaut
   (WDS Ober-, Unterkante):
- WDS Außenmaß (lt. Preisliste):
- Außendurchmesser Schiedel ICS / PM: \_\_\_\_\_\_



#### Schiedel IGNIS VENT

Der Rauchsauger für leichteres Anzünden und zuverlässigen Betrieb.







#### IGNIS VENT Rauchsauger - die Vorteile

- Formschönes rundes Design
- Keine hervorstehende Teile
- Einfache, schnelle Montage
- Keine Montage- oder Installationsarbeiten im Gebäude
- Nur eine Stromversorgung (Kabel 220 V) am Dach beim Kamin nötig
- Wartungsfreier Betrieb
- Rauchgase kommen nicht mit technischen Komponenten in Berührung
- Witterungsbeständiges Gehäuse aus Edelstahl
- Kann während des Kaminbetriebes abgeschaltet werden
- Keine Querschnittsverengung des Kamins durch den IGNIS VENT Rauchsauger
- Kaminreinigung ohne Demontage von IGNIS VENT möglich
- Optimal bei geringer Kaminhöhe und bestens geeignet als "Anzünde- und Nachlegehilfe".

(kein Rauch und keine Gerüche in der Wohnung)

#### HINWEIS:

- Max. Kabellänge 25 m vom Rauchsauger zur Steuerung
- Steuerung zwingend erforderlich (Funk- oder Schaltversion)

#### Technische Daten

	Тур 180	Тур 250
Fördermenge: Förderdruck: Nennspannung: Frequenz: Abmessungen:	300 m³/h 35 Pa 230 V 50 Hz Einbauhöhe 407 mm Außen-Ø 342 mm	800 m³/h 40 Pa 230 V 50 Hz Einbauhöhe 518 mm Außen-Ø 454 mm
Adapterflansch: Für innenØ: Max.	H = 330 mm, Ø 120-200 mm	H = 330 mm, Ø 230-400 mm
Abgastemperatur:	400 °C	400 °C
Ventilatoren: Nennspannung: Drehzahl: Leistungsaufnahme:	~220 V 4000 min-1 76 W	~220 V 2850 min-1 80 W

#### Erhältlich für:

Ø 120 / 130 / 140 / 150 / 160 / 180 / 200 / 230 / 250 / 300 / 350 / 400

#### Systeme:

ABSOLUT, SIH, SIK, SEK, ICS, KERASTAR, PERMETER, PERMETER SMOOTH



#### Schiedel IGNIS VENT

Der Rauchsauger für leichteres Anzünden und zuverlässigen Betrieb.

#### Funktionsweise eines Kamins

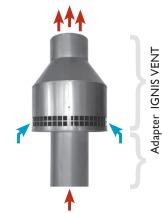
Ein Kamin funktioniert durch einen physikalischen Effekt, den Kamineffekt. Die warme Luft, die aus der Verbrennung entsteht, hat eine geringere Dichte als die kalte Luft am oberen Ende des Kamins. Der dadurch entstehende Auftrieb lässt die warme Luft nach oben entweichen und erzeugt einen Unterdruck.

#### Kaminzugprobleme

Der oben beschriebene Effekt tritt nicht mehr auf bei zu geringen Kaminhöhen, ungünstigen Witterungseinflüssen, falsch ausgelegten oder ungünstig positionierten Kaminen sowie bei zu großen Widerständen im Verbindungsstück und Kamin (lange waagerechte Rauchrohre, Umlenkungen, Verengungen, zu großer Wärmeverlust usw.). Dieser dann zu geringe Unterdruck führt zu Kaminzugproblemen. Die entstehenden Abgase werden nicht zuverlässig abtransportiert.

#### IGNIS VENT Rauchsauger - Systembeschreibung

Der Rauchsauger arbeitet auf dem Prinzip des Bernoulli und Venturi Effekts. Außenluft wird von Ventilatoren angesaugt, beschleunigt und durch einen Schlitz zwischen Ummantelung und Rauchrohr gedrückt. Damit wird im Kamin ein ausreichender Unterdruck gewährleistet unabhängig von möglichen negativen Einflüssen. Ideal in der Anzündphase.





* Alle IGNIS VENT	Artikal Linforzait 3	Arhoitetago nu	r Zustallung!

Passend für Kamin Ø mm		120	130	140	150	160	180	200
IGNIS VENT - Typ "180" - e	elektrischer Rauchsauger							
inkl. Adapterflansch je Kamin-Ø, 15 Meter Kabel und	ArtNr. €/Stk.	166925 1.891,30	166926 1.892,70	166927 1.894,10	166928 1.897,00	166929 1.899,60	166930 1.902,60	166931 1.906,90
3 Meter Schutzschlauch	Gewicht/Stück für Kamin Innen Ø mm	12,1 120	12,1 130	12,1 140	12,3 150	12,3 160	12,4 180	12,5 200
	HINWEIS: Unbedingt Funk	oder Schalterste	uerung (siehe un	ten) dazu bestelle	en!			
Regenhaube "IGNIS VENT T	yp 180"							Ø120-200
aufklappbar	ArtNr.							173774
(F-41)	€/Stk.							91,90
5	Gewicht/Stück HINWEIS: Erforderlich bei	Deckenanschluss-	oder Ofenaufsat	zlösung				1,60
Passend für Kamin Ø mm				230	250	300	350	400
				230	250	300	330	400
IGNIS VENT - Typ "250" - e								
inkl. Adapter je Kamin-Ø,	ArtNr. €/Stk.			173783	173784 2.447.90	173785 2.450.60	173786	173787 2.463.60
15 Meter Kabel und 3 Meter Schutzschlauch	€/Stk. für Kamin Innen Ø mm			<b>2.445,00</b> 230	2.447,90	300	<b>2.318,60</b> 350	400
	HINWEIS: Unbedingt Funk	oder Schalterste	uerung (siehe un	ten) dazu bestelle	en!			
Regenhaube "IGNIS VENT T	yp 250"							Ø230-400
aufklappbar	ArtNr.							175111
(Tage)	€/Stk.							122,10
/ 编	Gewicht/Stück							2,40
3/1	HINWEIS: Erforderlich bei	Deckenanschluss-	oder Ofenaufsat	zlosung				
Funksteuerung für IGNIS VE	NT - inkl. Timerfunktion							
	ArtNr.	164344	164344	164344	164344	164344	164344	164344
raise -	€/Stk.	423,70	423,70	423,70	423,70	423,70	423,70	423,70
topreise – <sub>It</sub> rabattfähig!	inkl, Funk-LCD-Fernbedienu	ng (Reichweite ma	v 50 m)					
	2 Laistern and annials of the Hand							

164345

543,70

2 Leistungsbereiche (halbe und volle Leistung) werden mit einem Stufenschalter geschaltet (Elektriker)

164345

543,70

164345

543,70

164345

543,70

164345

543,70

164345

543,70

Maße in mm

Art.-Nr.

€/Stk.

Schaltersteuerung für IGNIS VENT - kabelgebunden

inkl, Funk-LCD-Fernbedienung (Reichweite max. 50 m) 2 Leistungsbereiche (halbe und volle Leistung)

164345

543,70

Nettopreise – nicht rabattfähig!



#### Schiedel ePURO TOP

Elektrostatischer Feinstaubabscheider zum effektiven Reduzieren von Rauchgaspartikeln bei Holzbrandfeuerungen

Der Schiedel ePURO TOP Feinstaubfilter ist ein elektrostatischer Partikelabscheider für Holzfeuerungen, wie Kamin- und Kachelöfen aber auch für Holz-/Pellets-Zentralheizungen, bis 50 kW.

Die Installation ist relativ einfach von der Mündung aus durchzuführen. Ein 230 V Anschluss ist bauseits vorzusehen.

Der flexible Einsatz des ePURO TOP ermöglicht die Verwendung bei Bestandsund Stahlkaminen. Er **reduziert den Feinstaubanteil im Rauchgas bis zu 90%**, was zur Luftverbesserung beiträgt.

Unter Berücksichtigung der lokalen Emissionsvorschriften können **neue und bestehende Feuerstätten** mit dem ePURO TOP ausgerüstet werden.

#### Auf den Punkt gebracht

- Partikel-Abscheidegrad: bis 90%
- Für Holz-Feuerstätten bis 50 kW
- Geeignet für Pellets und Scheitholz
- Einsetzbar bei Bestands- und Stahlkaminen
- Reinigung ohne Demontage durch den Rauchfangkehrer
- Stellt keine Verminderung des freien Abgasquerschnitts dar
- Auch für Mehrfachbelegung bei festen Brennstoffen geeignet

#### Für DW-Edelstahl-Abgassysteme









	Feinstaubabscheider ePURO TOP		PLUD G. T.O.D.				Adapter Edelstahl ICS/PPL	•				
Lichter Ø cm	ArtNr.	€/Stk.	ArtNr.	€/Stk.	ArtNr.	€/Stk.	ArtNr.	€/Stk.				
130	175680	3.050,00	-	205,00	153502	89,00	105947	20,90				
150	175680	3.050,00	176142	230,00	153503	101,00	105949	20,90				
180	175680	3.050,00	-	235,00	153504	112,00	105951	22,00				
200	175680	3.050,00	176143	260,00	153505	134,00	105952	22,00				
250	175680	3.050,00	-	278,00	153507	149,00	105954	26,00				
300	175680	3.050.00	176144	295,00	153508	166.00	105955	30,00				

Für EW-Edelstahl-Abgassysteme













	Feinstaubabscheider ePURO TOP		<b>T-Stück</b> Edelstahl		Abdeckplat mit Stutzen E		Rohreleme Edelstahl DN		Rohrschelle Rohreleme		Rohrschelle bei Installation Abdeckplatte	n auf	
L	ichter Ø cm	ArtNr.	€/Stk.	ArtNr.	€/Stk.	ArtNr.	€/Stk.	ArtNr.	€/Stk.	ArtNr.	€/Stk.	ArtNr.	€/Stk.
	130	175680	3.050,00	-	205,00	160940	87,00	160904	42,00	161293	7,00	161293	7,00
	150	175680	3.050,00	176142	230,00	160941	96,00	160904	42,00	161293	7,00	161294	7,00
	180	175680	3.050,00	-	235,00	160942	117,00	160904	42,00	161293	7,00	161295	7,00
	200	175680	3.050,00	176143	260,00	160943	123,00	160904	42,00	161293	7,00	161296	7,00
	250	175680	3.050,00	-	278,00	160944	129,00	160904	42,00	161293	7,00	161297	7,00
	300	175680	3.050,00	176144	295,00	160945	130,00	160904	42,00	161293	7,00	161298	12,50

#### Zusatzoptionen

Beschreibung	ArtNr.	€/Stk.
Sicherheitsschalter (wird empfohlen)	176054	200,00
Netzkabel 5 m	176055	76,70
Netzkabel 10 m	176056	153,50
LCD Display	176057	auf Anfrage

# Technische AngabenHochspannung15 bis 30 kV (modulierend)Elektrische Leistungmax. 30 WStandby Betrieb0,7 W

 Durchmesser-Einsatzbereich

 Edelstahl
 Ø 130 bis 300 mm (weitere Ø auf Anfrage)

#### Zulassung:

DIBT-Zulassung Z-7.4-3451

#### HINWEIS: Sonderanfertigungen von Edelstahl Abdeck

von Edelstahl Abdeckbzw. Adapterplatten sind auf Anfrage möglich.





# SCHIEDEL

#### Schiedel ePURO DOOR

Der bewährte Feinstaubfilter für Holzöfen als Unter-Dach-Lösung über die Reinigungstür

Der **ePURO DOOR** ist ein hochwertiger, bauartzugelassener Feinstaubabscheider, der speziell entwickelt wurde, um die Emissionen aus Rauchgasen effektiv zu filtern.

Dank der innovativen Filtertechnologie sorgt ePURO DOOR dafür, dass bis 90% der Feinstaubpartikel zuverlässig aus den Abgasen von mit Holz betriebenen Öfen entfernt werden. Dies trägt nicht nur zur Verbesserung der Luftqualität bei, sondern auch zur Reduzierung der Umweltauswirkungen.

Der Einbau erfolgt über die als Zubehör erhältliche ePURO DOOR Edelstahl-Reinigungstür, welche die obere Putztür im Dachraum ersetzt. Das Original Zubehörbauteil erfüllt alle Anforderungen an Kaminverschlüsse hinsichtlich Dichtigkeit und Feuerwiderstand, was mit der DIBT Zulassung Z-7.4-3442 bestätigt wird.

Der Feinstabscheider ePURO DOOR ist eine effektive Lösung für alle, die nach einer einfachen und effizienten Möglichkeit suchen, die Emissionen aus Rauchgasen zu filtern. Mit seiner benutzerfreundlichen Handhabung und seiner hohen Filterleistung ist es die perfekte Wahl im Neubau oder bei einer Nachrüstung.

#### Auf den Punkt gebracht

- Mit DIBt-Zulassung Z-7.4-3442 für gemauerte Kamine ohne Innenrohr und für Kamine mit Innenrohren aus Metall oder Keramik
- Zugelassen als Kaminreinigungsverschluss, erfüllt den Brandschutz gemäß den Feuerungsverordnungen (MFeuVo)
- Nachrüstung jederzeit möglich
- Bei Nachrüstpflicht und Abbrandverboten bleiben wertige Kachel- und Kaminöfen erhalten
- Abscheidegrad bis zu 90% Brennstoffen geeignet











Feinstaubabscheider	
ePURO DOOR	
für Putztür (ohne Putztür)	

Edelstahlputztü	į
ePURO DOOR	
200×300 mm	

Edelstahlputztur
ePURO DOOR
mit Verlängerung 250 mm

Feinstaubabscheider-Set
ePURO DOOR
mit Putzür und Steuerung

Feinstaubabscheider-Set
ePURO DOOR mit Putztür,
Verlängerung und Steuerung

iui i utztui (oiiile	i utztui)
ArtNr.	€/Stk.
177074	3.315,00

ArtNr.	€/S
177075	310

ArtNr.	€/Stk.
177076	360.00

Art.-Nr. €/Stk.
177077 3.625,00

ArtNr.	€/Stk.
177078	3.675.00

#### Technische Angaben

Elektrischer Anschluss	
Hochspannung	bis 21 kV (modulierend)
Elektrische Leistung	max. 30 W
Standby Betrieb	2 W
Arbeitsbereich	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +50 °C
Einsatztemperatur (auf Abscheidereinsatz)	400 °C
Relative Luftfeuchte, maximal	95%
Technische Werte	
Werkstoff rauchgasführende Teile	1.4571/1.4404
Abscheidegrad	> 60%
Durchmesser Rauchgassystem	130 - 250 mm
Max. Rauchgastemperatur/Klasse EN 1856-1	400/1400 °C
Widerstandsbeiwert 1)	vernachlässigbar
Länge Netzanschlusskabel	2,9 m
Länge Verbindungskabel Abscheidereinsatz/Steuerung	3,0 m
Dichtigkeitsklasse nach DIN EN 1443	Unterdruck N1
Betriebsweise	D t (trocken)
Angaben Steuerung	
Länge	360 mm
Breite	230 mm
Höhe	77 mm
Kabel	3.000 mm

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Für die Kaminberechnung nach EN 13384 verringerten Querschnitt berücksichtigen, siehe auch Bemessung.

**Zulassung:** DIBT-Zulassung Z-7.4-3442







Mündungskonus

Das universelle Sanierungssystem aus Edelstahl für alle Brennstoffe und Feuerstätten

#### Kaminsanierung mit Edelstahl

schnell – funktional – preiswert

Schiedel PRIMA PLUS ist ein Sanierungssystem für bestehende Kamine aus hochwertigem Edelstahl. Speziell geeignet für Öl- und Gasfeuerstätten im Unter- und Überdruckbetrieb. Darüber hinaus können an PRIMA PLUS auch Festbrennstofffeuerstätten im Unterdruck angeschlossen werden.

Schiedel PRIMA PLUS besteht aus dem korrosionsbeständigen Edelstahl der Werkstoff-Nr. 1.4404 und bietet so konstruktiven Schutz gegen aggressive Säuren in den Abgasen. PRIMA PLUS überzeugt in der Montage durch sein einfaches Stecksystem. Bei Überdruckbetrieb bis 200 Pa und einer maximalen Abgastemperatur von 200 °C wird eine spezielle Lippendichtung in die PRIMA PLUS Steckverbindung eingelegt.



Ø 140 bis 350 mm in 1 mm Wandstärke sind mit einem Aufpreis von +20 % und einer Lieferzeit von 10 Tagen erhältlich.





PRIMA PLUS 021

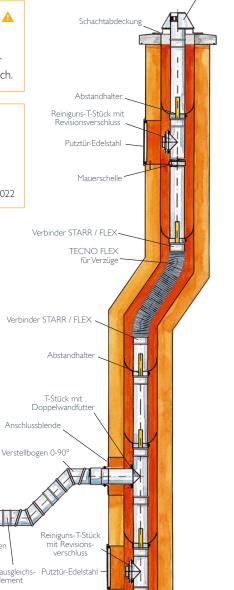


Kesselanschluss

Messstopfe

Kondensatschale mit Ablauf

PRIMA PLUS 022



Das System PRIMA PLUS steht in den Durchmessern:

- 80 bis 350 mm mit einer Wandstärke von 0,6 mm,
- 400 bis 700 mm mit einer Wandstärke von 1,0 mm zur Verfügung.

#### Schiedel PRIMA PLUS im Überblick:

- Standard in matter Ausführung (auf Anfrage auch in glänzender Ausführung möglich)
- Einsetzbar für Regelfeuerstätten
- Geeignet f
  ür alle Brennstoffe
- Für Öl- und Gasfeuerstätten im Unter- und Überdruckbetrieb
- Für Festbrennstoffe im Unterdruck- und Trockenbetrieb
- Feuchteunempfindlich bei Öl und Gas
- Schnelle und einfache Montage
- 10 Jahre Funktionsgarantie (Korrosionsbeständigkeit)

#### Sicherheit für den einwandfreien Betrieb:

- Umfangreiches Bauteilsortiment
- Durchgehend stumpfnahtgeschweißt
- Mit eingelegter Lippendichtung: überdrucksicher

#### Sicherheit bei der Montage:

- Abgestimmtes Zubehör
- Passgenaue Elemente
- Handliche Baugröße
- Geringes Gewicht
- Sofort betriebsbereit

# Erforderliche Mindestabstände bei Kaminsanierungen im Überdruckbetrieb:

Der Mindestabstand zwischen Abgasrohr (Außen-Ø) und Kamin-Innenwand muss bei eckigem Querschnitt umlaufend 20 mm und bei rundem Querschnitt 30 mm betragen.

#### Techn. Merkmale Kesselanschluss:

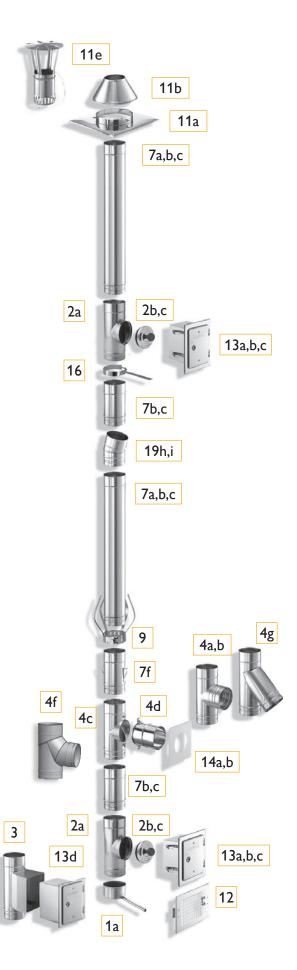
- Schallabsorbierend
- Thermische Trennung
- Vermeidet Kontaktkorrossion
- Gleicht Maßtoleranzen aus
- Einfache, schnelle Montage
- Überdruckdicht

# HINWEIS: Jetzt für Sanierung in Mehrfachbelegung zugelassen.

Technische Daten zu Schiedel PRIMA PLUS	
Betriebsweise	Unterdruck, Überdruck, trocken und feucht
Brennstoff	Öl, Gas (feucht), Festbrennstoffe (trocken)
Betriebstemperatur	bis 600 °C trocken (Festbrennstoff) bzw. feucht (Öl, Gas)
Innenrohr	Werkstoff Nr.: 1,4404 Materialstärke 0,6 mm / alternativ 1,0 mm

Heizkessel

#### **SCHIEDEL PRIMA PLUS**



#### Schiedel PRIMA PLUS

Das universelle Sanierungssystem aus Edelstahl für alle Brennstoffe und Feuerstätten

- 1a Kondensatschale m. Ablauf
- 2a Putztüranschluss rund
- Revisionsverschluss FU, ÜD 2b
- 2c Revisionsverschluss FE
- 3 Putztüranschluss eckig
- T-Stück 90° mit Stutzen 4a
- 4b T-Stück für Anschluss 90°
- Anschluss glatt 4d
- 4e Bogen 85° mit Stützfuß für Brennwert
- 4f T-Stück 45°
- 7a Rohrelement 950
- Rohrelement 450 7b
- Rohrelement 200 7с
- 7f Ablasselement
- 9 Abstandshalter
- 11a Schachtabdeckung
- 11b Mündungskonus
- 11e Regenhaube
- 12 Zuluftgitter
- Putztür Edelstahl 13a
- 13b Montagerahmen 150
- Montagerahmen 250 13c
- 13d Putztür mit Schieberahmen
- 14a/b Anschlussblende
- Mauerschelle für oberen PA 16
- Bogen STARR 30° 19h
- Bogen STARR 15° 19i

Perfekt aufeinander abgestimmte Systembauteile





#### **HINWEIS:**

Nummern-Zuordnung wie in den Preislistenseiten. Regionale Bauvorschriften sind zu beachten!





# Paket Lösungen - Schiedel PRIMA PLUS -

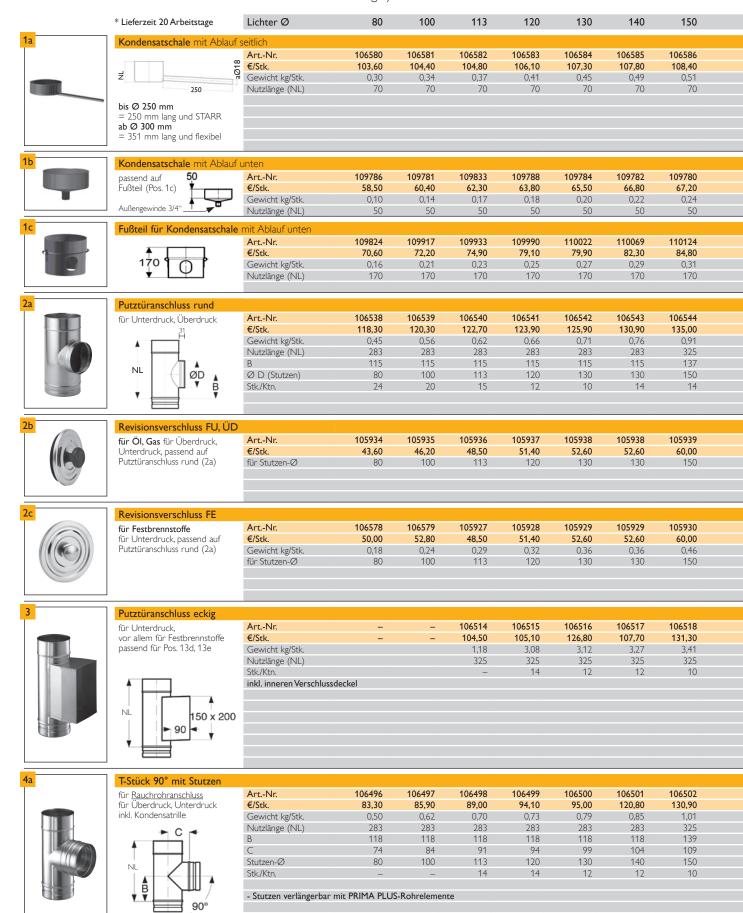
**VORTEILE:** 

- 10 Jahre Garantie
- Feuchteunempfindlich
- Überdruckdicht
- Korrosionsbeständig

		Lichter Ø mm	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	
10 m-K	omplettpaket:	ArtNr.:	108666	108667	108668	108669	108670	108671	108672	108673	
Stk.	Einzelartikel	Einbauhöhe				Gesamt-	Preis in €				
1	Kondensatschale mit Ablauf										
1	Reinigungs T-Stück										
1	Revisionsverschluss FU/FE*										
1	T-Stück für Anschluss 90°										
1	Doppelwandfutter										
9	Rohrelement 950 mm						1 751 70				
1	Rohrelement 450 mm	ca. 10 m	1.428,20	1.561,70	1.601,50	1.676,20	1.751,70	1.825,20	1.899,60	2.065,50	
1	Rohrelement 200 mm										
1	Schachtabdeckung										
1	Mündungskonus										
2	Abstandhalter										
1	Ablasselement										
1	Einbauanleitung										
	Anschluss Doppelwandfutter		Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	
		*	FU	FU	FU	FE	FE	FE	FE	FE	
Zusatz	artikel:	Lichter Ø mm	Ø 100	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	
1	Regenhaube mit Sicherungsseil & Seilkausche	ArtNr.: Preis in €	133784 83,00	133785 83,50	133786 83,90	133787 91,50	133788 93,80	133789 97,20	133790 97,60	133791 111,30	
1	Rohrelement 950 mm	ArtNr.:	106222	106223	106224	106225	106226	106227	106228	106229	
	Non-cientene 730 mm	Preis in € ArtNr.:	69,70 103574	76,70 103574	79,70 103574	83,60 103574	88,40 103575	93,20 103575	98,10 103575	107,10 103575	
1	Putztür Edelstahl	Preis in €	109,30	109,30	109,30	109,30	116,10	116,10	116,10	116,10	
1	Montagerahmen 150	ArtNr.:	103579	103579	103579	103579	103580	103580	103580	103580	
	-	Preis in €	50,40	50,40	50,40	50,40	54,80	54,80	54,80	54,80	
		ArtNr.:	108674	108675	108676	108677	108678	108679	108680	108681	
Zwisch	enreinigungspaket (für Putztüre im	DG):				Gesamt-	Preis in €				
1	Reinigungs T-Stück										
1	Revisionsverschluss FU/FE*										
1	Putztür-Edelstahl		200.40	207.00	200.00	207.22	442.40	42.4.22	420.20	450.00	
1	Montagerahmen 150		380,10	384,80	388,90	397,20	413,40	424,90	429,30	450,80	
1	Mauerschelle für oberen PA										
1	Einbauanleitung										
		*	FU	FU	FU	FE	FE	FE	FE	FE	
		ArtNr.:	108682	108683	108684	108685	108686	108687	108688	108689	
	dungsleitungspaket:					Gesamt-	Preis in €				
1	Verstellbogen 0 - 90°										
1	Verstellbogen 0 - 90° mit RV										
1	Rohrelement 450 mm										
1	Rohrelement 200 mm		412,80	441,10	456,00	476,40	548,40	597,90	628,20	669,50	
1	Messstopfen										
1	Kesselanschluss Öl, Gas										
1	Einbauanleitung										



Das universelle Sanierungssystem aus Edelstahl





HINWEIS: von ∅ 140 bis ∅ 350 in Wandstärke 1,00 mm Aufpreis = + 20 %, Lieferzeit 10 Arbeitstage

160	180	200	230	250	300	350*	400*	450*	500*	600*	700*
106587	106588	106589	106590	152466	106592	106593	106875	106876	106877	auf Anfrage	106879
109,10	111,30	113,60	147,70	171,50	183,90	193,50	197,70	203,00	217,10	_	339,20
0,54 70	0,62 70	0,71 70	0,79 70	0,86 70	0,85 73	0,89 73	1,90 73	2,05 73	2,43 73	3,30 73	4,29 73
109783 68,40	109779 69,10	109791	109792 83,30	109787 85,20	109790 96,20	109789 111,90	-		-	-	_
0,27	0,32	0,38	0,49	0,55	0,72	0,89					
50	50	50	50	50	50	50					
110157	110267	110405	110610	110709	110889	111154	-	-	-	-	-
<b>88,30</b> 0,33	<b>92,10</b> 0,38	<b>94,00</b> 0,42	0,50	<b>102,70</b> 0,56	<b>109,10</b> 0,66	<b>119,40</b> 0,76	-		_	-	-
170	170	170	170	170	170	170					
					_						
106545 139,40	106546 155,20	106547 164,20	106548 –	106549 255,20	106550 271,00	106551 285,60	106870 390,50	106871 450,10	106872 491,00	106873 593,40	106874 717,80
0,97	1,08	1,19	1,35	1,94	2,71,00	2,64	5,02	5,65	6,28	7,54	8,79
325	325	325	325	450	450	450	450	450	450	450	450
137 150	137 150	137 200	137 200	200 250	200 300	200 300	200 300	200 300	200 300	200 300	200 300
12	12	8	-	4	-	-	-	-	-	-	-
105939	105939	105940	105940	105941	105942	105942	105942	105942	105942	105942	105942
<b>60,00</b> 150	<b>60,00</b> 150	<b>67,20</b> 200	200	<b>97,40</b> 250	<b>112,80</b> 300	<b>112,80</b> 300	<b>112,80</b> 300	<b>112,80</b> 300	<b>112,80</b> 300	<b>112,80</b> 300	<b>112,80</b> 300
150	130	200	200	250	300	300	300	300	300	300	300
105930	105930	105931	105931	105932	105933	105933	105933	105933	105933	105933	105933
<b>60,00</b> 0,46	<b>60,00</b> 0,46	<b>67,20</b> 0,73	0,73	<b>97,40</b> 1,07	<b>112,80</b> 1,49	<b>112,80</b> 1,49	<b>112,80</b> 1,49	<b>112,80</b> 1,49	<b>112,80</b> 1,49	<b>112,80</b> 1,49	<b>112,80</b> 1,49
150	150	200	200	250	300	300	300	300	300	300	300
106519 133,80	106520 164,00	106521 168,90	106522 232,70	106523 260,70	106524 323,90	106525 364,70	-				_
3,58	3,81	4,06	4,44	4,68	5,37	6,05					
325	325	325	325	325	325	325					
10	8	6	5	5	-	-					
106503	106504	106505	106506	106507	106508	106509	106839	106840	106841	106842	106843
<b>134,60</b> 1,13	<b>139,20</b> 1,53	<b>154,50</b> 1,70	<b>197,60</b> 1,92	<b>205,10</b> 2,09	<b>226,50</b> 2,48	<b>248,80</b> 2,84	<b>338,60</b> 6,05	<b>398,10</b> 8,99	<b>457,90</b> 10,76	<b>587,10</b> 14,76	<b>718,50</b> 19,37
350	450	450	450	450	450	450	530	580	630	730	830
150 114	200 124	200 134	200	200 157	200 182	200 207	240 240	265	290	340 340	390
114	124	200	144 230	250	300	350	400	265 450	290 500	600	390 700
10	8	6	5	5	-	-	-	-	-	-	-



Das universelle Sanierungssystem aus Edelstahl



T-Stück 85°	mit Stutzen
für <u>Rauchrohr</u> für Unterdruc inkl. Kondensa	k, Überdruck
inki, Kondensa	atrille

4	-c-	
NL 1		
В	Tun	1

T-Stück für Anschluss 90°

Lichter Ø mm	80	100	113	120	130	140	150	
ArtNr.	110549	110837	110952	111084	111203	111361	111671	
€/Stk.	83,30	85,90	89,00	94,10	95,00	120,80	130,90	
Gewicht kg/Stk.	0,50	0,62	0,70	0,73	0,79	0,85	1,00	
Nutzlänge (NL)	283	283	283	283	283	283	325	
В	118	118	118	118	118	118	139	
C	74	84	91	94	99	104	109	
Ø Stutzen	80	100	113	120	130	140	150	

- Stutzen verlängerbar mit PRIMA PLUS-Rohrelemente





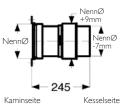
ArtNr.	-	106526	106527	106528	106529	106530	106531
€/Stk.	-	120,70	122,70	123,90	125,90	130,90	135,00
Gewicht kg/Stk.		0,46	0,53	0,56	0,61	0,70	0,80
Nutzlänge (NL)		283	283	283	283	283	325
В		115	115	115	115	137	110
Ø D (Stutzen)		100	113	120	130	140	150
Stk./Ktn.		20	15	12	10	14	14





106556	106557	106558	106559	106560	106561
66,10	68,10	69,60	72,00	73,50	75,50
0,33	0,33	0,34	0,37	0,40	0,42
150	150	150	150	150	150
20	20	18	15	13	12
	66,10 0,33 150	66,10         68,10           0,33         0,33           150         150	66,10         68,10         69,60           0,33         0,33         0,34           150         150         150	66,10         68,10         69,60         72,00           0,33         0,33         0,34         0,37           150         150         150         150	66,10         68,10         69,60         72,00         73,50           0,33         0,33         0,34         0,37         0,40           150         150         150         150         150





Doppelwandfutter für <u>Unterdruck</u> für alle Brennstoffe passend auf Pos. 4c

Lichter Ø mm	80	100	113	120	130	140	150	
			Kaminseite					
Kesselseite Ø 80								
ArtNr.	_	103504	103505	103506	103507	_	145497	
€/Stk.	_	79,40	85,50	85,50	85,50	_	114,80	
Kesselseite Ø 90			,				,	
ArtNr.	_	103508	103509	_	_	_	_	
€/Stk.	_	85,50	85,50	-	-	-	-	
Kesselseite Ø 100								
ArtNr.	_	103510	103511	103512	103513	_	_	
€/Stk.	_	63,60	82,40	82,40	87,20	-	_	
Kesselseite Ø 113								
ArtNr.	_	103514	103515	103516	103517	-	_	
€/Stk.	_	79,40	82,40	82,40	87,20	-	_	
Kesselseite Ø 120								
ArtNr.	_	103518	103519	103520	103521	103522	111647	
€/Stk.	-	79,40	82,40	82,40	87,20	91,70	100,10	
Kesselseite Ø 130								
ArtNr.	_	103523	103524	103525	103526	103527	103528	
€/Stk.	_	79,40	82,40	82,40	87,20	91,70	95,20	
Kesselseite Ø 140								
ArtNr.	_	_	_	_	_	103530	_	
€/Stk.	_	-	_	-	-	91,70	-	
Kesselseite Ø 150								
ArtNr.	-	-	-	103531	103532	103533	103534	
€/Stk.	-	-	-	82,40	87,20	91,70	95,20	
Kesselseite Ø 160								
ArtNr.	-	-	-	-	-	103537	103538	
€/Stk.	-	-	-	-	-	91,70	95,20	
Kesselseite Ø 180								
ArtNr.	-	-	-	-	103541	103542	103543	
€/Stk.	-	-	-	-	87,20	95,20	101,40	
Kesselseite Ø 200								
ArtNr.	-	-	-	-	-	-	-	
€/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	
Kesselseite Ø 250								
ArtNr.	-	-	-	-	-	-	-	
€/Stk.	-	-	-	-	-	-	-	
Kesselseite Ø 300								
ArtNr.	-	-	-	-	-	-	-	
€/Stk.	-	-	-	-	_	-	_	

Maße in mm

	160	180	200	230	250	300	350*	400*	450*	500*	600*	700*
			13058 154,50	113457 197,60	114329 205,10	114917 226,50						_
	1,13	1,53	1,70	1,92	2,09	2,48						
	350	450	450	450	450	450						
	150 114	200 124	200 134	200 144	200 157	200 182						
	160	180	200	230	250	300						
10	6532 10	6533 1	06534	106535	106536	106537	_	_	_	_	_	_
13	9,40 1		187,00	203,10	217,00	242,80	_	_	-	_	-	_
	0,91	1,32	1,46	1,88	2,03	2,49						
	350 150	450 200	450 200	450 200	450 200	450 200						
	160	180	200	230	250	300						
	12	12	8	-	4	-						
			06564	106565	106566	106567	-	-	-	-	-	_
			90,30	99,10	104,50	126,70	-	-	-	-	-	-
	0,45 150	0,54 150	0,59 150	0,67 150	0,72 150	0,85 150						
	10	6	6	-	8	-						
	160	180	200	230	250	300	350	400*	450*	500*	600*	700*
	100	100	200	230	250	Kamins		400	130	300	000	700
						Railinis	Citc					
	_											
		-	-	-	_	-	-	_	-	-	-	_
	-	_	-	-	_	_	_	Ξ,	=	= =	=	-
	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-
	-	- - -	- - -	- - -	<u> </u>	-	-	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
	-	-	- - -	- - -	<u> </u>	-	-	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - - -	- - - -
	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - - -	- - -	- - -	- - -	- - - -	- - - -	- - -
	-	-		- - - - -	-	- - - - -	-	- - - - -	- - - - -	- - - - -	-	-
		-	-	- - - -	- - - - -	- - - -	-	- - - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
	-	-			-	-	-		-	-	-	-
	- - - - - - - - 3529	-	-	- - - - - - - -	-	- - - - - - -	-	- - - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	-	-
	-	-			-	-	-		-	-	-	-
	- - - - - - - - 3529	-	- - - - - - - -	- - - - - - - -	-	- - - - - - - -	-	- - - - - - - -	- - - - - - - -	- - - - - - - -	- - - - - - - -	-
	- - - - - - - - 3529	-	-	- - - - - - -	-	- - - - - - -	-	- - - - - - -	- - - - - - -	- - - - - - -	- - - - - - -	-
Ş	- - - - - - - - - 3529	-	- - - - - - - -	- - - - - - - -	-	- - - - - - - -	-	- - - - - - - -	- - - - - - - -	- - - - - - - -	- - - - - - - -	-
10	- - - - - - - 33529 19,80	-			-		-		-	-	-	-
10	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -	-	- - - - - - - - - - -	-	- - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - -	-
100 100 100		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		- - - - - - - - - -	-	- - - - - - - - - -		- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - -	-
10. 10. 10.		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		- - - - - - - - - - -	-	- - - - - - - - - - -	-	- - - - - - - - - - - -	-	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -	-
10. 10. 10. 10.			- - - - - - - - - - - - 03546	- - - - - - - - - - - - - -	-	- - - - - - - - - - - - - -		- - - - - - - - - - - - - - - -		- - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - -	-
10. 10. 10. 10.					-		-		-	-	-	-
10. 10. 10. 10.			- - - - - - - - - - - - 03546	- - - - - - - - - - - - - -	-	- - - - - - - - - - - - - -		- - - - - - - - - - - - - - - -		- - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - -	-
10. 10. 10. 10.			- - - - - - - - - - - - - 03546		-	- - - - - - - - - - - - - - - - -		- - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	-
10. 10. 10. 10.			- - - - - - - - - - - - - 03546 110,80	- - - - - - - - - - - - - 103549 103,00	- - - - - - - - - - - 103550 121,30							-
10. 10. 10. 10.			- - - - - - - - - - - - 03546 110,80	- - - - - - - - - - - - 103549	- - - - - - - - - - - - 103550	- - - - - - - - - - - - - - - -				- - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - -	-
10. 10. 10. 10.				- - - - - - - - - - - - - - 103549 103,00	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -						- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	-
10. 10. 10. 10.				- - - - - - - - - - - - - - - 103549 103,00	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -							-
10. 10. 10. 10.				- - - - - - - - - - - - - - 103549 103,00	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -						- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	-
10. 10. 10. 10.				- - - - - - - - - - - - - - 103549 103,00	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -							-



Das universelle Sanierungssystem aus Edelstahl

	* Lieferzeit 20 Arbeitstage	Lichter Ø mm	80	100	113	120	130	140	150	
4	T-Stück für Anschluss 90°	ArtNr. €/Stk. Gewicht kg/Stk. Nutzlänge (NL) A	-	-	133078 100,00 0,61 283 108	133079 102,00 0,64 283 113	133080 106,00 0,70 283 121	133081 110,00 0,78 283 126	133082 114,00 0,87 283 132	
4g	Anschluss für T-Stück eing	gesteckt ArtNr. €/Stk. Gewicht kg/Stk. Nutzlänge (NL) A D1 D2	-	-	146277 50,00 0,18 40 121 111,1 114,2	146278 54,00 0,20 40 123 118,1 121,2	146279 55,00 0,22 40 125 127,6 131,1	146280 57,00 0,24 40 131 137,8 141,3	146281 61,00 0,27 40 135 147,3 151,2	
4h		Lichter Ø mm	80	100	113	120	130	140	150	
40	Anschlussfutter einwandig	r kiinzban (XIA								
					K	Kaminseite				
	für T-Stück eingesteckt	Kesselseite Ø 80 ArtNr.	-	_	144497	144503	144509	_	_	
		Kesselseite Ø 80 ArtNr. €/Stk.	<u>-</u>	- -			144509 84,00	<u>-</u>	<u>-</u>	
		Kesselseite Ø 80 ArtNr.			144497	144503				
		Kesselseite Ø 80 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 90 ArtNr. €/Stk.	-	-	144497 77,00	144503	84,00	-	-	
		Kesselseite Ø 80 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 90 ArtNr.	- -	-	144497 77,00 144498	144503 79,00	84,00 –	-	-	
		Kesselseite Ø 80 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 90 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 100 ArtNr. €/Stk.	- - -	- - -	144497 77,00 144498 77,00	144503 79,00 — —	84,00 _ _	- - -	- - -	
	für T-Stück eingesteckt	Kesselseite Ø 80 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 90 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 100 ArtNr.	- - -	- - -	144497 77,00 144498 77,00	144503 79,00 — — — 144504	84,00 - - 144510	- - -	- - -	
	für T-Stück eingesteckt	Kesselseite Ø 80 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 90 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 100 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 113 ArtNr. €/Stk.	- - -	- - - -	144497 77,00 144498 77,00 144499 77,00	144503 79,00 — — 144504 79,00	84,00 - - 144510 84,00	- - - -	- - - -	
	für T-Stück eingesteckt	Kesselseite Ø 80 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 90 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 100 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 113 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 120	- - - -	-	144497 77,00 144498 77,00 144499 77,00 144500 77,00	144503 79,00 — 144504 79,00 144505 79,00	84,00 - - 144510 84,00 144511	-	-	
	für T-Stück eingesteckt	Kesselseite Ø 80 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 90 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 100 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 113 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 120 ArtNr. €/Stk.	-	-	144497 77,00 144498 77,00 144499 77,00	144503 79,00 — — 144504 79,00	84,00 - 144510 84,00 144511 84,00	- - - - -	-	
	für T-Stück eingesteckt	Kesselseite Ø 80  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 90  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 100  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 113  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 120  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 130	-		144497 77,00 144498 77,00 144499 77,00 144500 77,00 144501 77,00	144503 79,00 ———————————————————————————————————	84,00 - 144510 84,00 144511 84,00 144512 84,00	- - - - - - 144516 87,00	-	
	für T-Stück eingesteckt	Kesselseite Ø 80 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 90 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 100 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 113 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 120 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 130 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 130 ArtNr.	- - - - - -	-	144497 77,00 144498 77,00 144499 77,00 144500 77,00	144503 79,00 ———————————————————————————————————	84,00 - 144510 84,00 144511 84,00 144512	- - - - - - - 144516	-	
	für T-Stück eingesteckt	Kesselseite Ø 80 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 90 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 100 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 113 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 120 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 130 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 130 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 130 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 140	- - - - - -	-	144497 77,00 144498 77,00 144499 77,00 144500 77,00 144501 77,00 144502 77,00	144503 79,00 ———————————————————————————————————	84,00 - 144510 84,00 144511 84,00 144512 84,00 144513 84,00	- - - - - - 144516 87,00 144517 87,00	- - - - - - - - 144522 92,00	
	für T-Stück eingesteckt	Kesselseite Ø 80  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 90  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 100  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 113  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 120  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 130  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 140  ArtNr.  €/Stk.	- - - - - - -		144497 77,00 144498 77,00 144499 77,00 144500 77,00 144501 77,00	144503 79,00 - - 144504 79,00 144505 79,00 144506 79,00	84,00 - 144510 84,00 144511 84,00 144512 84,00 144513	- - - - - - 144516 87,00	- - - - - - - - 144522	
	für T-Stück eingesteckt	Kesselseite Ø 80  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 90  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 100  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 113  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 120  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 130  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 140  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 140  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 140  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 150			144497 77,00 144498 77,00 144499 77,00 144500 77,00 144501 77,00 144502 77,00	144503 79,00 ———————————————————————————————————	84,00  - 144510 84,00  144511 84,00  144512 84,00  144513 84,00	- - - - - 144516 87,00 144517 87,00	- - - - - - 144522 92,00	
	für T-Stück eingesteckt	Kesselseite Ø 80 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 90 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 100 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 113 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 120 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 130 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 140 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 140 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 150 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 150 ArtNr. €/Stk.	-		144497 77,00 144498 77,00 144499 77,00 144500 77,00 144501 77,00 144502 77,00	144503 79,00 ———————————————————————————————————	84,00  144510 84,00  144511 84,00  144512 84,00  144513 84,00	- - - - - 144516 87,00 144517 87,00	- - - - - - - 144522 92,00	
	für T-Stück eingesteckt	Kesselseite Ø 80 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 90 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 100 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 113 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 120 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 130 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 140 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 140 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 150 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 160	- - - - - - - - - -		144497 77,00  144498 77,00  144499 77,00  144500 77,00  144501 77,00  144502 77,00	144503 79,00 - - 144504 79,00 144505 79,00 144506 79,00 - - - 144507 79,00 - - - -	84,00  144510 84,00  144511 84,00  144512 84,00  144513 84,00  144514 84,00	- - - - - - 144516 87,00 144517 87,00 - - 144519 87,00	- - - - - - - 144522 92,00 - - 144523 92,00	
	für T-Stück eingesteckt	Kesselseite Ø 80 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 90 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 100 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 113 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 120 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 130 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 140 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 140 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 150 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 150 ArtNr. €/Stk.	- - - - - - - - -		144497 77,00 144498 77,00 144499 77,00 144500 77,00 144501 77,00 144502 77,00	144503 79,00 ———————————————————————————————————	84,00  - 144510 84,00  144511 84,00  144512 84,00  144513 84,00  - 144514	- - - - - 144516 87,00 144517 87,00 - - 144519	- - - - - - 144522 92,00	
	für T-Stück eingesteckt	Kesselseite Ø 80  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 90  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 100  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 113  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 120  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 130  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 140  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 150  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 150  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 150  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 160  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 160  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 180	-		144497 77,00  144498 77,00  144499 77,00  144500 77,00  144501 77,00  144502 77,00	144503 79,00	84,00  - 144510 84,00  144511 84,00  144512 84,00  144513 84,00  144514 84,00		- - - - - - 144522 92,00 - - 144523 92,00 144524 92,00	
	für T-Stück eingesteckt	Kesselseite Ø 80  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 90  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 100  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 113  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 120  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 130  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 140  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 150  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 150  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 150  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 160  ArtNr.  €/Stk.			144497 77,00 144498 77,00 144499 77,00 144500 77,00 144501 77,00 144502 77,00	144503 79,00 	84,00  144510 84,00  144511 84,00  144512 84,00  144513 84,00  144514 84,00	- - - - - 144516 87,00 144517 87,00 - - 144519 87,00	- - - - - - - 144522 92,00 - - - 144523 92,00	
	für T-Stück eingesteckt	Kesselseite Ø 80 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 90 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 100 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 113 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 120 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 130 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 130 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 140 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 150 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 150 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 160 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 180 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 180 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 200	- - - - - - - - - - - - -		144497 77,00  144498 77,00  144499 77,00  144500 77,00  144501 77,00  144502 77,00	144503 79,00  144504 79,00  144505 79,00  144506 79,00  144508 79,00	84,00  144510 84,00  144511 84,00  144512 84,00  144513 84,00  144514 84,00			
	für T-Stück eingesteckt	Kesselseite Ø 80 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 90 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 100 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 113 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 120 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 130 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 140 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 150 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 150 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 150 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 160 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 180 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 180 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 180 ArtNr. €/Stk.	- - - - - - - - - - -		144497 77,00  144498 77,00  144499 77,00  1444500 77,00  144501 77,00  144502 77,00	144503 79,00 	84,00  144510 84,00  144511 84,00  144512 84,00  144514 84,00			
	für T-Stück eingesteckt	Kesselseite Ø 80 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 90 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 100 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 113 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 120 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 120 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 130 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 140 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 150 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 150 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 160 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 180 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 200 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 200 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 200 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 250			144497 77,00  144498 77,00  144499 77,00  144500 77,00  144501 77,00	144503 79,00  144504 79,00  144505 79,00  144507 79,00  144508 79,00	84,00  144510 84,00  144511 84,00  144512 84,00  144513 84,00			
	für T-Stück eingesteckt	Kesselseite Ø 80  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 90  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 100  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 113  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 120  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 130  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 140  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 150  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 150  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 160  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 180  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 180  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 200  ArtNr.  €/Stk.  Kesselseite Ø 200  ArtNr.  €/Stk.	- - - - - - - - - - - - - - -		144497 77,00  144498 77,00  144499 77,00  144500 77,00  144501 77,00  144502 77,00	144503 79,00  144504 79,00  144505 79,00  144506 79,00  144507 79,00  144508 79,00	84,00  144510 84,00  144511 84,00  144512 84,00  144513 84,00			
	für T-Stück eingesteckt	Kesselseite Ø 80 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 90 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 100 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 113 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 120 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 130 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 130 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 140 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 150 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 150 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 160 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 180 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 200 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 200 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 250 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 250 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 300	- - - - - - - - - - - - - - - - - -		144497 77,00  144498 77,00  144499 77,00  144500 77,00  144501 77,00  144502 77,00	144503 79,00  144504 79,00  144505 79,00  144506 79,00  144508 79,00	84,00  144510 84,00  144511 84,00  144512 84,00  144513 84,00			
	für T-Stück eingesteckt	Kesselseite Ø 80 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 90 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 100 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 113 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 120 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 130 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 140 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 150 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 150 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 150 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 160 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 180 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 200 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 200 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 250 ArtNr. €/Stk. Kesselseite Ø 250 ArtNr. €/Stk.	- - - - - - - - - - - - - - - -		144497 77,00 144498 77,00 144499 77,00 144500 77,00 144501 77,00 144502 77,00	144503 79,00  144504 79,00  144505 79,00  144506 79,00  144508 79,00	84,00  144510 84,00  144511 84,00  144512 84,00  144514 84,00			

Maße in mm

160	180	200	230	250	300	350*	400*	450*	500*	600*	700*
133083 131,00	133084 150,00	133085 163,00	auf Anfrage	133975 211,00	-						
0,97	1,38	1,50		2,06							
283 138	300 151	350 164		450 196							
130	131	101		170							
146282	146283	146284	auf Anfrage	146285	_	_	_	_		_	_
63,00	74,00	79,00		98,00	-	-	-	-	-	-	_
0,30	0,35	0,41		0,57							
40 139	40 145	40 152		40 171							
157,5	177,3	197,3		247,3							
161,3	181,1	201,1		251,1							
160	180	200	230	250	300	350	400*	450*	500*	600*	700*
160	160	200	230	230	Kaminsei		400	430	300	600	700
					Rammisci	CC .					
_		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-		=	=	=	Ξ	-	-	- -	=	- -	- -
	_										-
_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- - -
-	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	-	- - -	- - -	-	- - -	- - -
-	-	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	- - -
	-	- - - -	-		- - - -	-	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
-	- - - - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - - -	- - -	- - -	-	- - -
	-	- - - - -	- - - - -		- - - - -	-	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - -	-
-	- - - - - -	-	-	- - - - - -	- - - - -	-	- - - - - -	- - - -	- - - - - -		-
	- - - - - - - -	- - - - -	-		- - - - -	-	- - - - -	- - - - - -	- - - - -	-	-
	-	- - - - - - -	-	- - - - - - -	- - - - - -	-	- - - - - -	- - - - - - -	- - - - - -	-	-
	-	-			-	-	-	-	-	-	-
- - - - - - 144526 93,00	-	-	-	- - - - - - - -		-	- - - - - - -	- - - - - - - -	- - - - - - - -	- - - - - - - -	-
- - - - - - 144526 93,00	-	-	-	- - - - - - -	- - - - - -	-	- - - - - -	- - - - - - -	- - - - - - -	- - - - - - - -	-
144526 93,00		-	-	- - - - - - - -		-	- - - - - - -	- - - - - - - -	- - - - - - - -	- - - - - - - -	-
144526 93,00		-			-	-	-	-	-	-	-
144526 93,00	144530 95,00	-		- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -		- - - - - - - - -	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -	- - - - - - - - - -	-
144526 93,00		-	-	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - -	-	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - -	-
144526 93,00 144527 93,00 144528 93,00		-			-		- - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - -		-
144526 93,00 		- - - - - - - - - - 144534		- - - - - - - - - - -		-	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - -	-
144526 93,00 		- - - - - - - - - - 144534 100,00	-	- - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - -		- - - - - - - - - - - - - - - - -		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	-
144528 93,00 144528 93,00 144529 93,00		- - - - - - - - - - 144534 100,00	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - 144537	- - - - - - - - - - - - -		- - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	-
144526 93,00 144528 93,00 144528 93,00		- - - - - - - - - - 144534 100,00	-	- - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - -		- - - - - - - - - - - - - - - - -		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	-
144526 93,00 144527 93,00 144528 93,00 144529 93,00		- - - - - - - - - - - 144534 100,00 144535 100,00	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - 144537 116,00	- - - - - - - - - - - - - - - -		- - - - - - - - - - - - - - - -		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		-
144526 93,00 144527 93,00 144528 93,00 144529 93,00		- - - - - - - - - - 144534 100,00 144535 100,00	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - - - 144537 116,00	-				- - - - - - - - - - - - - - -		-
144526 93,00 144527 93,00 144528 93,00 144529 93,00		- - - - - - - - - 144534 100,00 144535 100,00		- - - - - - - - - - - 144537 116,00			- - - - - - - - - - - - - - - -		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
144526 93,00 		- - - - - - - - - - - 144534 100,00 144535 100,00		- - - - - - - - - - - - - - 144537 116,00	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -						-
144526 93,00 		- - - - - - - - - 144534 100,00 144535 100,00		- - - - - - - - - - - 144537 116,00							-



Lichter Ø mm

Das universelle Sanierungssystem aus Edelstahl





\* Lieferzeit 20 Arbeitstage

Bogen 85° mit Stützfuß, für Br

rennwert	407440	404444	404442	407.442	406444	407.445	407447	
ArtNr.	106410	106411	106412	106413	106414	106415	106416	
€/Stk.	167,60	170,60	173,30	173,20	175,00	183,50	185,00	
Gewicht kg/Stk.	0,52	0,69	0,81	0,87	0,97	1,09	1,17	
Α	97	106	111	114	120	128	128	
В	149	158	164	166	173	180	180	
C	224	243	256	262	275	288	293	
ØD	80	100	113	120	130	140	150	
Stk./Ktn.	5	5	5	5	5	5	4	

120

130

140

150

100



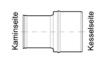


T-Stück 45°

ArtNr.	106478	106479	106480	106481	106482	106483	106484
€/Stk.	156,30	161,90	166,70	170,90	189,30	221,70	228,40
Gewicht kg/Stk.	0,57	0,73	0,84	0,98	1,06	1,15	1,26
Nutzlänge (NL)	283	283	283	283	325	325	325
В	160	170	180	180	205	210	215
C	133	153	168	178	188	198	213
Stutzen-Ø	80	100	113	120	130	140	150
Stk./Ktn.	3	3	4	4	4	4	3









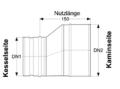
	Lichter Ø mm	80	100	113	120	130	140	150		
Reduktionen/Erweiterungen	Kaminseite (Muffe)									
Nutzlänge: 150 mm	Kesselseite Ø 80									
- passend auf	ArtNr.	_	101779	101780	101781	101782	_	-		
4a, 4c, 4e, 4f, 6a	€/Stk.	_	66,40	66,40	68,20	69,80	_	-		
- Klemmband 8c	Kesselseite Ø 100									
mitbestellen!	ArtNr.	_	-	101783	101784	101785	101786	101787		
	€/Stk.	_	-	66,40	68,20	69,80	71,40	80,80		
	Kesselseite Ø 113									
it e	ArtNr.	_	101752	_	101788	101789	101790	101791		
sel sel	€/Stk.	_	66,40	_	68,20	69,80	72,80	79,40		
Kaminseite	Kesselseite Ø 120									
	ArtNr.	_	101753	101754	_	101792	101793	101794		
	€/Stk.	_	66,40	66,40	_	71,40	71,40	79,40		
Kaminseite	Kesselseite Ø 130									
sse	ArtNr.	_	101755	101756	101757	_	101795	101796		
ᇫ	€/Stk.	_	68,20	68,20	68,20	_	74,50	82,40		
	Kesselseite Ø 150									
	ArtNr.	_	_	_	101758	101759	101760	_		
	€/Stk.	_	_	_	79,40	90,20	90,20	_		
	Kesselseite Ø 160									
	ArtNr.	_	_	_	_	101761	101762	101763		
	€/Stk.	_	-	_	_	90,20	90,20	90,20		
	Kesselseite Ø 180									
	ArtNr.	_	_	_	_	101764	101765	101766		
	€/Stk.	_	_	_	_	90,20	90,20	90,20		
	Kesselseite Ø 200									
	ArtNr.	_	_	_	_	_	_	101768		
	€/Stk.	_		_	_	_	_	90,20		
	Kesselseite Ø 230									
	ArtNr.	_	_	_	_	_	_	_		
	€/Stk.	_	_	_	_	_	_	_		
	Kesselseite Ø 250									
	ArtNr.	_	_	_	_	_	_	_		
	€/Stk.	_	_	_	_	_	_	_		
	Kesselseite Ø 300									
	ArtNr.	_	-	_	_	_	_	_		
	€/Stk.	_	-	-	_	-	_	_		

160	180	200	230	250	300	350*	400*	450*	500*	600*	700*
106417	106418	106419	106420	106421	106422	106423	-	_	_	-	_
186,70	190, <del>4</del> 0	204,70	379,60	384,80	410,70	428,90	-	-		-	-
1,04	1,16	1,32	1,55	1,70	2,18	2,18					
135	143	155	170	179	202	225					
187	196 325	208	222 379	231	255 449	278 499					
305 160	180	347 200	230	398 250	300	350					
4	2	200	230	230	-	- 330					
-											
106485	106486	106487	106488	106489	106490	106491	106825	106826	106827	106828	auf Anfrage
233,80	252,00	278,70	322,00	342,00	387,30	408,50	518,50	583,00	696,90	880,50	aui Ailii age
1,42	1,92	2,17	2,54	3,23	4,37	5,08	10,99	12,58	15,96	21,59	28,71
350	450	450	450	540	617	617	710	780	850	1030	1200
235	295	305	320	375	440	465	535	595	655	800	950
228	258	281	313	358	418	448	535	595	655	790	925
160	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
3	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-
160	180	200	220	250	300	250	400*	450*	500*	600*	700*
160	180	200	230	250		350	400**	450**	500*	600**	700**
					Kaminseite	(Mutte)					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	-
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
											_
-	_	_	_	_	_	-	_	_	_	-	_
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	-
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
101797	101798	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
91,70	95,20	-	-	_	-	-	-		-	-	-
101799	101800	101801	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95,20	95,20	103,00	-	-	-	-	-	_	-	-	_
_	101802	101803	_	_	_	_	_	_	_	_	-
	95,20	103,00	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	73,20	103,00									_
404717		40405	40400=	404004							
101767	-	101804	101805	101806	-	-		-	-	-	-
98,30	-	103,00	119,00	123,50	-	-	-	-	-	-	-
101769	101770	-	101807	101808	-	-	-	-	-	-	-
98,30	115,60	_	123,50	123,50	_	-	_	_	_	_	_
_	101773	101774	_	101810	_	_	_	_	_	_	_
-	119,00	119,00	-	123,50	-	-	_		_	-	-
-	101775	101776	101777	-	101811	-	-	-	_	-	_
-	119,00	119,00	119,00	-	158,40	-	_	-	-	_	-
_	_	-	_	101778	-	101812	101813	_	-	-	-
_	_	_	_	158,40	-	158,40	213,80	-	_	_	_
				32,10		,	,				



Das universelle Sanierungssystem aus Edelstahl





Lichter Ø mm	80	100	113	120	130	140	150		
Kaminseite (Muffe)									
Kesselseite Ø 80				,					
ArtNr.	_	109994	_	_	110103	_	110314		
€/Stk.	_	68,50	_	_	72,00	_	83,20		
Kesselseite Ø 100									
ArtNr.	_	_	_	-	156468	-	156469		
€/Stk.	_	_	_	_	69,80	-	80,80		
Kesselseite Ø 113									
ArtNr.	_	_	_	_	_	_	-		
€/Stk.	-	-	_	-	-	-	-		
Kesselseite Ø 120									
ArtNr.	-	-	-	-	-	-	-		
€/Stk.	-	-	_	-	-	-	-		
Kesselseite Ø 130									
ArtNr.	-	-	_	_	-	-	156470		
€/Stk.	-	-	-	_	-	-	80,80		
Kesselseite Ø 150									
ArtNr.	-	-	-	-	-	-	-		
€/Stk.	-	-	_	-	-	-	-		
Kesselseite Ø 160									
ArtNr.	-	-	_	_	-	-	-		
€/Stk.	-	-	-	-	-	-	-		
Kesselseite Ø 180									
ArtNr.	-	-	-	-	-	-	-		
€/Stk.	-	-	-	-	-	-	-		
Kesselseite Ø 200									
ArtNr.	-	-	-	-	-	-	-		
€/Stk.	-	-	-	-	-	-	-		
Kesselseite Ø 230									
ArtNr.	-	-	-	-	-	-	-		
€/Stk.	-	-	-	-	-	-	-		
Kesselseite Ø 250									
ArtNr.	_	_	-	-	-	-	-		
€/Stk.	-	-	-	-	-	-	-		
Kesselseite Ø 300									
ArtNr.	-	-	-	-	-	-	-		
€/Stk.	-	-	-	-	-	-	-		
Kesselseite Ø 350									
ArtNr.	-	-	-	-	-	-	-		
€/Stk.	-	-	-	-	-	-	-		



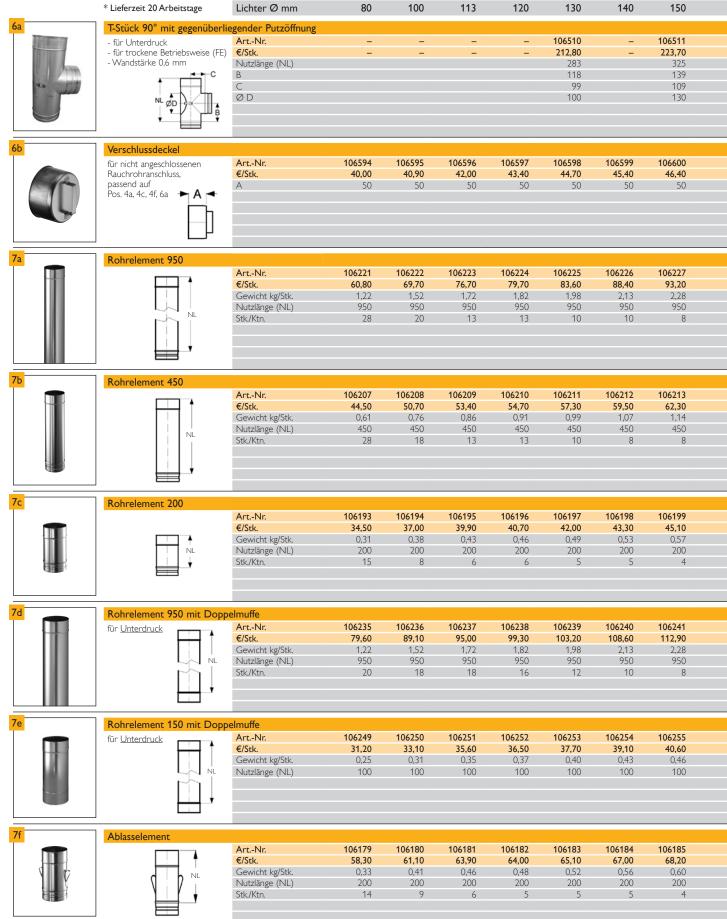
- passend auf T-Stück 90°/85° mit Stutzen, T-Stück 45°	
7 - 56 - 122	

Ofenrohr								
ArtNr.	109581	109582	148500	109583	106053	148501	106054	
€/Stk.	38,90	40,30	41,30	41,70	43,40	44,10	45,80	
Ø D1	73	93	106	113	123	133	143	
Ø D2	83,1	103,1	116,1	123,1	133,1	143,1	153,1	
Ø D3	90,7	110,7	123,7	130,7	140,7	150	160,7	

HINWEIS: Mit Klemmband fixieren

160	180	200	230*	250	300	350*	400*	450*	500*	600*	700*
100	100	200	250	250	Kaminseit		100	150	300	000	700
						- ()					
-	156467	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	95,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	110609	119781	_	_	-	_	-	_	-	-	-
-	98,10	106,10	-	-	-	-	-	-	-	-	_
-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	156471	156472	156473	-	-	-	-	-	-	-	-
-	95,20	103,00	119,00	-	-	-	-	-	-	-	_
-	110612	110694	156474	156475	-	_	_	_	_	_	-
-	98,10	106,10	119,00	123,50	-	-	-	-	-	-	-
_	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-
_	-	-	-	-	-	_	_		-	-	_
-	-	156476	110882	111086	156477	-	-	-	_	_	-
-	-	103,00	122,60	127,30	158,40	-	-	-	-	-	-
			151150								
-	-	-	156478	110961 127,30	111355	-	-	-	-	-	-
-	_	-	119,00	127,30	163,20	-	-			_	-
-	-	-	-	auf Anfrage	auf Anfrage	156480	-	-	-	-	-
-	-	-	_	-	_	167,90	-	-	-	-	-
					11100=						
-	-	-	-	-	111237 163,20	111637 172,90	-		-	-	-
_	_	-	_	_	163,20	172,70	_	_			_
_	-	-	-	-	-	156481	-	-	-	-	_
-	-	-	-	-	-	177,00	-	-	-	-	-
							440400				
-		-	-	_	-		112108 182,30	<u> </u>	-	-	-
							.02,00				
4.40500	4040==	4046=+	404000	404075	404070						
148502 45,50	106055 48,70	106056 50,60	106057 52,60	106058 54,00	106059 57,40						-
153	173	193	223	243	293				_	_	
163,1	183,1	203,1	233,1	253,1	303,1						
170,7	190,7	210,7	240,7	260,7	310,7						



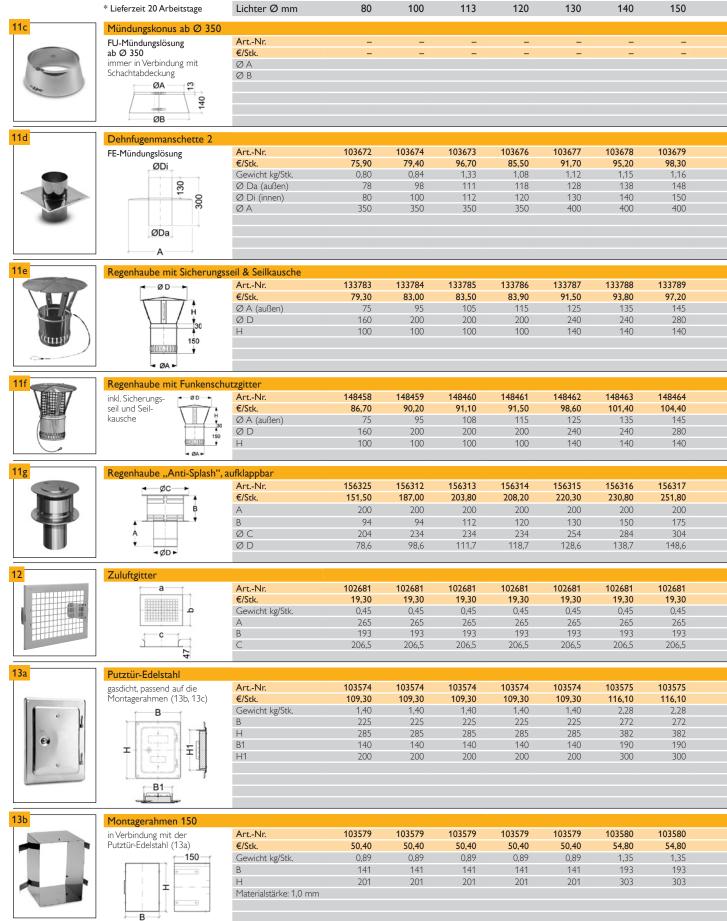


160	180	200	230	250	300	350*	400*	450*	500*	600*	700*
-	106512 267,30 450 200 124 150	106513 289,60 450 200 134 150	-	114412 307,00 450 200 157 150	auf Anfrage 450 200 182 150	-	-	-	-	-	-
106601 47,40 50	106602 50,40 50	106603 53,00 50	106604 103,30 50	106605 107,60 50	106606 117,10 50	106607 126,70 50	-	-	-	=	-
106228 98,10 2,43 950 6	106229 107,10 2,73 950 6	106230 116,00 3,04 950 4	106231 130,00 3,49 950 3	106232 139,20 3,79 950 2	106233 161,20 4,55 950 2	106234 182,90 5,30 950	106659 336,20 10,09 950	106660 378,30 11,34 950	106661 418,80 12,60 950	106662 498,20 15,12 950	106663 579,40 17,64 950
106214 65,10 1,22 450 6	106215 70,50 1,37 450 6	106216 75,40 1,52 450 4	106217 82,90 1,74 450 3	106218 88,30 1,90 450 2	106219 100,30 2,27 450 2	106220 112,70 2,65 450	106645 179,60 5,04 450	106646 202,70 5,67 450	106647 222,90 6,30 450	106648 263,50 7,56 450	106649 303,50 8,82 450
106200 46,70 0,61 200 3	106201 50,10 0,68 200 2	106202 52,60 0,76 200 2	106203 56,90 0,87 200 2	106204 59,80 0,95 200	106205 66,70 1,14 200 1	106206 72,90 1,32 200	106631 108,40 2,52 200 –	106632 122,90 2,84 200	106633 134,50 3,15 200	106634 156,40 3,78 200	106635 178,40 4,41 200
106242 117,40 2,43 950 7	106243 126,70 2,73 950 6	106244 135,50 3,04 950 4	106245 168,70 3,49 950 2	106246 177,60 3,79 950 2	106247 200,70 4,55 950	106248 222,20 5,30 950	-	-	-	-	-
106256 42,00 0,50 100	106257 45,10 0,55 100	106258 47,20 0,62 100	106259 51,20 0,71 100	106260 53,40 0,77 100	106261 59,90 0,93 100	106262 65,10 1,09 100	-	-	-		-
106186 69,70 0,63 200 3	106187 73,10 0,71 200 2	106188 75,50 0,79 200 1	106189 79,60 0,90 200	106190 82,30 0,97 200 1	106191 89,00 1,16 200 1	106192 94,80 1,35 200	106617 144,50 2,57 200	106618 159,70 2,90 200	106619 176,70 3,25 200	106620 205,50 3,88 200	auf Anfrage  4,52 200 -



	* Lieferzeit 20 Arbeitstage	Lichter Ø mm	80	100	113	120	130	140	150	
8a	Dichtring für Überdruckbetrieb bei Öl-, Gasfeuerung je Rohrelement 1 Stk. erforderlich	ArtNr. €/Stk.	101821 8,70	101822 9,10	101823 11,10	101823 11,10	101824 9,60	101824 9,60	101825 11,00	
	Material: Viton (bis Ø 350) Silikon (ab Ø 400)	- Farbe der Dichtung: b			forderlich (Pos	s. 8b)				
8b	Gleitmittel zum Einfetten der Dichtringe für Überdruck Inhalt: 150 ml	ArtNr. €/Stk.	100307 7,60	100307 7,60	100307 7,60	100307 7,60	100307 7,60	100307 7,60	100307 7,60	
8c	Klemmband									
	v.a für Verbindungsleitung (auch für geschnittene Rohre im Unterdruck)	ArtNr. €/Stk.	105943 19,50	105944 19,50	105945 20,90	105946 20,90	105947 20,90	105948 20,90	105949 20,90	
8d	Dichtset NT									
	für Überdruck bei geschnittenen Rohren	ArtNr. €/Stk.	105963 33,40	105964 34,90	105965 35,60	105966 35,80	105967 36,30	105968 36,80	105969 37,30	
		RICHTIGEN EINBAU größerer Ø der Dichtu		ten), engerer (	Ø der Dichtunş	g auf eingested	ktes glattes Ro	ohr (oben)		
9	Abstandhalter	ArtNr.	101715	101715	101715	101716	101716	101717	101717	
300		€/Stk. Gewicht kg/Stk.	<b>36,50</b> 0,15	<b>36,50</b> 0,15	<b>36,50</b> 0,15	<b>36,50</b> 0,15	<b>36,50</b> 0,15	<b>38,70</b> 0,19	<b>38,70</b> 0,19	
10	Wärmedämmung									
	vor allem für Festbrennstoffe	ArtNr. €/Stk. Ø di L S	-	103490 26,80 105 1000 20	103491 28,60 123 1000 20	103492 31,50 127 1000 20	103493 33,40 141 1000 20	103494 36,50 153 1000 20	103495 38,10 159 1000 20	
11a	Schachtabdeckung	Aut. Nin	103/0/	102/0/	103/0/	103686	102/07	102/07	102/07	
	FU-Mündungslösung in Verbindung mit Mündungskonus bzw. Regenkragen (ab Ø 350)  Befestigungs-material beigepackt	ArtNr. €/Stk. Ø C (innen) Ø a Ø Rohr mind.	103686 74,90 180 350 70	103686 74,90 180 350 70	103686 74,90 180 350 70	74,90 180 350 70	103687 83,60 225 400 115	103687 83,60 225 400 115	103687 83,60 225 400 115	
11b	Mündungskonus			1,2-21	46-21	46	40-2-	46		
	FU-Mündungslösung immer in Verbindung mit Schachtabdeckung	ArtNr. €/Stk. Ø Di Ø A	105977 80,80 84 240	105978 83,80 104 240	<b>105979 85,20</b> 117 240	105980 89,20 124 240	105981 103,90 134 283	105982 111,40 144 283	105983 116,20 154 283	





160	180	200	230	250	300	350*	400*	450*	500*	600*	700*
=======================================	-	-	-	-	-	100977 119,00 350 490	100978 134,80 400 540	100979 150,50 450 590	100980 158,40 500 640	100982 174,40 600 740	100984 205,90 700 840
103680 104,50 1,16 158 160 400	103681 119,00 1,24 178 180 450	103682 126,80 1,50 198 200 450	103683 134,80 1,55 228 230 450	103684 142,60 1,60 248 250 500	103685 150,50 1,70 298 300 500	-	-	-	-	-	-
133790 97,60 155 280 140	133791 111,30 175 330 180	133792 120,80 195 380 180	133793 126,90 224 410 250	133794 129,70 244 430 250	133795 132,80 294 430 250	-	-	-	-	-	-
148465 105,10 155 280 140	148466 118,50 175 330 180	148467 128,10 195 380 180	148468 134,10 224 410 250	148469 137,10 244 430 250	148470 140,00 294 430 250	-	-	-	-	-	-
156318 277,00 200 185 334 158,8	156319 281,80 200 200 359 178,5	156320 291,30 200 200 409 198,6	156321 309,60 200 250 459 228,5	156322 348,60 200 261 509 248,6	156323 380,40 200 286 609 298,5	156324 391,90 200 300 609 347,9	-	-	-	-	- -
102681 19,30 0,45 265 193 206,5	102681 19,30 0,45 265 193 206,5	100326 37,40 0,62 353 193 294									
103575 116,10 2,28 272 382 190 300	103575 116,10 2,28 272 382 190 300	103470 116,10 2,28 272 382 295 300	103470 116,10 2,28 272 382 295 300	103470 188,90 3,26 377 382 295 300							
103580 54,80 1,35 193 303	103580 54,80 1,35 193 303	103471 54,80 1,35 298 303	103471 54,80 1,35 298 303	103471 87,70 1,60 298 303							



Lichter Ø mm

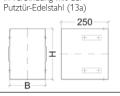
Das universelle Sanierungssystem aus Edelstahl

80

100



Montagerahmen 250	
in Verbindung mit der	



ArtNr.	103582	103582	103582	103582	103582	103583	103583
€/Stk.	62,10	62,10	62,10	62,10	62,10	68,50	68,50
Gewicht kg/Stk.	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	1,04	1,04
В	141	141	141	141	141	193	193
Н	201	201	201	201	201	303	303
Materialstärke 10 mm							

103488

170,90

103487

98,30

113

120

103488

170,90

103487

98,30

130

103488

170,90

103487

98,30

150

103488

170,90

103487

98,30

140

103488

170,90

103487

98,30





gasdicht, aus Edelstahl, passend zu Putztüranschluss eckig (3)

Putztür mit Schieberahmen

Art.-Nr. €/Stk. Gewicht kg/Stk. 1,80 Außenmaß: 226 × 256 mm lichte Weite: 145 × 205 mm Einbautiefe: 240 mm

13e



Verlängerung für Schieberahmen aus Edelstahl, passend zu Putztür mit Schieberahmen (13d)

€/Stk. Gewicht kg/Stk. 1,31 Breite: 155 mm Höhe: 215 mm Tiefe: 348 mm

Art.-Nr.

14a



Anschlussblende

als Abdeckung der Maueröffnung beim RA



Art.-Nr. 103709 103710 101830 101831 101831 101832 101832 €/Stk. 27,10 28,30 28,30 28,30 28,30 36,10 36,10 Α 250×250 250×250 250×250 250×250 250×250 340×340 340×340 Ø Di 86 106 116 136 136 156 156

ZUBEHÖR: 4 Kreuzschlitzschrauben M4  $\times$  30 mit weißem Kopf, 4 Universaldübel Ø 6 mm MATERIAL: Alu weiß RAL 9003, Wandstärke 1,5 mm Maßtoleranz beachten!

14b



Anschlussblende groß

als Abdeckung der Maueröffnung beim RA



Art.-Nr. 103712 103713 103714 103714 €/Stk. 39,70 39,70 39,70 39,70 340×340 340×340 340×340 340×340 136 106 116 136 ZUBEHÖR: 4 Kreuzschlitzschrauben M4 x 30 mit weißem Kopf, 4 Universaldübel Ø 6 mm

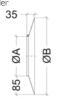
MATERIAL: Alu weiß RAL 9003, Wandstärke 1,5 mm Maßtoleranz beachten!

14c



Anschlussrosette EW als Abdeckung der Maueröffnung beim RA

runde Alternative zu Anschlussblende



Art.-Nr. 101730 101731 101729 101870 100951 101733 100952 45,80 45,80 52,40 52,40 58,90 56,90 60,50 €/Stk. ØΑ 80 100 113 120 130 140 150 ØB 250 270 283 290 300 310 320

- verstellbar - für nachträglichen Einbau geeignet



Zugbegrenzer mit Explosio passend in "Adapter für Zugbegrenzer'



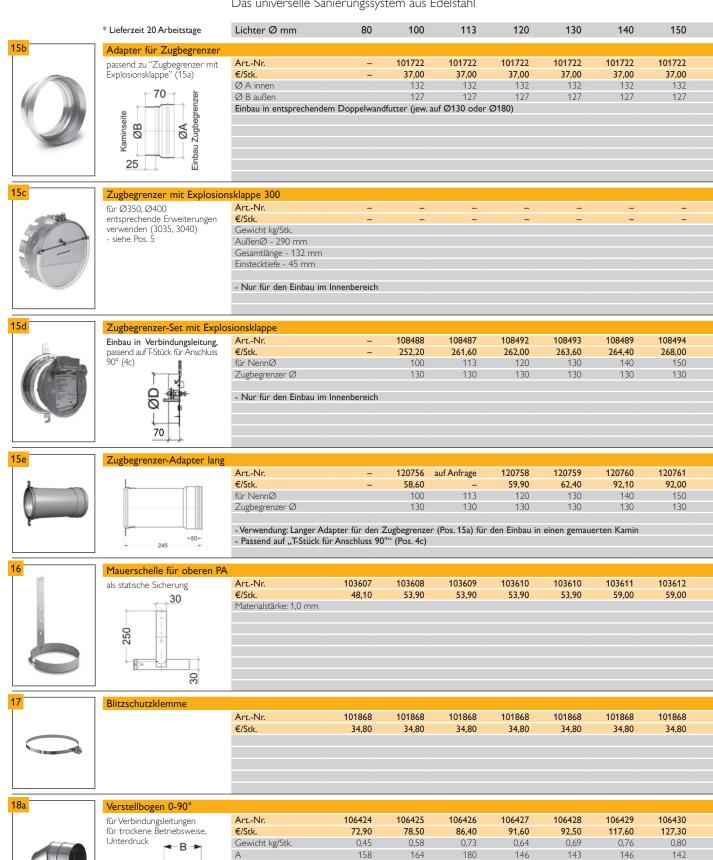
on	sklappe							
	ArtNr.	-	101697	101697	101697	101697	101697	101697
	€/Stk.	-	190,80	190,80	190,80	190,80	190,80	190,80
	Gewicht kg/Stk.		0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
	Ø D (außen)		129,3	129,3	129,3	129,3	129,3	129,3

- Nur für den Einbau im Innenbereich

440	100	200	222	250	200	2504	4000	4504	E 0 0 1	400%	700%
160	180	200	230	250	300	350*	400*	450*	500*	600*	700*
103583	103583	103472	103472	103472	103472	103472	103472	103472	103472	103472	103472
68,50	68,50	68,50	68,50	68,50	68,50	68,50	68,50	68,50	68,50	68,50	68,50
1,04 193	1,04 193	1,0 <del>4</del> 193	1,04 193	1,04 298	1,0 <del>4</del> 298						
303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303	303
103488	103488	103488	103488	103488	103488	103488	_	_	_	_	_
170,90	170,90	170,90	170,90	170,90	170,90	170,90	-	-	-	-	-
103487	103487	103487	103487	103487	103487	103487					_
98,30	98,30	98,30	98,30	98,30	98,30	98,30				_	
101833	101833	103711	_	_	-	_	_	_	_	_	_
36,90	36,90	38,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
340×340	340×340	340×340									
186	186	206									
_	_	_			-	_		_	_	_	_
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101734	100953	100954	100955	100956	100958	100959	_	_	_	_	
61,40	62,30	63,90	66,20	69,10	74,00	95,00	-	-	-	-	_
160	180	200	230	250	300	350					
330	350	370	400	420	470	520					
101697	101698	101698	101698	101698	-	_	_	_	_	_	
190,80	295,40	295,40	295,40	295,40	_		_		_		_
0,70	1,05	1,05	1,05	1,05							
129,3	179,3	179,3	179,3	179,3							



Das universelle Sanierungssystem aus Edelstahl



173

189

215

181

180

186

184

Maße in mm

В

\*\* Rauchgasrichtung

160	180	200	230	250	300	350*	400*	450*	500*	600*	700*
101722 37,00 132 127	101725 55,00 182 177	101725 55,00 182 177	101725 55,00 182 177	101727 83,80 182 242	-	-	<u>-</u>	-	-	-	-
-	-	-	-	-	108486 491,20 4,62	108486 491,20 4,62 Zusätzliche Erweiterung 30/35 ArtNr. 101812 € 158,40 erforderlich	108486 491,20 4,62 Zusätzliche Erweiterung 30/40 ArtNr. 101813 € 213,80 erforderlich	- - Nettopreise - nicht rabattfäh	- -	-	-
108490 318,00 160 130	108495 369,30 180 130	108496 473,00 200 180	108491 466,80 230 180	108497 486,40 250 180	-	-	-	-	-	-	-
120762 105,40 160 130	120763 114,50 180 130	120764 118,00 200 180	auf Anfrage 142,90 230 180	120766 140,50 250 180	-	-	-	-	-	-	-
103612 59,00	103613 64,70	103614 78,30	103615 78,30	103616 101,80	103618 124,40	-	-	-	-	-	-
101868 34,80	101869 50,40	101869 50,40	101869 50,40	101869 50,40	-						
106431 130,90 0,90 155 195	106432 135,40 1,04 158 199	106433 150,00 1,23 176 216	106434 219,00 1,50 191 231	106435 227,20 1,68 200 240	106436 251,00 2,27 232 275	115413 283,40 2,89 259 304	-	-	-	-	-



* Lieferzeit 20 Arbeits	tage / ** Rauchgasrichtung	Lichter Ø mm	80	100	113	120	130	140	150	
186	Verstellbogen 0-90° mit RV für Verbindungsleitungen für trockene Betriebsweise, Unterdruck  B  B  B  B  B  B  B  B  B  B  B  B  B	ArtNr. €/Stk. Gewicht kg/Stk. A B CxD	106451 127,70 0,43 119 176 65x110	106452 130,00 0,55 130 189 75×140	106453 136,90 0,63 140 198 85x160	106454 139,20 0,67 143 202 90x170	106455 144,00 0,74 148 209 95×180	106456 162,20 0,81 155 215 100×190	106457 166,10 0,88 161 222 110×200	
18c	Verstellbogen 0-45° für Verbindungsleitungen für trockene Betriebsweise, Unterdruck	ArtNr. €/Stk. Gewicht kg/Stk. A B	106355 76,20 0,33 90 125	106356 76,90 0,42 90 125	106357 77,90 0,47 90 125	106358 82,50 0,50 90 125	106359 83,30 0,54 90 125	106360 105,50 0,58 90 125	106361 114,30 0,66 95 135	
19a	Bogen STARR 90° für Überdruck, Unterdruck	ArtNr. €/Stk. Gewicht kg/Stk. A B Stk/Ktn.	106437 80,90 0,31 87 137	106438 83,20 0,41 97 147 9	106439 86,40 0,49 104 154 8	106440 91,60 0,53 107 157 6	106441 92,50 0,58 112 162 6	106442 117,60 0,65 117 167 5	106443 127,30 0,71 122 172 4	
19b	Bogen STARR 90° mit Revisfür Unterdruck	sionsverschluss für F ArtNr. €/Stk. Gewicht kg/Stk. A B Ø D	estbrennstoffe 149396 125,40 0,56 107 158 80	149397 131,10 0,75 119 170 100	108716 139,50 0,88 128 179 113	108717 147,60 0,94 132 183 120	108718 149,60 1,06 140 191 130	108719 175,90 1,16 139 190 130	108720 193,90 1,42 151 202 150	
19c	Bogen STARR 90° mit Revi	sionsverschluss für Ö ArtNr. €/Stk. Gewicht kg/Stk. A B Ø D	106166 128,50 0,55 107 158 80	106167 133,40 0,74 119 170 100	106168 139,50 0,88 128 179 113	106169 147,60 0,94 132 183 120	106170 149,60 1,06 140 191 130	106171 175,90 1,16 139 190 130	106172 193,90 1,42 151 202 150	
19d	Bogen STARR 85° für Überdruck, Unterdruck	ArtNr. €/Stk. Gewicht kg/Stk. A B Ø D	106396 80,90 0,31 83 133 10	106397 83,20 0,41 92 142 9	106398 86,40 0,48 98 148 8	106399 91,60 0,52 102 152 6	106400 92,50 0,57 106 156 6	106401 117,60 0,63 111 161	106402 127,30 0,70 115 165 4	
19e	Bogen STARR 85° mit Revision für Unterdruck 85° B	sionsverschluss für F. ArtNr. €/Stk. Gewicht kg/Stk. A B Ø D	estbrennstoffe 149394 125,40 0,56 104 155 80	149395 131,10 0,75 116 167 100	108690 139,50 0,88 125 176 113	108691 147,60 0,94 129 179 120	108692 149,60 1,06 137 187 130	108693 175,90 1,16 136 186 130	108694 193,90 1,42 147 197 150	
19f	Bogen STARR 85° mit Revi	sionsverschluss für Ö ArtNr. €/Stk. Gewicht kg/Stk. A B Ø D	106158 10850 128,50 0,55 104 155 80	106159 133,40 0,74 116 167 100	106160 202,00 0,88 125 176 113	111526 147,60 0,94 132 183 120	106161 149,60 1,06 137 187 130	111941 175,90 1,16 139 190 130	106162 193,90 1,42 147 197 150	

		200	230	250	300	350*	400*	450*	500*	600*	700*
0,94 162 220	106459 173,00 1,11 174 233 110×200	106460 185,60 1,22 173 225	106461 266,20 1,42 178 224	106462 273,50 1,62 190 237 110×200	106463 301,40 2,13 216 262	115074 327,20 2,64 235 280	-	-	-	-	-
	1100200	1100200	1100200	110X230	1100200	TTOXEGO					
<b>7,80</b> 0,70 95	106363 121,60 0,79 95	106364 135,10 0,88 95	106365 197,70 1,16 116	106366 205,00 1,26 116	auf Anfrage	auf Anfrage –	-	<u>-</u> -	-	-	-
135	135	135	160	160							
<b>0,90</b> 0,78	106445 135,40 0,92	106446 150,00 1,07	106447 219,00 1,32	106448 227,20 1,50	106449 251,00 1,98	106450 276,00 2,52	106789 376,00 5,55	106790 441,60 6,69	106791 508,50 7,94	106792 652,00 10,74	106793 797,70 13,94
177 177 4	137 187 5	147 197 4	212	222	297 —	272 272 –	313	337	362	416	438 475 —
7,70	108722 202,00	108723 224,70	108724 307,20	108725 350,30	108726 392,60	108727 418,80	108752 523,70	108753 592,40	108754 662,70	108755 813,30	108756 966,00 14,06
152 203 150	1,03 151 202 150	163 214 150	178 229 150	1,63 187 238 150	2,17 214 265 200	2,73 238 289 200	276 313 250	300 337 250	325 362 250	379 416 250	438 475 250
<b>7,70</b> 0,94 152	106174 202,00 1,05 151 202	106175 224,70 1,21 163 214	105999 307,20 1,47 178 229	106176 350,30 1,65 187 238	<b>392,60</b> 2,19 214	106177 418,80 2,75 238 289	106006 523,70 5,50 271 318	106007 592,40 6,81 295	106178 662,70 8,06 320 367	106008 813,30 10,86 374 421	106009 966,00 14,06 433 480
150	150	150	150	150	200	200	250	250	250	250	250
0,90	106404 135,40 0,90 129 179	106405 150,00 1,04 138 188 4	106406 219,00 1,28 152 202	106407 227,20 1,45 161 211	251,00 1,91 184 234	276,00 2,43 207 257	376,00 5,45 258 295	106768 441,60 6,69 282 319	508,50 7,94 305 342	106770 652,00 10,74 353 390	auf Anfrage  13,94  400  437
	108696	108697	108698	108699	108700	108701	108742	108743	auf Anfrage	auf Anfrage	108764
	1,01 148 148 150	1,17 159 210 150	307,20 1,40 174 224 150	350,30 1,57 183 223 150	392,60 2,09 209 260 200	2,60 233 283 200	523,70 5,45 258 295 250	592,40 6,69 282 319 250	7,94 305 342 250	10,47 353 390 250	925,80 13,94 400 437 250
	106163	106164	105996	106165	105997	105998	106001	106002	106003	106004	106005
	202,00 1,05 148 198 150	224,70 1,21 159 210 150	307,20 1,47 174 224 150	350,30 1,65 183 233 150	392,60 2,19 209 260 200	2,75 233 283 200	394,60 5,50 253 300 250	592,40 6,81 277 324 250	637,30 8,06 300 347 250	780,80 10,86 348 395 250	926,20 14,06 395 442 250
	638.70 0.94 162 220 x200 6362 7,80 0,70 95 135 6444 80,90 0,78 127 177 4 152 203 150 6403 10,90 0,76 120 170 0,94 152 203 150 667,70 0,94 152 203 150 67,70 0,94 152 203 150 67,70 0,94 152 203 150	88,70 173,00 0,94 1,11 162 174 220 233 ×200 110×200 6362 106363 17,80 121,60 0,70 0,79 95 95 135 135 135 6444 106445 80,90 135,40 0,78 0,92 127 137 177 187 4 5 8721 108722 77,70 202,00 0,94 1,05 152 151 203 202 150 150 6403 106404 10,90 135,40 0,76 0,90 152 151 203 202 150 150 6403 106404 10,90 135,40 0,76 0,90 152 151 203 202 150 150	173,00 185,60 0,94 1,11 1,22 162 174 173 220 233 225 220 233 225 2200 110×200 110×200 110×200 110×200  110×200  120×10×10×10×10×10  120×10×10×10×10×10  120×10×10×10×10  120×10×10×10×10  120×10×10×10×10  120×10×10×10×10  120×10×10×10×10  120×10×10×10×10  120×10×10×10×10  120×10×10×10×10  120×10×10×10  120×10×10×10×10  120×10×10×10×10  120×10×10×10×10  120×10×10×10×10  120×10×10×10×10  120×10×10×10×10  120×10×10×10×10  120×10×10×10×10  120×10×10×10×10  120×10×10×10×10  120×10×10×10×10  120×10×10×10  120×10×10×10  120×10×10×10  120×10×10×10  120×10×10×10  120×10×10×10  120×10×10×10  120×10×10×10  120×10×10×10  120×10×10×10  120×10×10×10  120×10×10×10  120×10×10×10  120×10×10×10	88,70         173,00         185,60         266,20           0,94         1,11         1,22         1,42           162         174         173         178           220         233         225         224           ×200         110×200         110×200         110×200           6362         106363         106364         106365           17,80         121,60         135,10         197,70           0,70         0,79         0,88         1,16           95         95         95         116           135         135         135         135         160           6444         106445         106446         106447         107         1,32         147         160           135         135         135         135         140         160         147         160         147         160         147         160         147         160         147         160         147         160         147         160         147         160         147         160         147         162         147         162         147         147         162         147         147         162         147	8870 173,00 185,60 266,20 273,50 0,94 1,11 1,22 1,42 1,62 162 174 173 178 190 220 233 225 224 237 ×200 110×200 110×200 110×200 110×200  6362 106363 106364 106365 106366 7,80 121,60 135,10 197,70 205,00 0,70 0,79 0.88 1,16 1,26 95 95 95 116 116 135 135 135 135 160 160  6444 106445 106446 106447 106448 10,90 135,40 150,00 219,00 227,20 0,78 0,92 1,07 1,32 1,50 127 137 147 162 172 177 187 197 212 222 4 5 4 - 2  8721 108722 108723 108724 108725 1770 202,00 224,70 307,20 350,30 0,94 1,05 1,21 1,41 1,65 152 151 163 178 187 203 202 214 229 238 150 150 150 150 150  6403 106404 106405 106406 106407 1700 179 188 120 1701 1701 1701 188 187 203 202 214 229 238 150 150 150 150 150  6403 106404 106405 106406 106407 1090 135,40 150,00 219,00 227,20 0,76 0,90 1,04 1,28 1,45 152 151 163 178 187 203 202 214 229 238 150 150 150 150 150 150  6403 106404 106405 106406 106407 10,90 135,40 150,00 219,00 227,20 0,76 0,90 1,04 1,28 1,45 150 150 150 150 150  6403 106404 106405 106406 106407 10,90 135,40 150,00 219,00 227,20 0,76 0,90 1,04 1,28 1,45 150 150 150 150 150  6403 106404 106405 106406 106407 10,90 135,40 150,00 219,00 227,20 0,76 0,90 1,04 1,28 1,45 150 150 150 150 150  6403 106404 106405 106406 106407 10,90 135,40 150,00 219,00 227,20 0,76 0,90 1,04 1,28 1,45 150 150 150 150 150  6403 106404 106405 106406 106407 1090 135,40 150,00 219,00 227,20 0,76 0,90 1,04 1,28 1,45 150 150 150 150 150  6403 106404 106405 106406 106407 1090 135,40 150,00 219,00 227,20 1094 1,05 1,21 1,47 1,65 152 151 163 178 187 179 188 202 211 170 179 188 202 211 170 179 188 202 211 170 179 188 202 211 170 179 188 202 211 170 179 188 202 211 170 179 188 202 221 171 171 171 171 171 171 171 171 171 17	1870 173,00 185,60 266,20 273,50 301,40 194 111 1,22 1,42 1,62 2,13 162 174 173 178 190 216 220 233 225 224 237 262 2200 110x200 110x2	18,70	173.00	173,00	173,00	173.00



eferzeit 20 Arbeits	stage / ** Rauchgasrichtung	Lichter Ø mm	80	100	113	120	130	140	150	
	Bogen STARR 45°									
	für Überdruck, 45° Unterdruck	ArtNr. €/Stk.	106368 75,70	106369 98,60	106370 94,60	106371 96,90	106372 100,50	106373 108,40	106374 143,10	
	Onterdruck B	Gewicht kg/Stk.	0,24	0,31	0,36	0,38	0,42	0,46	0,51	
		A	45	49	52	54	56	58	60	
	A	В	95	99	102	104	106	108	110	
		Stk./Ktn.	8	8	12	9	8	7	6	
	<b>A</b> ***									
	Bogen STARR 30°	ArtNr.	106341	106342	106343	106344	106345	106346	106347	
	für Überdruck, Unterdruck	ArtINr. €/Stk.	68,10	69,30	71,60	75,20	75,70	94,60	106347	
	_ [ / *	Gewicht kg/Stk.	0,22	0,28	0,33	0,35	0,38	0,42	0,46	
	B	Α	39	42	44	45	46	47	49	
	A <sup>V</sup>	B Stk./Ktn.	89	92	94	95	96	97	99	
	^ <b>+</b>	Stk./ktn.	8	8	12	9	8	7	6	
	Bogen STARR 15°									
	für Überdruck,	ArtNr.	106327	106328	106329	106330	106331	106332	106333	
	Unterdruck > _15°	€/Stk.	67,60	87,60	83,90	74,00	88,10	92,90	122,80	
	В	Gewicht kg/Stk.	0,21	0,26	0,30	0,32	0,35	0,38	0,41	
	.*.	A B	34 84	35 85	36 86	36 86	37 87	38 88	39 89	
	A, 7	Stk./Ktn.	8	8	12	9	8	7	6	
	<b>^</b> ***									
	Rohrausgleichselement FE		404205	404004	10/207	404200	404200	404200	10/201	
	inkl, Klemmband <u>- für Unterdruck</u> ; für Festbrenr	ArtNr. €/Stk.	106285 68,60	106286 77,90	106287 79,50	106288 82,60	106289 86,00	106290 89,20	106291 92,70	
	stoffe (trockene Bauweise), Öl	Gewicht kg/Stk.	0,66	0,83	0,93	0,98	1,06	1,14	1,23	
	und Gas	A - min.	80	80	80	80	80	80	80	
	<ul> <li><u>- für Überdruck</u>; für Gas und Ö</li> <li>2 Dichtringe Pos. 8a zusätzlich</li> </ul>	A - max.	400	400	400	400	400	400	400	
	verwenden									
	500									
	<b>→</b> A →									
	**									
	100 mm Mindestein-									
	schub in PRIMA PLU	JS								
	Rohr mit Kondensatablau	ArtNr.	106299	106300	106301	106302	106303	106304	106305	
	- A -	€/Stk.	146,30	150,70	154,10	154,10	166,80	170,80	172,50	
7-16-	A -	Gewicht kg/Stk.	0,30	0,36	0,41	0,43	0,46	0,50	0,53	
77-5	*	A	150	150	150	150	150	150	150	
	·	Stk./Ktn.	14	9	20	18	15	13	11	
•										
	G3/4" →									
	Rohr mit 1 Messöffnung									
		ArtNr.	149349	149350	149351	149352	149353	149354	149355	
_	<b>⊸</b> A →	€/Stk.	146,30	150,70	154,10	154,10	166,80	170,80	172,50	
		Gewicht kg/Stk.	0,37 150	0,43 150	0,47 150	1,50 150	1,63 150	0,56 150	0,59 150	
1000	**	A	150	130	130	150	150	130	150	
	G1/2"									
	3112									
	Rohr mit Putzöffnung	ArtNr.	_	_	_	_	106552	_	106553	
	- für Verbindungsleitung - für Unterdruck	ArtINr. €/Stk.					112,70		123,30	
	- für trockene Betriebsweise (FE						0,52		0,60	
	- nur Wandstärke 0,6 mm	В					95		95	
1	erhältlich oval BxC	С					180		200	
	<b>→</b>									
- 100										
	**   ( + )									
	NL-200									

160	180	200	230	250	300	350*	400*	450*	500*	600*	700*
106375 145,50 0,55 62 112 5	106376 152,40 0,64 66 116 4	106377 135,70 0,74 70 120 4	106378 199,60 0,89 76 126	106379 204,50 1,00 80 130 3	106380 209,00 1,29 91 141	106381 224,80 1,60 101 151	106739 230,80 3,53 120 167	106740 265,90 4,08 130 177	106741 302,60 4,79 140 187	106742 382,60 6,35 160 207	106743 462,60 8,12 185 232
106348 104,60 0,49 50 100	106349 108,60 0,57 53 103 4	106350 112,60 0,65 55 105 4	106351 172,40 0,77 60 110	106352 176,60 0,86 62 112 3	106353 182,40 1,09 69 119	106354 193,20 1,34 75 125	106725 203,70 2,72 90 137	106726 243,50 3,40 100 147	106727 273,50 3,91 105 152	106728 337,60 4,99 120 167	106729 404,00 6,35 130 177
106334 126,00 0,44 39 89 5	106335 129,40 0,50 41 91 4	106336 139,60 0,57 42 92 4	106337 167,60 0,66 44 94	106338 171,30 0,73 45 95 3	106339 172,90 0,91 48 98	106340 184,60 1,09 52 102	106711 187,00 2,22 65 112	106712 219,70 2,72 65 112	106713 243,70 3,02 70 117	106714 296,50 3,78 75 122	auf Anfrage - 4,76 85 132
106292 96,70 1,31 80 400	106293 103,20 1,47 80 400	106294 110,60 1,63 80 400	106295 122,00 1,87 80 400	106296 130,50 2,03 80 400	106297 147,50 2,44 80 400	106298 171,20 2,84 80 400	106683 282,00 5,40 80 400	106684 311,10 6,07 80 400	106685 350,30 6,75 80 400	106686 553,80 8,09 80 400	106687 635,10 9,45 80 400
106306 176,40 0,57 150 8	106307 181,30 0,63 150 6	106308 186,90 0,70 150 4	106309 197,80 0,80 150 4	106310 205,10 0,87 150 6	106311 220,70 1,04 150	106312 238,80 1,21 150	106697 296,10 2,30 150	106698 316,40 2,21 150	106699 395,10 2,46 150	106700 457,20 2,95 150	106701 516,10 3,44 150
149356 176,40 0,62 150	149357 181,30 0,68 150	149358 186,90 0,75 150	149359 197,80 0,84 150	149360 205,10 0,90 150	149361 220,70 1,06 150	149362 238,80 1,22 150	-	=	-	-	-
-	106554 134,60 0,71 95 200	106555 149,80 0,79 95 200	-	-			-	-	-	-	



Das universelle Sanierungssystem aus Edelstahl



`	
Rohrschelle Edelstah	ıl
für Abstützung/Aufhäng - Verbindungsleitung - Abgasleitungsbogen	ung

M12

	1
	(
	1
т.	

Lichter Ø mm	80	100	113	120	130	140	150
ArtNr.	110441	110435	110434	110432	110437	110455	110439
€/Stk.	62,30	62,60	62,80	63,10	63,40	63,70	65,50
Ø Di	81,5	101,5	114,5	121,5	131,5	141,5	151,5
Innengewinde	M12						

Gewindestange
1 m, Stahl verzinkt passend zu Rohrschelle und Befestigungsgrundplatte

ArtNr.	103634	103634	103634	103634	103634	103634	103634
€/Stk.	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90
Länge m	1	1	1	1	1	1	1
Gewinde	M12						



Befestigu	ngsgrundplatte
	ıkt, passend zu ange und Rohrschelle
Gewinde	*B*

ArtNr.	103635	103635	103635	103635	103635	103635	103635
€/Stk.	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60	9,60
L	80	80	80	80	80	80	80
В	30	30	30	30	30	30	30
X	55	55	55	55	55	55	55
Gewinde	M12						





ArtNr.	103598	103598	103598	103598	103598	103598	103598
€/Stk.	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30
Ø D1	12	12	12	12	12	12	12
Ø D2	18	18	18	18	18	18	18
Н	44	44	44	44	44	44	44
Bohrung Ø 12 mm hai	uspits harstallan						





Kesselanschluss Öl, Gas

ArtNr.	-	101699	103599	103600	101700	103601	101701	
€/Stk.	-	120,40	127,40	127,50	139,70	153,30	175,30	
Gewicht kg/Stk.		0,60	0,60	0,60	0,70	0,80	0,80	
Ø A max.		103	113	123	133	143	153	
Ø B max.		105	115	125	135	145	155	
Temperaturgrenze: 200 °C								

Reduziermöglichkeit um 1 Durchmesser

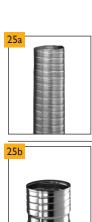


off							
ArtNr.	101706	101707	103603	103604	101708	103605	101709
€/Stk.	109,70	120,40	127,40	127,50	139,70	160,60	175,30
Gewicht kg/Stk.	0,50	0,60	0,60	0,60	0,70	0,75	0,80
Ø A max.	83	103	113	123	133	143	153
L	100	100	100	100	100	100	100
Reduziermöglichkeit um	1 Durchmesse	r → doppelte:	s einlegen eine	er Bandhälfte			

160	180	200	230	250	300	350*	400*	450*	500*	600*	700*
110454 65,90 161,5 M12	110452 68,00 181,5 M12	110451 68,00 201,5 M12	110450 71,40 231,5 M12	110442 73,5 251,5 M12	110449 76 301,5 M12	110448 78,20 351,5 M12	146589 90,10 400,5 M12	146590 94,00 450,5 M12	146591 99,60 500,5 M12	148419 109,70 600,5 M12	148421 120,00 700,5 M12
103634 8,90 1 M12	-	-	-	-	-						
103635 9,60 80 30 55 M12			2		-						
103598 6,30 12 18 44	103598 6,30 12 18 44	103598 6,30 12 18 44	103598 6,30 12 18 44	103598 6,30 12 18 44	103598 6,30 12 18 44						
103602 190,70 0,90 163 165	101702 208,40 0,90 183 185	101703 230,90 1,00 203 205	-	101704 299,00 1,20 253 255	101705 351,80 1,30 305 307	-	-	-	-	-	-
103606 190,70 0,90 163 100	101710 208,40 0,90 183 100	101711 230,90 1,00 203 100	-	101712 299,00 1,20 253 100	101713 351,80 1,30 305 100	112552 368,00 0,00 355 200	112550 418,20 0,00 405 200	112549 434,50 0,00 455 200	112544 457,20 0,00 505 200	112539 490,10 0,00 605 200	112536 516,80 0,00 705 200



Das universelle Sanierungssystem aus Edelstahl



* Lieferzeit	20 Aı	rbeitstage

**TECNO FLE** innen glatt Wandstärke 2 × 0,12 mm - In ganzen Metern lieferbar!

- NICHT überdruckdicht!

80 100 120 140 150 Lichter Ø mm 113 130 Art.-Nr. 106880 106881 106882 106935 175621 106884 106936 €/lfm 79,70 83,20 88,40 88,40 89,80 100,00 110,10 Gewicht kg/lfm 1,01 1,02 1,02 1,02 1,02 1,04 1,04 Ifm/Ktn. 50 50 30 50 50 40 Werkstoff-Nr.: 1,4404

30

HINWEIS: Außendurchmesser = Innendurchmesser + 7 mm





ArtNr.	106891	106892	106893	106894	106895	106896	106897
€/Stk.	77,70	82,00	88,00	92,30	98,60	102,70	106,10
Ø D1	89,3	108,3	119	129	139,1	149,1	159
Ø D2	81,1	101,2	112	121,2	131,1	141,3	151,2





€/Stk. 48,80 51,60 52,00	54.00	58,30	40.50	
	5 1,00	30,30	60,50	61,70
Ø D1 89,3 108,3 119	129	139,1	149,1	159
Ø D2 81,1 101,2 112	121,2	131,1	141,3	151,2





ArtNr.	106917	106918	106919	109316	106920	106921	109317
€/Stk.	85,50	90,20	96,90	101,60	108,30	112,90	117,10
Ø D1	89,3	108,3	119	129	139,1	149,1	159
Ø D2	79,2	99	108,8	119	128,9	139,1	148,9





ArtNr.	106937	106938	106939	106940	106941	106942	106943	
€/Stk.	40,80	82,60	82,60	82,60	82,60	82,60	82,60	
Ø D (innen)	80	100	113	120	130	140	150	
L	100	100	100	100	100	100	100	
b	40	40	40	40	40	40	40	



### Rotempo

für Unter- und Überdruck Öl, Gas bis 200°C

ΦD

ArtNr.	100555
€/Stk.	29,60
Stk./Karton	20
Inhalt in ml	310



Dichtungskitt-ES
1 1 1 220 1

Inhalt: 320 ml für Edelstahl

ArtNr.	105500	105687
€/Stk.	42,30	29,70
Stk./Karton	20	20
Gewicht kg/Stk.	0,70	0,70
Temperaturbeständig	bis 300 °C	bis 1200 °C
Farbe	grau	schwarz
		Kesselkitt
		nicht FU

160	180	200	230	250	300	350*	400*	450*	500*	600*	700*
-	106886 126,10 1,07 30	106887 132,90 1,10 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	404000	40/000									
-	106899 123,40 189,4 181,1	106900 154,60 209,4 201,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	106912 66,30 189,4 181,1	106913 72,80 209,4 201,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	106923 135,40 189,4 178,9	106924 170,30 209,4 198,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	106945 82,60 180 100 40	106946 104,10 200 100 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Das universelle Sanierungssystem aus Edelstahl

### Sonder-Reduktionen/Erweiterungen<sup>1)</sup>

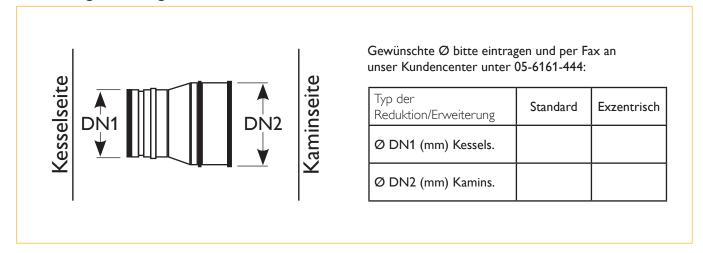


<sup>1)</sup> keine Lagerware; Lieferzeit 10 Arbeitstage

Die Abmessungen DN1 und DN2 sind jeweils Innenabmessungen.

In die Bestellnummer geben Sie bitte anstelle der Sternchen von links nach rechts ein: DN1 und DN2 in Millimetern.

#### Bestellung einfach gemacht:



Bitte beachten Sie unsere technischen Merkblätter!

<sup>\*</sup> Länge kann variieren

# PRIMA PLUS

### Materialaufstellung

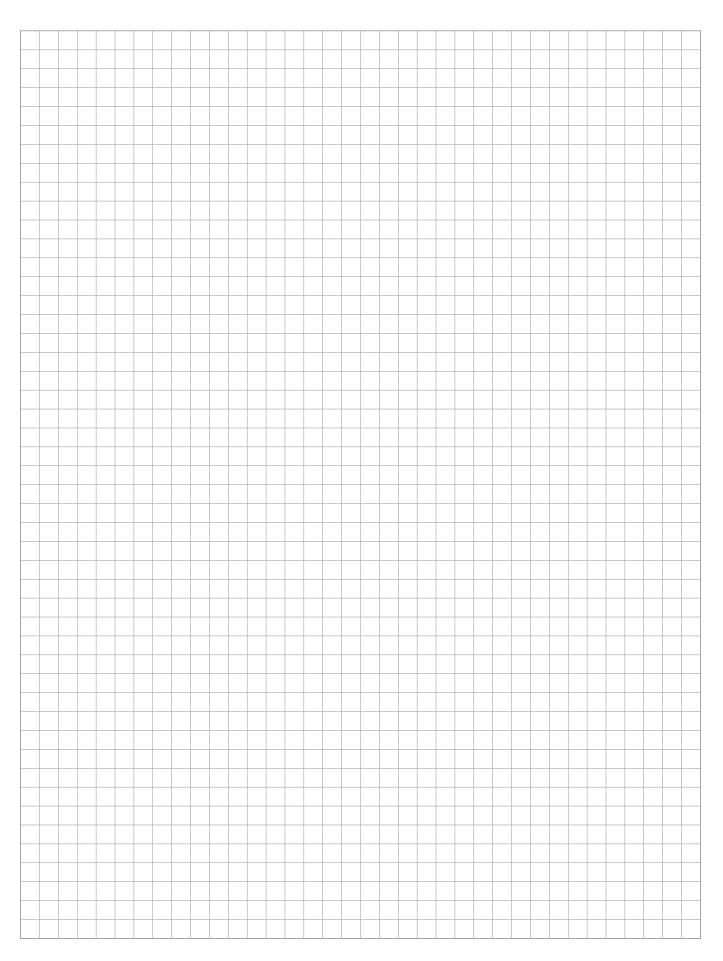
Schiedel PRIMA PLUS Materialaufstellung – bitte kopieren

### Schiedel PRIMA PLUS

SCHIEDEL
----------

Pos	Bezeichnung	Menge	E-Preis	G-Preis	☐ Angebot	
1a	Kondensatschale mit Ablauf				☐ Bestellblatt	
1b 1c	Kondensatschale mit Ablauf unten Fußteil f. Kondensatschale / Ablauf unt.				☐ Auftragsbestätigung	
2a	Putztüranschluss, rund					
2b	Revisionsverschluss FU, ÜD					
2c	Revisionsverschluss FE Putztüranschluss eckig					
4a	T-Stück 90° mit Stutzen					
4b	T-Stück für Anschluss 85° mit Stutzen					
4c	T-Stück für Anschluss 90°				Firma:	
4d 4e	Anschluss glatt Doppelwandfutter					
4f	T-Stück für Anschluss 90°eingesteckt				Name:	
4g	Anschluss für T-Stück eingesteckt					
4h	Anschlussfutter einwandig, kürzbar				Straßa.	
4i 4j	Bogen 85° mit Stützfuß T-Stück 45°				Straße:	
5a	Reduktionen/Erweiterungen				PI 7/0	
5b	Erweiterungen exzentrisch				PLZ/Ort:	
6a	T-Stück 90° mit ggü. lieg. Putzöffnung					
6b 7a	Verschlussdeckel Rohrelement 950				Tel/Fax:	
7b	Rohrelement 450					
7c	Rohrelement 200					
7d	Rohrelement 950 mit Doppelmuffe					
7e 7f	Rohrelement 150 mit Doppelmuffe Ablasselement				Bauvorhaben:	
8a	Dichtring				-uavornaben.	
8b	Gleitmittel				Caus Cau	
8c	Klemmband				Straße:	
8d 9	Dichtset NT Abstandhalter					
10	Wärmedämmung				PLZ/Ort:	
11a	Schachtabdeckung					
11b	Mündungskonus				Bauhöhe in m:	
11c 11d	Mündungskonus ab Ø 350  Dehnfugenmanschette 2					
11e	Regenhaube - Sicherungsseil/-kausche				Kessel/Leistung kW:	
11f	Regenhaube "Anti-Splash", aufklappbar					
12	Zugluftgitter Putztür-Edelstahl					
13a 13b	Montagerahmen 150					
13c	Montagerahmen 250					
13d	Putztür für Schieberahmen					
13e 14a	Verlängerung für Schieberahmen Anschlussblende				Ø	mm
14a	Anschlussblende groß					<del></del>
14c	Anschlussrosette EW					
15a	Zugbegrenzer m. Explosionsklappe				☐ Festbrennstoffe	☐ Überdruck
15b 15c	Adapter für Zugbegrenzer Zugbegrenzer Explosionsklappe 300					
	Zugbegrenzer-Set m. ExplKlappe				□ Öl	☐ Unterdruck
15e	Zugbegrenzer-Adapter lang				☐ Gas	
16	Mauerschelle für oberen PA					
17 18a	Blitzschutzklemme  Verstellbogen 0 - 90°					
18b	Verstellbogen 0 - 90° mit RV					
18c	Verstellbogen 0 - 45°					
19a	Bogen STARR 90°					
19b	Bogen STARR 90°, mit RV f. Festbrennst.  Bogen STARR 90°, mit RV f. Öl/Gas					
	Bogen STARR 85°					
19e	Bogen STARR 85°, mit RV f. Festbrennst.					
19f	Bogen STARR 85°, mit RV f. Öl/Gas					
19g 19h	Bogen STARR 45° Bogen STARR 30°					
19h	Bogen STARR 15°					
20	Rohrausgleichselement FE/FU					
21a	Rohr mit Kondensatablauf					
21b 21c	Rohr mit 1 Messöffnung  Rohr mit Putzöffnung				Schiedel GmbH	
21c	Rohrschelle Edelstahl				Friedrich-Schiedel-Straße 2 - 6,	4542 Nußbach
22b	Gewindestange					
22c	Befestigungsgrundplatte				IZ I	
23 24a	Messstopfen Kesselanschluss Öl, Gas				Kundencenter:	
24a 24b	Kesselanschluss Festbrennstoff				T +43 (0)50 6161, F +43 (0)50	0 6161-444
25a	Tecno FLEX				bestellung.at@schiedel.com	
25b	Verbinder STARR/FLEX					
25c 25d	Verbinder FLEX/STARR Verbinder FLEX/FLEX					
26	Mauerschelle f.TECNO FLEX					
27	Rotempo					
28	Dichtungskitt-ES				Datum:	

### Notizen





#### Schiedel PRO GAS PP

Die Abgasleitung für Gas und Öl Brennwertgeräte

### Das Top-Abgassystem für niedrige Abgastemperaturen.

#### Technische Merkmale<sup>1)</sup>

- Überdruckdicht
- Feuchteunempfindlich
- Versottungssicher
- Universell, für Öl und Gas bis 120 °C
- Hohe Einbausicherheit
- Abstandhalter sorgen in jeder Situation für vorschriftsmäßigen Einbau
- Gleichstrom Gegenstrom
- Für Mehrfachbelegung zugelassen

#### Einsatzbereich

 Bei Öl- und Gasfeuerstätten mit Wärmetauscher (Abgastemperaturen bis 120 °C)

**SCHIEDEL** 

- Bei Öl- und Gasbrennwertfeuerstätten (Abgastemperaturen bis 120 °C)
- In raumluftabhängiger und raumluftunabhängiger Betriebsweise
- In Betriebsweise Über- und Unterdruck
- In feuchter und trockener Betriebsweise

#### **VORTEILE**

- Hergestellt aus Polypropylen:
   Langlebig und resistent gegen saure Kondensate und Temperaturschwankungen
- Bestmögliche Strömungsgeschwindigkeit der Abgase durch optimierete Rohrreibungswiderstände
- UV-stabilisiert im Bereich der Mündung
- Schnelle Montage und Demontage durch Muffensteckverbindungen und mehrlippige EPDM-Dichtungen
- Be- und Verarbeitung mit handelsüblichem Handwerkzeug möglich
- Nach EN 14471 geprüft und zugelassen



Lieferbar in Ø 60 mm\*, Ø 80 mm und Ø 110 mm, lose

\* Lieferzeit 4 Arbeitstage

#### **BITTE BEACHTEN:**

1) Bitte beachten Sie unsere Verarbeitungsrichtlinien.



Zulassung / DoP

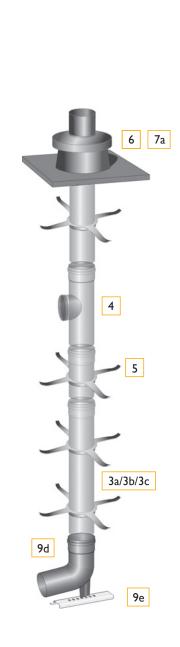


Technische Daten zu Schiedel PRO GAS PP:						
Anwendungstemperatur:	bis 120 °C					
Werkstoff:	Polypropylen (PP)					
Rauhigkeit:	0,5 mm					



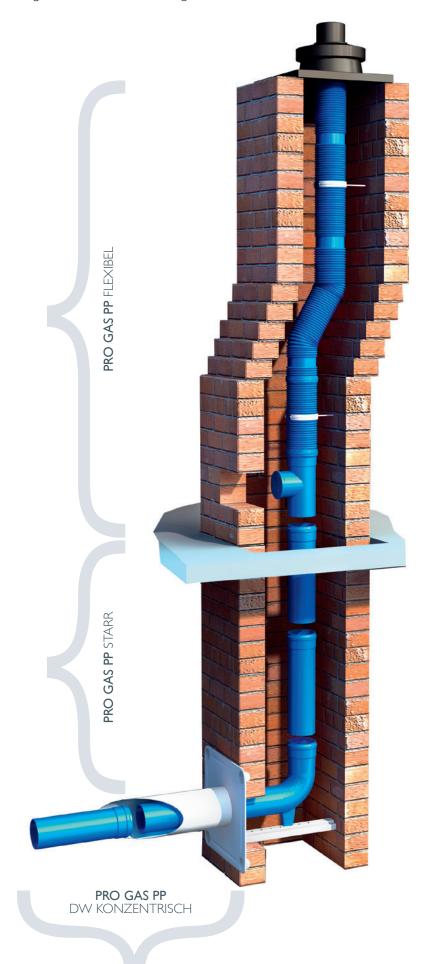
#### Schiedel PRO GAS PP

Die Abgasleitung für Gas und Öl Brennwertgeräte - bis 120 °C



- Rohrelement STARR 2 m Rohrelement STARR 1 m 3 4 5 6 7 8 9 14 15
- Rohrelement STARR 0,5 m Putztüranschluss

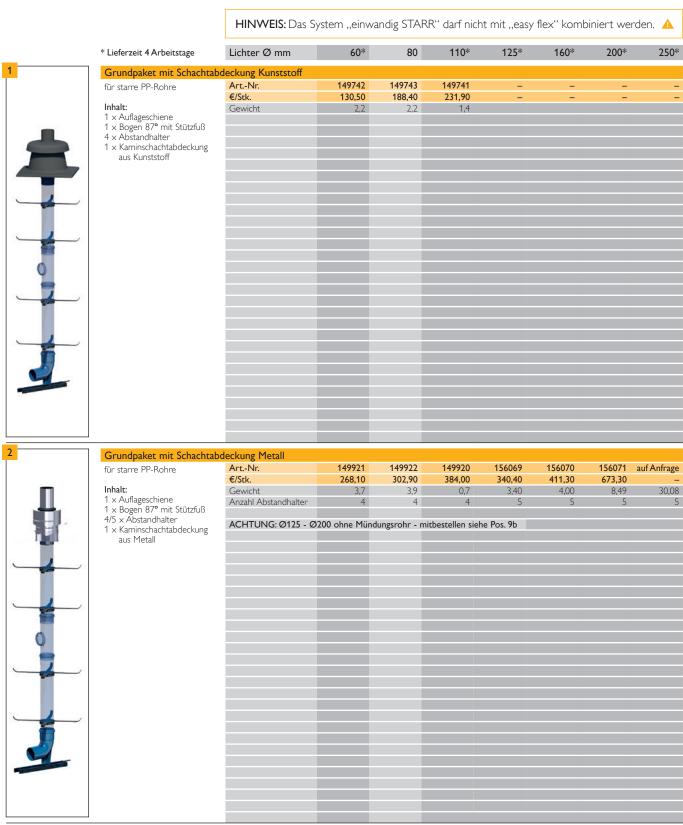
- Abstandhalter
  Kaminschachtabdeckung Kunststoff
  Kaminschachtabdeckung Metall
  Bogen 87° mit Stützfuß
  Auflageschiene





### Grundpakete - für STARR - PP (im Schacht)

raumluftabhängig/-unabhängig (RLA/RLU)





	* Lieferzeit 4 Arbeitstage	Lichter Ø mm	60*	80	110*	125*	160*	200*	250*
<u>3a</u>	Rohrelement STARR - 2 I	M ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 L2 D1 S	149755 26,20 0,66 1950 58 74 1.8	149758 34,90 0,92 1950 58 94 2,0	149752 49,20 1,75 2000 58 128 2,7	156118 85,50 2,41 2075 75 145 3,1	156121 123,10 3,97 2083 83 184 3,9	156124 226,00 6,06 2000 117 227 4,9	156127 368,40 6,18 2100 100 273 4,0
3b	Rohrelement STARR - 1		140754	140757	140754	156117	45/420	45/422	156126
	L1	ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 L2 D1 S	149754 14,50 0,34 1000 58 74 1,8	149757 21,80 0,47 1000 58 94 2,0	149751 30,40 0,95 10000 58 128 2,7	53,60 1,29 1075 75 145 3,1	156120 78,20 2,08 1083 83 184 3,9	156123 131,70 3,47 1120 117 227 4,9	234,70 3,33 1100 100 273 4,0
3c	Rohrelement STARR - 0,5	MrtNr.	149756	149759	149753	156116	156119	156122	156125
	L1	€/Stk. Gewicht L1 L2 D1 S	11,60 0,17 500 58 74 1,8	15,90 0,23 500 58 94 2,0	23,20 0,48 500 58 128 2,7	36,30 0,72 575 75 145 3,1	53,60 1,13 583 83 184 3,9	89,60 1.96 620 117 227 4,9	149,20 1,90 600 100 273 4,0
4	Putztüranschluss für STAI inkl. Revisionsverschluss	ArtNr.	149765	149766	149764	156112	156113	156114	156115
	L1 L2 D1	€/Stk. Gewicht L1 L2 L3 D1	23,20 0,14 250 120 55 75	31,70 0,19 270 128 58 75	43,50 0,22 274 134 75 105	88,40 0,52 280 143 72 105	108,70 1,22 329 162 78 105	123,10 1,42 420 220 120 105	335,70 2,10 600 353 100 150
5	Abstandhalter für STARR	ArtNr.	1/0/57	149658	149656	156039	156040	156041	156042
-	alle 2-3 m setzen	<b>€/Stk.</b> Gewicht L1	149657 9,50 0,04 400	10,80 0,04 400	13,10 0,04 400	16,00 0,05 400	18,80 0,1 400	38,30 0,25 400	42,70 0,43 260
6	Kaminschachtabdeckung		out Anti-	1/07//	140744				
\$	L2	ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 L2	auf Anfrage - 1,36 350 198	149746 99,90 1,36 350 198	149744 123,20 1,12 350 198	=	-		_
		Maga in man							



	* Lieferzeit 4 Arbeitstage	Lichter Ø mm	60*	80	110*	125*	160*	200*	250*
7a	Kaminschachtabdeckung -	Metall							
П		ArtNr.	149924	149925	149923	156128	156129	156130	auf Anfrage
	+	€/Stk.	195,70	217,50	275,20	185,40	224,30	275,10	_
	L2	Gewicht	1,95		_	2,04	2,23	3,89	5,71
		L1	350	350	350	350	350	480	500
	L1	L2 Ø125 - Ø200 in Alu	198	198	198	270	270	267	200
		ACHTUNG: Ø125 -			tbestellen si	ehe Pos. 9b			
7b	Mündungsrohr - Metall 1	m							
	- VA blank - zusätzlich für	ArtNr. €/Stk.	-	-	-	156100 123,10	156101 143,50	156102 143,50	-
	Pos. 2 - Grundpaket	Gewicht	_			1,53	2,03	2,03	
	Pos. 9a - Kaminschachtabd.	Länge				1000	1000	1000	
100	jew. Ø125 - Ø200	241.80				.000	1000	.000	
8	Mündungayakıı + Başanlın								
	Mündungsrohr + Regenkri für F90 Mantelstein / LB90	ArtNr.	170188	170189	170190	170191	170192	170193	170194
B	90A	€/Stk.	152,50	157,60	166,60	174,50	191,80	222,30	260,10
1		Gewicht	0,80	0,85	1,16	1,25	1,60	1,95	2,40
8 11		ØDA	320	320	320	320	340	390	480
		- Mündungsrohr (Ed	elstahl L-500mm) n	icht kürzen, so	ndern das da	arunterliegende	e letzte PRO G	AS PP Rohr a	ın der
		Unterseite (nicht d - Schiedel Zuluft-Ab		stabl zusätzlich	noch erford	lerlich			
	·	- Schlieder Zulurt-Abr	deckpiatte aus Edei	Starii Zusatziicii	TIOCIT EFIORC	eriicii			
9a	Bogen 15°								
		ArtNr. €/Stk.	auf Anfrage	149723 21,80	149715 30,40	auf Anfrage	auf Anfrage	156050 133,30	_
	L2	Gewicht	_	-	J0, 10 —	0,22	0,45	0,62	
	<i>&gt;</i>	L1	70	90	84	75	106	153	
	<i>\</i> /	L2	80	90	90	78	100	197	
		L3	55	55	59	63	81	117	
	***								
9b	Bogen 30°								
	0								
		ArtNr.	auf Anfrage	149724	149716	auf Anfrage	auf Anfrage	156051	-
	L3 L2	€/Stk.	-	14,50	20,40	_	-	133,30	_
	13 12	<b>€/Stk.</b> Gewicht	0,06	<b>14,50</b> 0,09	20,40	0,24	0,49	<b>133,30</b> 0,75	- -
	13 12	<b>€/Stk.</b> Gewicht L1	0,06 70	<b>14,50</b> 0,09 90	<b>20,40</b> - 80	0,24 89	0,49 104	133,30 0,75 165	- -
	13 12	€/Stk. Gewicht L1 L2	0,06 70 80	14,50 0,09 90 90	<b>20,40</b> - 80 90	0,24 89 89	0,49 104 103	133,30 0,75 165 210	-
	13 12	<b>€/Stk.</b> Gewicht L1	0,06 70	<b>14,50</b> 0,09 90	<b>20,40</b> - 80	0,24 89	0,49 104	133,30 0,75 165	-
9c	3	€/Stk. Gewicht L1 L2	0,06 70 80	14,50 0,09 90 90	<b>20,40</b> - 80 90	0,24 89 89	0,49 104 103	133,30 0,75 165 210	-
9c	Bogen 45°	€/Stk. Gewicht L1 L2 L3  ArtNr.	0,06 70 80 55	14,50 0,09 90 90 55	20,40  80 90 59 149717	0,24 89 89 63	0,49 104 103 70	133,30 0,75 165 210	- - auf Anfrage
9c	3	€/Stk. Gewicht L1 L2 L3  ArtNr. €/Stk.	0,06 70 80 55	14,50 0,09 90 90 55 149725 14,50	20,40 	0,24 89 89 63 156058 42,00	0,49 104 103 70 156062 68,10	133,30 0,75 165 210 117 auf Anfrage	_
9c	Bogen 45°	€/Stk. Gewicht L1 L2 L3  ArtNr. €/Stk. Gewicht	0,06 70 80 55 149721 12,40 0,06	14,50 0,09 90 90 55 14,9725 14,50 0,11	20,40 - 80 90 59 149717 20,40	0,24 89 89 63 156058 42,00 0,26	0,49 104 103 70 156062 68,10 0,54	133,30 0,75 165 210 117 auf Anfrage — 0,90	1,76
9c	Bogen 45°	€/Stk. Gewicht L1 L2 L3  ArtNr. €/Stk. Gewicht L1	149721 12,40 0,06 70	14,50 0,09 90 90 55 149725 14,50 0,11 90	20,40 - 80 90 59 149717 20,40 - 84	156058 42,00 0,26	156062 68,10 0,54 109	133,30 0,75 165 210 117 auf Anfrage - 0,90 181	- 1,76 259
9c	Bogen 45°	€/Stk. Gewicht L1 L2 L3  ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 L2	149721 12,40 0,06 70 80	14,50 0,09 90 90 55 149725 14,50 0,11 90 90	20,40 - 80 90 59 149717 20,40 - 84 88	156058 42,00 0,26	156062 68,10 0,54 109	133,30 0,75 165 210 117 auf Anfrage - 0,90 181 181	1,76 259 248
9c	Bogen 45°	€/Stk. Gewicht L1 L2 L3  ArtNr. €/Stk. Gewicht L1	149721 12,40 0,06 70	14,50 0,09 90 90 55 149725 14,50 0,11 90	20,40 - 80 90 59 149717 20,40 - 84	156058 42,00 0,26	156062 68,10 0,54 109	133,30 0,75 165 210 117 auf Anfrage - 0,90 181	1,76 259 248
	Bogen 45°	€/Stk. Gewicht L1 L2 L3  ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 L2	149721 12,40 0,06 70 80	14,50 0,09 90 90 55 149725 14,50 0,11 90 90	20,40 - 80 90 59 149717 20,40 - 84 88	156058 42,00 0,26	156062 68,10 0,54 109	133,30 0,75 165 210 117 auf Anfrage - 0,90 181 181	1,76 259 248
9c 9d	Bogen 45°	€/Stk. Gewicht L1 L2 L3  ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 L2	149721 12,40 0,06 70 80	14,50 0,09 90 90 55 149725 14,50 0,11 90 90	20,40 - 80 90 59 149717 20,40 - 84 88	156058 42,00 0,26	156062 68,10 0,54 109	133,30 0,75 165 210 117 auf Anfrage - 0,90 181 181	1,76 259 248
	Bogen 45°	E/Stk. Gewicht L1 L2 L3  ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 L2 L3  ArtNr. €/Stk.	149721 12,40 0,06 70 80 55	14,50 0,09 90 90 55 14,50 0,11 90 90 55	20,40 - 80 90 59 149717 20,40 - 84 88 58	156058 42,00 0,26 100 100	156062 68,10 0,54 109 114 71	133,30 0,75 165 210 117 auf Anfrage - 0,90 181 181 120	1,76 259 248 100 auf Anfrage
	Bogen 45°	E/Stk. Gewicht L1 L2 L3  ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 L2 L3  ArtNr. €/Stk. Gewicht Company of the company of t	149721 12,40 0,06 70 80 55 149721 12,40 0,06 70 80 55	14,50 0,09 90 90 55 14,50 0,11 90 90 55 149726 17,20 0,11	20,40 - 80 90 59 149717 20,40 - 84 88 58 149718 23,20	156058 42,00 100 62 156059 44,80 0,36	156062 68,10 0,54 109 114 71 156049 71,00 0,60	133,30 0,75 165 210 117 auf Anfrage - 0,90 181 181 120 156053 170,90 1,76	1,76 259 248 100 auf Anfrage –
	Bogen 45°	€/Stk. Gewicht L1 L2 L3  ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 L2 L3  ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 L2 L3	149721 12,40 0,06 70 80 55 149721 12,40 0,06 70 80 55	14,50 0,09 90 90 55 14,50 0,11 90 90 55	20,40 - 80 90 59 149717 20,40 - 84 88 58 149718 23,20 - 115	156058 42,00 100 62 156059 44,80 0,36 129	156062 68,10 0,54 109 114 71 156049 71,00 0,60 156	133,30 0,75 165 210 117 auf Anfrage - 0,90 181 181 120 156053 170,90 1,76 304	1,76 259 248 100 auf Anfrage 2,26 384
	Bogen 45°	E/Stk. Gewicht L1 L2 L3  ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 L2 L3  ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 L2 L3	149721 12,40 0,06 70 80 55 149721 12,40 0,06 70 80 55	14,50 0,09 90 90 55 149725 14,50 0,11 90 90 55 149726 17,20 0,11 120 130	20,40 - 80 90 59 149717 20,40 - 84 88 58 149718 23,20 - 115 117	156058 42,00 0,26 100 100 62 156059 44,80 0,36 129 133	156062 68,10 0,54 109 114 71 156049 71,00 0,60 156 161	133,30 0,75 165 210 117 auf Anfrage - 0,90 181 181 120 156053 170,90 1,76 304 333	1,76 259 248 100 auf Anfrage 2,26 384 387
	Bogen 45°	€/Stk. Gewicht L1 L2 L3  ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 L2 L3  ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 L2 L3	149721 12,40 0,06 70 80 55 149721 12,40 0,06 70 80 55	14,50 0,09 90 90 55 14,50 0,11 90 90 55	20,40 - 80 90 59 149717 20,40 - 84 88 58 149718 23,20 - 115	156058 42,00 100 62 156059 44,80 0,36 129	156062 68,10 0,54 109 114 71 156049 71,00 0,60 156	133,30 0,75 165 210 117 auf Anfrage - 0,90 181 181 120 156053 170,90 1,76 304	1,76 259 248 100 auf Anfrage 2,26 384
9d	Bogen 45°  Bogen 87°	E/Stk. Gewicht L1 L2 L3  ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 L2 L3  ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 L2 L3	149721 12,40 0,06 70 80 55 149721 12,40 0,06 70 80 55	14,50 0,09 90 90 55 149725 14,50 0,11 90 90 55 149726 17,20 0,11 120 130	20,40 - 80 90 59 149717 20,40 - 84 88 58 149718 23,20 - 115 117	156058 42,00 0,26 100 100 62 156059 44,80 0,36 129 133	156062 68,10 0,54 109 114 71 156049 71,00 0,60 156 161	133,30 0,75 165 210 117 auf Anfrage - 0,90 181 181 120 156053 170,90 1,76 304 333	1,76 259 248 100 auf Anfrage 2,26 384 387
	Bogen 45°  Bogen 87°  Bogen 87° mit Stützfuß	F/Stk. Gewicht L1 L2 L3  ArtNr.  F/Stk. Gewicht L1 L2 L3  ArtNr.  F/Stk. Gewicht L1 L2 L3	149721 12,40 0.06 70 80 55 149721 12,40 0.06 70 80 55 149722 13,10 0.08 110 120 55	14,50 0,09 90 90 55 149725 14,50 0,11 90 90 55 149726 17,20 0,11 120 130 55	20,40 - 80 90 59 149717 20,40 - 84 88 58 149718 23,20 - 115 117 58	156058 42,00 0,26 100 100 62 156059 44,80 0,36 129 133 62	156062 68,10 0,54 109 114 71 156049 71,00 0,60 156 161 71	133,30 0,75 165 210 117 auf Anfrage - 0,90 181 181 120 156053 170,90 1,76 304 333 120	auf Anfrage  2,26 384 387
9d	Bogen 45°  Bogen 87°  Bogen 87° mit Stützfuß  passend auf	E/Stk. Gewicht L1 L2 L3  ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 L2 L3  ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 L2 L3	149721 12,40 0,06 70 80 55 149721 12,40 0,06 70 80 55	14,50 0,09 90 90 55 149725 14,50 0,11 90 90 55 149726 17,20 0,11 120 130	20,40 - 80 90 59 149717 20,40 - 84 88 58 149718 23,20 - 115 117	156058 42,00 0,26 100 100 62 156059 44,80 0,36 129 133	156062 68,10 0,54 109 114 71 156049 71,00 0,60 156 161	133,30 0,75 165 210 117 auf Anfrage - 0,90 181 181 120 156053 170,90 1,76 304 333	auf Anfrage 2,26 384 387 100
9d	Bogen 45°  Bogen 87°  Bogen 87° mit Stützfuß	F/Stk. Gewicht L1 L2 L3  ArtNr. F/Stk. Gewicht L1 L2 L3  ArtNr. F/Stk. Gewicht L1 L2 L3  ArtNr. F/Stk. Gewicht L1 L2 L3	149721 12,40 0,06 70 80 55 149721 12,40 0,06 70 80 55 149722 13,10 0,08 110 120 55	14,50 0,09 90 90 55 149725 14,50 0,11 90 90 55 149726 17,20 0,11 120 130 55	20,40 - 80 90 59 149717 20,40 - 84 88 58 149718 23,20 - 115 117 58	156058 42,00 0,26 100 100 62 156059 44,80 0,36 129 133 62	156062 68,10 0.54 109 114 71 156049 71,00 0.60 156 161 71	133,30 0,75 165 210 117 auf Anfrage - 0,90 181 120 156053 170,90 1,76 304 333 120	auf Anfrage 2,26 384 387 100
9d	Bogen 45°  Bogen 87°  Bogen 87° mit Stützfuß  Passend auf Auflageschiene	F/Stk. Gewicht L1 L2 L3  ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 L2 L3  ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 L2 L3  ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 L2 L3	149721 12,40 0,06 70 80 55 149721 12,40 0,06 70 80 55 149722 13,10 0,08 110 120 55	14,50 0,09 90 90 55 149725 14,50 0,11 90 90 55 149726 17,20 0,11 120 130 55	20,40 - 80 90 59 149717 20,40 - 84 88 58 149718 23,20 - 115 117 58	156058 42,00 0,26 100 100 62 156059 44,80 0,36 129 133 62	156062 68,10 0,54 109 114 71 156049 71,00 0,60 156 161 71	133,30 0,75 165 210 117 auf Anfrage - 0,90 181 120 156053 170,90 1,76 304 333 120 156135 318,60	auf Anfrage 2,26 384 100 156134 507,70 6,43
9d	Bogen 87°  Bogen 87°  Bogen 87° mit Stützfuß  Passend auf Auflageschiene (Pos. 17)	E/Stk. Gewicht L1 L2 L3  ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 L2 L3  ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 L2 L3  ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 L2 L3	149721 12,40 0,06 70 80 55 149721 12,40 0,06 70 80 55 149722 13,10 0,08 110 120 55	14,50 0,09 90 90 55 149725 14,50 0,11 90 90 55 149726 17,20 0,11 120 130 55 149714 31,70 0,14	20,40 - 80 90 59  149717 20,40 - 84 88 58  149718 23,20 - 115 117 58	156058 42,00 0,26 100 100 62 156059 44,80 0,36 129 133 62 156132 98,50 0,40	156062 68,10 0,54 109 114 71 156049 71,00 0,60 156 161 71	133,30 0,75 165 210 117  auf Anfrage - 0,90 181 181 120  156053 170,90 1,76 304 333 120  156135 318,60 ,32	auf Anfrage 2,26 384 387 100
9d	Bogen 87°  Bogen 87°  Bogen 87° mit Stützfuß  Passend auf Auflageschiene (Pos. 17)	E/Stk.  Gewicht  L1  L2  L3  ArtNr.  €/Stk.  Gewicht  L1  L2  L3  ArtNr.  €/Stk.  Gewicht  L1  L2  L3  ArtNr.  €/Stk.  Gewicht  L1  L2  L3	149721 12,40 0,06 70 80 55 149721 12,40 0,06 70 80 55 149722 13,10 0,08 110 120 55	14,50 0,09 90 90 55 149725 14,50 0,11 90 90 55 149726 17,20 0,11 120 130 55	20,40 - 80 90 59 149717 20,40 - 84 88 58 149718 23,20 - 115 117 58 149712 47,70 - 115	156058 42,00 0,26 100 100 62 156059 44,80 0,36 129 133 62 156132 98,50 0,40	156062 68,10 0,54 109 114 71 156049 71,00 0,60 156 161 71	133,30 0,75 165 210 117  auf Anfrage - 0,90 181 181 120  156053 170,90 1,76 304 333 120  156135 318,60 32 304	auf Anfrage 2,26 384 387 100  156134 507,70 6,43 384
9d	Bogen 87°  Bogen 87°  Bogen 87° mit Stützfuß  Passend auf Auflageschiene (Pos. 17)	E/Stk. Gewicht L1 L2 L3  ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 L2 L3  ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 L2 L3  ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 L2 L3	149721 12,40 0,06 70 80 55 149721 12,40 0,06 70 80 55 149722 13,10 0,08 110 120 55	14,50 0,09 90 90 55 14,50 0,11 90 90 55 14,50 0,11 20 130 55 14,50 0,11 120 130 130 14,50 14,	20,40 - 80 90 59  149717 20,40 - 84 88 58  149718 23,20 - 115 117 58	156058 42,00 0,26 100 0,26 100 100 62 156059 44,80 0,36 129 133 62 156132 98,50 0,40 129 133	156062 68,10 0,54 109 114 71 156049 71,00 0,60 156 161 71	133,30 0,75 165 210 117  auf Anfrage - 0,90 181 181 120  156053 170,90 1,76 304 333 120  156135 318,60 32 304 333	1,76 259 248 100  auf Anfrage 2,26 384 387 100  156134 507,70 6,43 384 387



	* Lieferzeit 4 Arbeitstage	Lichter Ø mm	60*	80	110*	125*	160*	200*	250*
9f	Bogen 87° mit Stützfuß, ku		hluss						
	inkl. Auflageschiene	ArtNr.	-	155932	-	-	-	_	-
	Der Schutzdeckel dient zum Schutz	<b>€/Stk.</b> Gewicht	_	<b>107,90</b> 0,30					_
	des Bajonetts + 118 mm -//	+		0,50					
	während der Montage								
10	Auflageschiene								
	für Bogen 87° mit Stützfuß	ArtNr.	149659	149659	149659	149659	149659	149659	156043
	(Pos. 15)	<b>€/Stk.</b> Gewicht	<b>14,50</b> 0,58	<b>14,50</b> 0,58	<b>14,50</b> 0,58	<b>14,60</b> 0,58	<b>14,60</b> 0,58	<b>14,60</b> 0,58	<b>86,70</b> 3,28
5000		L1	350	350	350	350	350	350	650
11	TT								
11	Belüftungsblende als Hinterlüftung	ArtNr.	149710	149711	149709	156045	156046	auf Anfrage	auf Anfrage
	bei Überdruck	€/Stk.	42,00	47,70	50,70	50,60	50,60	- 0.44	- 0.24
	(rund um die Blende)	Gewicht L1	0,25 300	0,25 300	0,25	0,22	0,20	0,41 400	0,36
	0 0 0		300	500	300	300	300	100	
12	Putztür								
- 10	Verzinkt - 149769	ArtNr.	149769	149769	149769	149769	103575	103575	103575
© 0	Edelstahl - 103575	<b>€/Stk.</b> Gewicht	<b>42,80</b> 1,38	<b>42,80</b> 1,38	<b>42,80</b> 1,38	<b>42,80</b> 1,38	<b>116,10</b> 2,28	<b>116,10</b> 2,28	<b>116,10</b> 2,28
- 0		Innenmaß	120/180	120/180	120/180	120/180	190/300	190/300	190/300
		Außenmaß	205/255	205/255	205/255	205/255	272/382	272/382	272/382
13	Siphon Wellschlauch ∅ 21,5 / ∅ 25 mr	Art Nr	149747	149747	149747	149747	149747	149747	149747
Fig.	Wellschlauch Ø 21,5 / Ø 25 mr 1 m lang + m/>	n ArtINr. €/Stk.	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00
1	lose bei-	Gewicht	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
10	gelegt	L1	250	250	250	250	250	250	250
14	Revisions-T-Stück 87°								
14	Revisions-T-Stück 87° inkl. Revisionsverschluss	ArtNr.	149767	149768	-	-	-	-	-
14	inkl. Revisionsverschluss	ArtNr. €/Stk. Gewicht	149767 31,70 0,08	149768 36,10 0,24	<u>-</u> -	<u> </u>	- -	<u> </u>	- -
14	inkl. Revisionsverschluss	<b>€/Stk.</b> Gewicht L1	<b>31,70</b> 0,08 250	<b>36,10</b> 0,24 272		-	-	<u>-</u> -	-
14	inkl. Revisionsverschluss	€/Stk. Gewicht L1 L2	31,70 0,08 250 100	36,10 0,24 272 124		-	-	-	-
14	inkl. Revisionsverschluss	<b>€/Stk.</b> Gewicht L1	<b>31,70</b> 0,08 250	<b>36,10</b> 0,24 272		<u>-</u> -	- -	=	-
14	inkl. Revisionsverschluss	€/Stk. Gewicht L1 L2 L3	31,70 0,08 250 100 55	36,10 0,24 272 124 58		-	-	=	-
15	inkl. Revisionsverschluss	€/Stk. Gewicht L1 L2 L3 D1	31,70 0,08 250 100 55 75	36,10 0,24 272 124 58 75	-				
	inkl. Revisionsverschluss	€/Stk. Gewicht L1 L2 L3 D1 erschluss ArtNr.	31,70 0,08 250 100 55 75	36,10 0,24 272 124 58 75	149763	156108	156109	156110	auf Anfrage
	inkl. Revisionsverschluss	€/Stk. Gewicht L1 L2 L3 D1  erschluss ArtNr. €/Stk. Gewicht	31,70 0,08 250 100 55 75 152470 45,10 0,15	36,10 0,24 272 124 58 75 152471 47,70 0,18	149763 58,00 0,22	156108 108,70 0,45	156109 130,40 0,72	156110 260,60 1,83	2,62
	inkl. Revisionsverschluss	€/Stk. Gewicht L1 L2 L3 D1  erschluss ArtNr. €/Stk. Gewicht L1	31,70 0,08 250 100 55 75 152470 45,10 0,15 146	36,10 0,24 272 124 58 75 152471 47,70 0,18 156	149763 58,00 0,22 146	156108 108,70 0,45 129	156109 130,40 0,72 156	156110 260,60 1,83 310	2,62 384
	inkl. Revisionsverschluss	€/Stk. Gewicht L1 L2 L3 D1  erschluss  ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 L2	31,70 0,08 250 100 55 75 152470 45,10 0,15 146 134	36,10 0,24 272 124 58 75 152471 47,70 0,18 156 144	149763 58,00 0,22 146 155	156108 108,70 0,45 129 133	156109 130,40 0,72 156 161	156110 260,60 1,83 310 350	2,62 384 386
	inkl. Revisionsverschluss	€/Stk. Gewicht L1 L2 L3 D1  erschluss ArtNr. €/Stk. Gewicht L1	31,70 0,08 250 100 55 75 152470 45,10 0,15 146	36,10 0,24 272 124 58 75 152471 47,70 0,18 156	149763 58,00 0,22 146	156108 108,70 0,45 129	156109 130,40 0,72 156	156110 260,60 1,83 310	2,62 384
	inkl. Revisionsverschluss	E/Stk. Gewicht L1 L2 L3 D1  Erschluss ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 L2 L3 D1	31,70 0,08 250 100 55 75 152470 45,10 0,15 146 134 55 75	36,10 0,24 272 124 58 75 152471 47,70 0,18 156 144 58 75	149763 58,00 0,22 146 155 62 105	156108 108,70 0,45 129 133 62 105	156109 130,40 0,72 156 161 71 105	156110 260,60 1,83 310 350 117 105	2,62 384 386 100
15	Bogen 87° mit Revisionsver  Rohr mit Kondensatablauf	erschluss  ArtNr.  ArtNr.  ArtNr.	31,70 0,08 250 100 55 75 152470 45,10 0,15 146 134 55 75	36,10 0,24 272 124 58 75 152471 47,70 0,18 156 144 58 75	149763 58,00 0,22 146 155 62 105	156108 108,70 0,45 129 133 62	156109 130,40 0,72 156 161 71 105	156110 260,60 1,83 310 350 117 105	2,62 384 386 100
15	Bogen 87° mit Revisionsver  Rohr mit Kondensatablauf	E/Stk. Gewicht L1 L2 L3 D1  Erschluss ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 L2 L3 D1	31,70 0,08 250 100 55 75 152470 45,10 0,15 146 134 55 75	36,10 0,24 272 124 58 75 152471 47,70 0,18 156 144 58 75	149763 58,00 0,22 146 155 62 105	156108 108,70 0,45 129 133 62 105	156109 130,40 0,72 156 161 71 105	156110 260,60 1,83 310 350 117 105	2,62 384 386 100
15	Bogen 87° mit Revisionsver  Rohr mit Kondensatablauf	E/Stk. Gewicht L1 L2 L3 D1  erschluss ArtNr. E/Stk. Gewicht L1 L2 L3 D1  ArtNr. E/Stk. Gewicht L1 L2 L3 D1	31,70 0,08 250 100 55 75 152470 45,10 0,15 146 134 55 75 149749 31,20 0,19 250	36,10 0,24 272 124 58 75 152471 47,70 0,18 156 144 58 75 149750 31,20 0,20 250	149763 58,00 0,22 146 155 62 105 149748 53,80 0,22 220	156108 108,70 0,45 129 133 62 105 auf Anfrage — 0,39 220	156109 130,40 0,72 156 161 71 105 auf Anfrage — 0,57 263	156110 260,60 1,83 310 350 117 105 auf Anfrage - 1,33 420	2,62 384 386 100
15	Bogen 87° mit Revisionsver  Rohr mit Kondensatablauf	E/Stk. Gewicht L1 L2 L3 D1  Prschluss ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 L2 L3 D1  ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 L2 L3 D1	31,70 0,08 250 100 55 75 152470 45,10 0,15 146 134 55 75 149749 31,20 0,19 250 155	36,10 0,24 272 124 58 75 152471 47,70 0,18 156 144 58 75 149750 31,20 0,20 250 155	149763 58,00 0,22 146 155 62 105 149748 53,80 0,22 220 115	156108 108,70 0,45 129 133 62 105 auf Anfrage — 0,39 220 115	156109 130,40 0,72 156 161 71 105 auf Anfrage — 0,57 263 148	156110 260,60 1,83 310 350 117 105 auf Anfrage — 1,33 420 220	2,62 384 386 100
15	Bogen 87° mit Revisionsver  Rohr mit Kondensatablauf	E/Stk. Gewicht L1 L2 L3 D1  erschluss ArtNr. E/Stk. Gewicht L1 L2 L3 D1  ArtNr. E/Stk. Gewicht L1 L2 L3 D1	31,70 0,08 250 100 55 75 152470 45,10 0,15 146 134 55 75 149749 31,20 0,19 250	36,10 0,24 272 124 58 75 152471 47,70 0,18 156 144 58 75 149750 31,20 0,20 250	149763 58,00 0,22 146 155 62 105 149748 53,80 0,22 220	156108 108,70 0,45 129 133 62 105 auf Anfrage — 0,39 220	156109 130,40 0,72 156 161 71 105 auf Anfrage - 0,57 263	156110 260,60 1,83 310 350 117 105 auf Anfrage - 1,33 420	2,62 384 386 100
15	Bogen 87° mit Revisionsver  Rohr mit Kondensatablauf	E/Stk. Gewicht L1 L2 L3 D1  Prschluss ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 L2 L3 D1  ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 L2 L3 D1	31,70 0,08 250 100 55 75 152470 45,10 0,15 146 134 55 75 149749 31,20 0,19 250 155 55	36,10 0,24 272 124 58 75 152471 47,70 0,18 156 144 58 75 149750 31,20 0,20 250 155 56	149763 58,00 0,22 146 155 62 105 149748 53,80 0,22 220 115 60	156108 108,70 0,45 129 133 62 105 auf Anfrage — 0,39 220 115 60	156109 130,40 0,72 156 161 71 105 auf Anfrage - 0,57 263 148 68	156110 260,60 1,83 310 350 117 105 auf Anfrage — 1,33 420 220 120	2,62 384 386 100
15 16	Bogen 87° mit Revisionsver  Rohr mit Kondensatablauf	erschluss  ArtNr.  €/Stk.  Gewicht  L1  L2  L3  D1  D1  ArtNr.  €/Stk.  Gewicht  L1  L2  L3  D1  ArtNr.  €/Stk.  Gewicht  L1  L2  L3  D1  ArtNr.  €/Stk.  Gewicht  L1  L2  L3  D1	31,70 0,08 250 100 55 75 152470 45,10 0,15 146 134 55 75 149749 31,20 0,19 250 155 55	36,10 0,24 272 124 58 75 152471 47,70 0,18 156 144 58 75 149750 31,20 0,20 250 155 56	149763 58,00 0,22 146 155 62 105 149748 53,80 0,22 220 115 60	156108 108,70 0,45 129 133 62 105 auf Anfrage — 0,39 220 115 60	156109 130,40 0,72 156 161 71 105 auf Anfrage — 0,57 263 148 68	156110 260,60 1,83 310 350 117 105 auf Anfrage — 1,33 420 220	2,62 384 386 100
15 16	Bogen 87° mit Revisionsver  Rohr mit Kondensatablauf	E/Stk. Gewicht L1 L2 L3 D1  Prschluss  ArtNr. E/Stk. Gewicht L1 L2 L3 D1  ArtNr. E/Stk. Gewicht L1 L2 L3 D1  ArtNr. E/Stk. Gewicht L1 L2 L3 D1	31,70 0,08 250 100 55 75 152470 45,10 0,15 146 134 55 75 149749 31,20 0,19 250 0,19 250 155 55	36,10 0,24 272 124 58 75 152471 47,70 0,18 156 144 58 75 149750 31,20 0,20 250 155 56	149763 58,00 0,22 146 155 62 105 149748 53,80 0,22 220 115 60	156108 108,70 0,45 129 133 62 105 auf Anfrage — 0,39 220 115 60	156109 130,40 0,72 156 161 71 105 auf Anfrage — 0,57 263 148 68	156110 260,60 1,83 310 350 117 105 auf Anfrage — 1,33 420 220 120	2,62 384 386 100
15 16	Bogen 87° mit Revisionsver  Rohr mit Kondensatablauf  L1  L2  Rohr mit Messöffnung	erschluss  ArtNr.  €/Stk.  Gewicht  L1  L2  L3  D1  ArtNr.  €/Stk.  Gewicht  L1  L2  L3  D1  ArtNr.  €/Stk.  Gewicht  L1  L2  L3  D1  ArtNr.  €/Stk.  Gewicht  L1  L2  L3	31,70 0,08 250 100 55 75 152470 45,10 0,15 146 134 55 75 149749 31,20 0,19 250 155 55 149761 30,40 0,07 175	36,10 0,24 272 124 58 75 152471 47,70 0,18 156 144 58 75 149750 31,20 0,20 250 155 56	149763 58,00 0,22 146 155 62 105 149748 53,80 0,22 220 115 60	156108 108,70 0,45 129 133 62 105 auf Anfrage — 0,39 220 115 60	156109 130,40 0,72 156 161 71 105 auf Anfrage — 0,57 263 148 68	156110 260,60 1,83 310 350 117 105 auf Anfrage — 1,33 420 220 120	2,62 384 386 100
15 16	Rohr mit Kondensatablauf  Rohr mit Messöffnung	E/Stk. Gewicht L1 L2 L3 D1  Prschluss ArtNr. E/Stk. Gewicht L1 L2 L3 D1  ArtNr. E/Stk. Gewicht L1 L2 L3 D1  ArtNr. E/Stk. Gewicht L1 L2 L3 D1  ArtNr. E/Stk. Gewicht L1 L2 L3	31,70 0,08 250 100 55 75 152470 45,10 0,15 146 134 55 75 149749 31,20 0,19 250 155 55 55	36,10 0,24 272 124 58 75 152471 47,70 0,18 156 144 58 75 149750 31,20 0,20 250 155 56 149762 30,40 0,09 160 95	149763 58,00 0,22 146 155 62 105 149748 53,80 0,22 220 115 60	156108 108,70 0,45 129 133 62 105 auf Anfrage — 0,39 220 115 60	156109 130,40 0,72 156 161 71 105 auf Anfrage - 0,57 263 148 68 156032 83,90 0,57 263 110	156110 260,60 1,83 310 350 117 105 auf Anfrage — 1,33 420 220 120	2,62 384 386 100
15 16	Bogen 87° mit Revisionsver  Rohr mit Kondensatablauf  L1  L2  Rohr mit Messöffnung	erschluss  ArtNr.  €/Stk.  Gewicht  L1  L2  L3  D1  ArtNr.  €/Stk.  Gewicht  L1  L2  L3  D1  ArtNr.  €/Stk.  Gewicht  L1  L2  L3  D1  ArtNr.  €/Stk.  Gewicht  L1  L2  L3	31,70 0,08 250 100 55 75 152470 45,10 0,15 146 134 55 75 149749 31,20 0,19 250 155 55 149761 30,40 0,07 175	36,10 0,24 272 124 58 75 152471 47,70 0,18 156 144 58 75 31,20 0,20 250 155 56 149762 30,40 0,09 160	149763 58,00 0,22 146 155 62 105 149748 53,80 0,22 220 115 60	156108 108,70 0,45 129 133 62 105 auf Anfrage — 0,39 220 115 60	156109 130,40 0,72 156 161 71 105 auf Anfrage — 0,57 263 148 68	156110 260,60 1,83 310 350 117 105 auf Anfrage — 1,33 420 220 120	2,62 384 386 100



	* Lieferzeit 4 Arbeitstage	Lichter Ø mm	60*	80	110*	125*	160*	200*	250*
18	Erweiterung symmetrisch	Kaminseite Ø	60*	80	110	125	160*	200*	250*
	Einbau <b>nur</b> senkrecht!	Kesselseite Ø 60							
		ArtNr.	-	149728	_	-	-	-	-
		<b>€/Stk.</b> L1 / L3	-	<b>34,90</b> 135 / 56	-	-	-	-	-
		Kesselseite Ø 63		133 / 36					
		ArtNr.	-	149729	_	_	_	_	_
	L3	€/Stk.	_	34,90	_	_	-	-	_
	- L1								
		Kesselseite Ø 70		4.40					
		ArtNr. €/Stk.	-	149730 34,90		_			
		C/SIK.		37,70		_			_
		Kesselseite Ø 75							
		ArtNr.	-	149732	149731	-	-	-	_
		€/Stk.	_	34,90	43,50	-	-	-	-
		L1 / L3 Kesselseite Ø 80		175 / 56					
		ArtNr.	_	-	149734	_	_	_	_
		€/Stk.	_	_	42,00	_	_	_	_
		L1 / L3			165 / 55				
		Kesselseite Ø 100							
		ArtNr.	-	-	149727	-	-	-	-
		<b>€/Stk.</b> L1 / L3	-	-	<b>49,20</b> 160 / 56	-	_	_	-
		Kesselseite Ø 150			100 / 36				
		ArtNr.	-	-	_	_	156066	_	_
		€/Stk.	_	-	_	-	79,60	_	_
		L1 / L3					185 / 71		
19	E a contract of the contract o	V	00	110	425	450	440	200	250
1	<b>Erweiterung exzentrisch</b> Einbau waagrecht oder	Kaminseite Ø Kesselseite Ø 60	80	110	125	150	160	200	250
	senkrecht	ArtNr.	152189	_	_	_	_	_	_
		€/Stk.	53,60	-	_	-	-	-	-
		L1 / L3	135 / 58						
	<u>. 13 .</u>	Kesselseite Ø 80		4.40722					
		ArtNr. €/Stk.	_	149733 55,00		_			-
		L1 / L3		140 / 58					
		Kesselseite Ø 110							
		ArtNr.	-	-	156063	-	auf Anfrage	-	_
	Li	<b>€/Stk.</b> L1 / L3	-	-	180/65	_	180/65	-	-
		Kesselseite Ø 125			100/63		100/03		
		ArtNr.	-	_	_	_	156065	_	-
		€/Stk.	_	-	_	-	71,00	-	-
		L1 / L3					222/76		
		Kesselseite Ø 150 ArtNr.	_	_		_	170933	_	
		€/Stk.	_		_		69,70		
		L1 / L3					203/65		
		Kesselseite Ø 160							
		ArtNr.	-	-	-	-	_	auf Anfrage	_
		<b>€/Stk.</b> L1 / L3	-	-	-	-	_	310/117	_
		Kesselseite Ø 200						510/11/	
		ArtNr.	-	-	-	-	-	-	auf Anfrage
		€/Stk.	-	-	-	-	-	-	-
		L1 / L3							300/100
20	Reduzierung symmetrisch	Kaminseite Ø	60*	80	110*	125*	160*	200*	250*
	Einbau waagrecht oder	Kesselseite Ø 80							
	senkrecht	ArtNr. €/Stk.	170895 72,00	_	-	-	-	_	-
	. 14	€/ <b>S</b> tk.	135 / 55		_				
	L1 L3		750,750						
		Kesselseite Ø 110							
		ArtNr.	-	170894	-	_	-	-	_
		<b>€/Stk.</b> L1 / L3	-	<b>84,50</b> 153 / 55	_	_	_	_	_
		LI / LJ		133 / 33					
		Maße in mm							



	* Lieferzeit 4 Arbeitstage	Lichter Ø mm	60*	80	110*	125*	160*	200*	250*
21	Reduzierung exzentrisch								
	Einbau waagrecht oder senkrecht	Kesselseite Ø 110 ArtNr.	_	170896		_		_	
	oder serikrecht	€/Stk.	_	80,30				_	
		L1 / L3		135 / 55					
		Kesselseite Ø 125							
		ArtNr.	-	-	156103	-	-	-	_
	L1 L3 I	<b>€/Stk.</b> L1 / L3	-	-	36,30	-	_	-	-
		Kesselseite Ø 160			158/67				
		ArtNr.	-	_	156104	156105	_	_	_
	II VII II	€/Stk.	-	-	50,60	71,00	-	-	-
		L1 / L3			184/67	180/75			
		Kesselseite Ø 200					45/40/		
		ArtNr. €/Stk.	_				156106 141,80		
		L1 / L3					270/76		_
		Kesselseite Ø 250							
		ArtNr.	-	-	_	_	-	156107	_
		€/Stk.	-	-	-	-	-	283,10	-
		L1 / L3						310/117	
22	11			G 00 00	G 440 440	~ 10= 10=*	~		
	Hosenstück - Zur Aufteilung auf 2 Abgas-	Kaminseite Kesselseite Ø 80		Ø 80-80	Ø 110-110	Ø125-125*	Ø160-160*		
	anlagen (raumluftabhängig)	ArtNr.	_	170887	_	_	_	-	_
	<ul> <li>Einbaulage senkrecht oder</li> </ul>	€/Stk.	-	165,90	_	_	-	-	_
	waagrecht	I/ 1 1 0 440							
		Kesselseite Ø 110 ArtNr.		-	170883			_	
		€/Stk.	_	_	242,20				
		C/OCIC.			212,20				
		Kesselseite Ø 125							
		ArtNr.	-	-	-	170884	-	-	_
		€/Stk.	-	-	-	304,40	_	_	-
		Kesselseite Ø 160		_					
		ArtNr.	_	_	_	_	170885	_	_
		€/Stk.	_	-	-	_	401,10	_	_
		Kesselseite Ø 200					470004		
		ArtNr. €/Stk.	-	-			170886 684,80		_
		€/3LK.	_	_			004,00		_
22									
23	Lippendichtung für Rohrm								
	- 2-lippig	ArtNr.	170906	170907	170908		auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	- 10er Pack (nur bei Ø250	<b>€/Pkg.</b> Gewicht	<b>48,40</b> 0,01	<b>51,20</b> 0,01	<b>58,10</b> 0,02	0,02	0,04	0,07	0,10
	einzeln)	D1	60	80	110	125	160	200	250
	(( ))	<i>D</i> 1	00	00	110	125	100	200	250
24	Revisionsdeckel								
	inkl, Dichtung	ArtNr.	170899	170899	170897	170897	170897	170897	170898
		<b>€/Stk.</b> D1	<b>16,30</b> 75	<b>16,30</b> 75	<b>18,70</b> 105	<b>18,70</b> 105	<b>18,70</b> 105	<b>18,70</b> 105	<b>20,50</b> 150
	(+O+)	DI	/5	/3	103	103	103	103	130
25	Flachdichtung für Revision								
	10er Pack (nur bei Ø250	ArtNr.	170910	170910	170909	170909	170909	170909	170900
	einzeln) p1	<b>€/Pkg.</b> Gewicht	<b>51,60</b> 0,01	<b>51,60</b> 0,01	<b>57,70</b> 0,02	<b>57,70</b> 0,02	<b>57,70</b> 0,04	<b>57,70</b>	40,10
\ \		D1	75	75	105	105	105	0,07 105	0,10 150
\ \ \	(( )		75	73	103	103	103	103	150
									_
26	Revisionschlüssel	Ant N	45220	45220	45222	450000	452000	45000	45000
26	- gelb	ArtNr. €/Stk	152208	152208	152208	152208 6 90	152208	152208	152208
26		ArtNr. €/Stk.	152208 6,90	152208 6,90	152208 6,90	152208 6,90	152208 6,90	152208 6,90	152208 6,90
26	- gelb - verwendbar für alle								
26	- gelb - verwendbar für alle								



### Schiedel PRO GAS PP Kaskaden - Abgasanlagen (raumluftabhängig)

	* Lieferzeit 4 Arbeitstage								
1	Kaskadenanschluss	Abgassammler /Kesselanschluss	110 / 80	125 / 80	125 / 110	160 / 80	160 / 110	200 / 110	250 / 110
	L = ca. 1 m,	ArtNr.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	156078	auf Anfrage	auf Anfrage
	weitere Ausführungen	€/Stk.	-	-	-	-	157,80	-	_
	auf Anfrage	Gewicht	0,95	1,43	1,29	2,23	2,08	3,47	2,12
	<u> </u>	→ Neigung Anschluss	45°	45°	45°	45°	45°	45°	42°
	L	3 ♦ ♦ L1	1000	1079	1079	1079	1083	1120	675
		L3	55	79	79	79	73	117	100
		Z							
2	Abschlussdeckel für k	Kaskadenanschluss	Abga	ssammler Ø:	110	125	160	200	250
	mit Revision und	ArtNr.			auf Anfrage	auf Anfrage	156036	auf Anfrage	auf Anfrage
	Kondensatablauf	€/Stk.			-	-	114,40	-	_
	(Ø 32 mm)	Gewicht			0,45	0,49	0,41	0,94	1,89
	1	L1			185	185	196	320	452
	D1	L3			60	62	76	120	100
10 To		D1			100	100	-	-	-
	Ц	10							

### Schiedel PRO GAS PP - Mehrfachbelegung (raumluftunabhängig)

	* Lieferzeit 4 Arbeitstage	Lichter Ø mm	110*	125*	160*
1	MFB Kesselanschluss Kesselanschluss D 80	ArtNr.	156087	156088	auf Anfrage
2	D1 O	€/Stk. Gewicht L1 D1  - inkl, MFB Verbindungsschelle - inkl, Schiebemuffe	220,30 1,34 530 80	362,00 1,27 520 80	1,75 550 80
2	MFB Kondensatanschluss				
2	Abflussanschluss D 40	ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 D1  - inkl. MFB Verbindungsschelle - inkl. Schiebemuffe	auf Anfrage  1,30  530  40	auf Anfrage - 1,23 520 40	auf Anfrage - 1,72 550 40
3	MFB Schachtsohle				
	Abflussanschluss D 40	ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 L3 D1 - inkl, MFB Verbindungsschelle	156093 271,50 1,55 465 58 105	156094 354,80 2,06 470 72 105	auf Anfrage  2,88 555 78 105
4	MFB Verbindungsschelle				
	Bei jeder weiteren Rohrverbindung erforderlich	ArtNr. €/Stk. Gewicht L1 D1	156096 52,60 0,16 158 110	auf Anfrage - 0,17 174 125	auf Anfrage - 0,19 209 160
5	MFB Verschlusskappe für		out Antrogo	auf Anfraga	out Antress
	Verschluss für freien Kesselanschluss D 80 (Pos. 1, MFB Kesselanschluss)	ArtNr. €/Stk. Gewicht D1	auf Anfrage - 0,06 80	auf Anfrage - 0,06 80	auf Anfrage - 0,06 80
		Maße in mm			



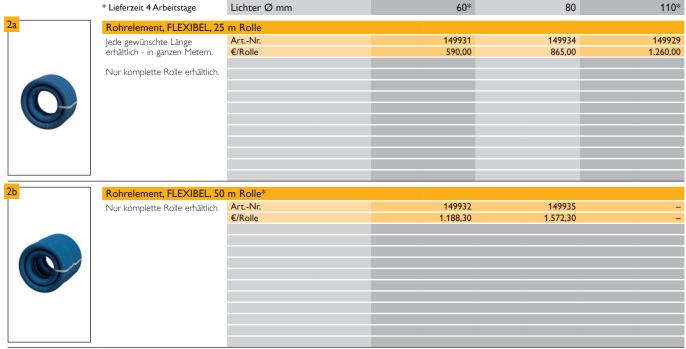
#### Schiedel PRO GAS PP - FLEXIBEL

### Grundpaket - für FLEX - PP (im Schacht)

raumluftabhängig/-unabhängig (RLA/RLU)

	* Lieferzeit 4 Arbeitstage	Lichter Ø mm	60*	80	110*
1	Grundpaket mit Schachta	bdeckung Metall			
П	für FLEX-PP-Rohre	ArtNr.	149917	149918	149919
Ш.		€/Stk.	375,40	375,40	518,80
	Inhalt:  1 × Auflageschiene  1 × Bogen 87° mit Stützfuß  1 × Adapter STARR/FLEX  5 × Abstandhalter FLEX  1 × Adapter FLEX/STARR  1 × Kaminschachtabdeckung FLEX, Metall	Gewicht	1,00	1,15	0,61
1					
類					

### Schiedel PRO GAS PP - Anschlussstücke einwandig FLEXIBEL



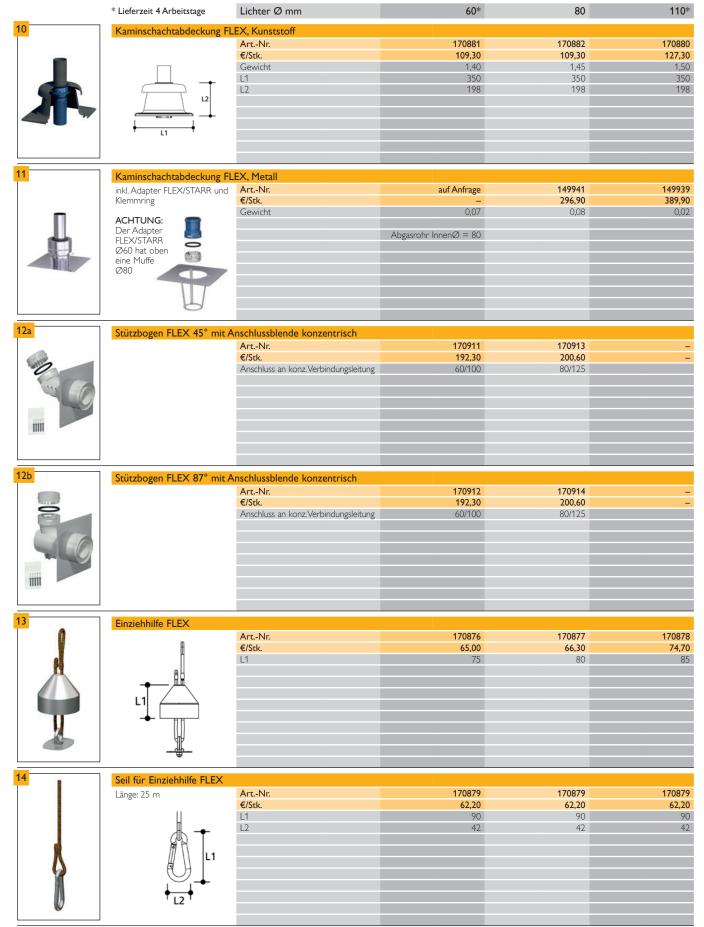


### Schiedel PRO GAS PP - einwandig FLEXIBEL

	* Lieferzeit 4 Arbeitstage	Lichter Ø mm	60*	80	110*
3	Putztüranschluss für FLEX inkl. FLEX-Adaption (oben und unten) inkl. Revisionsverschluss	ArtNr.  €/Stk.  Gewicht  L1  D1	149938 92,70 0,3 310 70	149936 136,20 0,3 326 70	149937 147,70 0,4 326 100
4	Befestigungsschelle für PA-F für Putztüranschluss FLEX	ArtNr.  €/Stk.  Gewicht	170870 23,60 0,10	170871 24,80 0,15	170869 29,10 0,20
5	Abstandhalter-Set für FLEX 5 Stück, alle 2-3 m setzen	ArtNr.  €/Stk.  Gewicht L1	149891 49,20 0,23 400	149892 53,80 0,25 400	149890 60,90 — 400
6	Xupplungsstück - FLEX zum Verbinden von 2 FLEX-Rohren	ArtNr.  €/Stk.  Gewicht L1	149927 56,40 0,06 140	149928 70,90 0,17 140	149926 99,90 0,19 140
7	Adapter - STARR/FLEX Übergang von STARR auf FLEX	ArtNr.  €/Stk.  Gewicht	149894 56,40	149895 70,90	149893 99,90
8	Adapter - FLEX/STARR Übergang von FLEX auf STARR	ArtNr. €/Stk. Gewicht L3  ACHTUNG: Der Adapter Ø60 hat oben eine Muffe für Ø80	152467 60,90 0,05 55	152468 75,40 0,08 55	152469 104,40 0,10 59
9	Montageset FLEX Ø80  Ist auch Bestandteil der "Kaminschachtabdeckung Flex, Metall" Art.Nr. 149941	ArtNr.  €/Stk.  Gewicht	-	157418 44,00 0,03	-



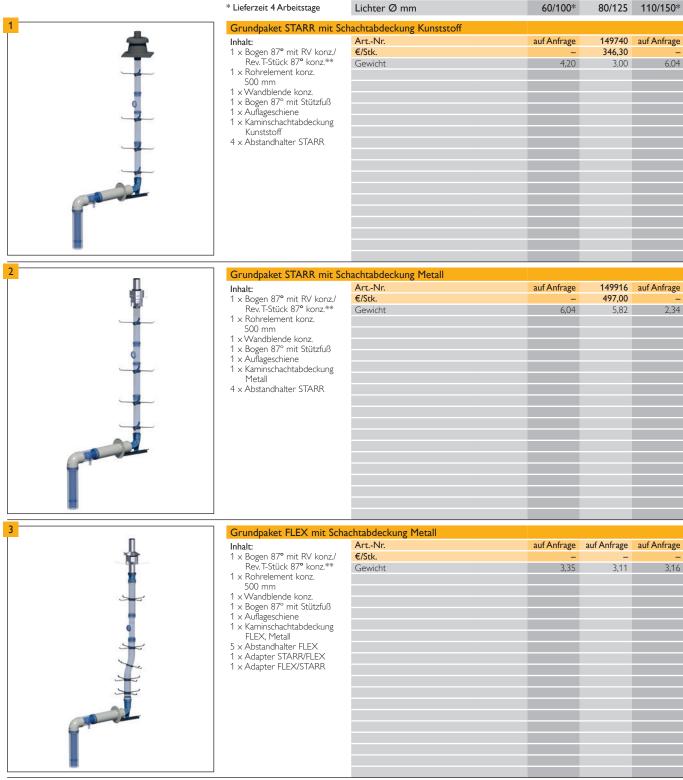
#### Schiedel PRO GAS PP - einwandig FLEXIBEL





#### Schiedel PRO GAS PP - doppelwandig KONZENTRISCH

### Grundpakete - STARR- bzw. FLEX-PP (im Schacht) mit konzentrischer Verbindungsleitung, nur für Innenbereich raumluft**UN**abhängig (RLU)



Maße in mm

\*\* Bei der Systemgröße 110/150 befindet sich ein Revisions-T-Stück in der Verbindungsleitung



## Schiedel PRO GAS PP - doppelwandig KONZENTRISCH Außenrohr in Metall weiß (Alu RAL 9010) - Verbindungsleitung: Nur Innenbereich

	* Lieferzeit 4 Arbeitstage	Lichter Ø mm	60/100*	80/125	110/150*
4a	Rohrelement KONZENT	RISCH - 1 m			
	Innenrohr PP,	ArtNr.	149674	149676	149672
	Außenrohr: Metall, weiß	€/Stk.	63,90	85,40	114,50
_	I*letali, wells	Gewicht L1	1,34	1,71 1000	2,60
_	U	L3	55	55	60
			33	33	00
4b	Rohrelement KONZENT	RISCH - 0,5 m			
	Innenrohr PP,	ArtNr.	149675	149677	149673
	Außenrohr:	€/Stk.	47,70	58,00	84,20
	Metall, weiß	Gewicht L1	0,69 500	0,89 500	1,43
		L3	55	55	500
4c	Rohrelement KONZENT	RISCH - 0,25 m			
	Innenrohr PP,	ArtNr.	174928	174929	-
	Außenrohr: Metall, weiß	€/Stk.	43,90	50,30	-
	rietali, wells	Gewicht L1	0,49 250	0,63 250	
_		L3	55	55	
			33	33	
5	Bogen 87° mit Revisionsv	erschluss KONZENTRISCH			
(III	Innenrohr PP, Außenrohr:	ArtNr.	149681	149682	-
	Metall, weiß	€/Stk.	99,90	130,50	-
		Gewicht	0,54	0,74	
Sept.	+	L1 L2	110	120	
	L1	13	120 55	130 55	
	13		33	33	
6	Revisions-T-Stück 87° KC				149686
	Innenrohr PP, Außenrohr: Metall, weiß	ArtNr. €/Stk.		_	198,70
		Gewicht			=
	+111 1	L1			140
		L2			130
	12	L3			65
7	Putztüranschluss KONZE		440404	440405	4.404.03
	Innenrohr PP, Außenrohr: Metall, weiß	ArtNr. €/Stk.	149684 85,40	149685 114,50	149683
	Adisentoni i retali, wells	Gewicht			
			Uh/		182,60
			0,67	0,81	182,60
			0,67		182,60
8a	Bogen 30° KONZENTRI:	ССН		0,81	-
8a	Innenrohr PP,	SCH ArtNr.	149667	0,81	149666
8a Sa	Innenrohr PP, Außenrohr:	SCH ArtNr. €/Stk.	149667 85,40	0,81 149668 85,40	149666 118,80
8a	Innenrohr PP, Außenrohr: Metall, weiß	ArtNr.  €/Stk.  Gewicht  L1	149667	0,81 149668 85,40 - 100	149666
8a	Innenrohr PP, Außenrohr: Metall, weiß	Art-Nr.    Style  Gewicht  L1  L2	149667 85,40 — 85 95	0,81 149668 85,40 	149666 118,80
	Innenrohr PP, Außenrohr: Metall, weiß	ArtNr.  €/Stk.  Gewicht  11  L2  L3	149667 85,40 — 85	0,81 149668 85,40 - 100	149666 118,80 - 100
8a 8b	Innenrohr PR Außenrohr: Metall, weiß  Bogen 45° KONZENTRI:	ArtNr.  €/Stk.  Gewicht  11  L2  L3	149667 85,40 — 85 95	0,81 149668 85,40 	149666 118,80 — — 100 110
	Innenrohr PP, Außenrohr: Metall, weiß  Bogen 45° KONZENTR! Innenrohr PP, Außenrohr:	ArtNr.  €/Stk.  Gewicht  1	149667 85,40 - 85 95 55	0,81 149668 85,40 - 100 110 55	149666 118,80 ———————————————————————————————————
	Innenrohr PP, Außenrohr: Metall, weiß  Bogen 45° KONZENTRI: Innenrohr PP,	ArtNr.  €/Stk.  Gewicht  1  1  12  L3  SCH  ArtNr.  €/Stk.	149667 85,40 — 85 95 55 149662 56,40 0,46	0,81  149668  85,40  - 100 110 55  149664 63,90 0,61	149666 118,80 - 100 110 60 149660 99,90
	Innenrohr PR Außenrohr: Metall, weiß  Bogen 45° KONZENTRI: Innenrohr PR Außenrohr: Metall, weiß	ArtNr.  €/Stk.  A Gewicht  1 L1  L2  L3  SCH  ArtNr.  €/Stk.  Gewicht  L1  L2  L3  L3  L4  L2  L3  L3  L4  L2  L3  L4  L2  L3  L4  L4  L2  L3  L4  L4  L5  L5  L5  L5  L5  L5  L5  L5	149667 85,40 - 85 95 55 149662 56,40 0,46 70	0,81  149668  85,40  - 100 110 555  149664 63,90 0,61 90	149666 118,80 — 100 110 60 149660 99,90 —
	Innenrohr PP, Außenrohr: Metall, weiß  Bogen 45° KONZENTR! Innenrohr PP, Außenrohr: Metall, weiß	ArtNr.  €/Stk.  A Gewicht  1 L2  L3  SCH  ArtNr.  €/Stk.  Gewicht  L1  L2  L3  L3  L4  L2  L3  L3  L4  L2  L4  L4  L4  L4  L4  L2  L4  L4	149667 85,40 - 85 95 55 149662 56,40 0,46 70 80	0,81  149668  85,40  - 100 110 55  149664 63,90 0,61 90 90	149666 118,80 - 100 110 60 149660 99,90 - 110
86	Innenrohr PR Außenrohr: Metall, weiß  Bogen 45° KONZENTRI: Innenrohr PR Außenrohr: Metall, weiß	ArtNr.  €/Stk.  Gewicht  1  12  13  6CH  ArtNr.  €/Stk.  Gewicht  L1  L2  L3  6CH  ArtNr.  €/Stk.  Gewicht  L1  L2  L3	149667 85,40 - 85 95 55 149662 56,40 0,46 70	0,81  149668  85,40  - 100 110 555  149664 63,90 0,61 90	149666 118,80 — 100 110 60 149660 99,90 —
	Innenrohr PR Außenrohr: Metall, weiß  Bogen 45° KONZENTRI: Innenrohr PR Außenrohr: Metall, weiß  Bogen 90° KONZENTRI:	ArtNr.  €/Stk.  Gewicht  1  1  1  1  CH  ArtNr.  €/Stk.  Gewicht  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1	149667 85,40 — 85 95 55 149662 56,40 0,46 70 80 55	0,81  149668  85,40  - 100 110 55  149664 63,90 0,61 90 90 90 55	149666 118,80 - 100 110 60 149660 99,90 - 110 110 60
86	Bogen 45° KONZENTRI: Innenrohr PP, Außenrohr: Metall, weiß  Bogen 90° KONZENTRI: Innenrohr PP, Außenrohr: Metall, weiß	ArtNr.  €/Stk.  Gewicht  1  1  1  1  CH  ArtNr.  €/Stk.  Gewicht  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1	149667 85,40 — 85 95 55 149662 56,40 0,46 70 80 55	0,81  149668  85,40  - 100 110 55  149664 63,90 0,61 90 90 55	149666 118,80 - 100 110 60 149660 99,90 - 1110 60
86	Innenrohr PR Außenrohr: Metall, weiß  Bogen 45° KONZENTRI: Innenrohr PR Außenrohr: Metall, weiß  Bogen 90° KONZENTRI:	ArtNr.  €/Stk.  Gewicht  1  1  1  1  CH  ArtNr.  €/Stk.  Gewicht  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1	149667 85,40 — 85 95 55 149662 56,40 0,46 70 80 55	0,81  149668  85,40  - 100 110 55  149664 63,90 0,61 90 90 55  149665 82,60	149666 118,80 - 100 110 60 149660 99,90 - 110 110 60
86	Innenrohr PR Außenrohr: Metall, weiß  Bogen 45° KONZENTRI: Innenrohr PP, Außenrohr: Metall, weiß  Bogen 90° KONZENTRI: Innenrohr PP, Außenrohr:	ArtNr.	149667 85,40 	0,81  149668  85,40  - 100 110 55  149664 63,90 0,61 90 90 55	149666 118,80 - 100 110 60 149660 99,90 - 110 60 149661 149661 108,60
86	Innenrohr PR Außenrohr: Metall, weiß  Bogen 45° KONZENTRI: Innenrohr PP, Außenrohr: Metall, weiß  Bogen 90° KONZENTRI: Innenrohr PP, Außenrohr:	ArtNr.	149667 85,40 85 95 55  149662 56,40 0,46 70 80 55  149663 63,90 0,59 110 120	0,81  149668  85,40  - 100 110 55  149664  63,90 0,61 90 90 55  149665  82,60 0,72 120 130	149666 118,80 — 100 100 110 60 149660 99,90 — 110 60 149661 108,60 — 165 174
8b 8c	Bogen 45° KONZENTR! Innenrohr PP, Außenrohr: Metall, weiß  Bogen 90° KONZENTR! Innenrohr PP, Außenrohr: Metall, weiß  Bogen 90° KONZENTR! Innenrohr PP, Außenrohr: Metall, weiß	ArtNr.	149667 85,40 85 95 55  149662 56,40 0,46 70 80 555  149663 63,90 0,59 110	0,81  149668  85,40  100 110 55  149664 63,90 0,61 90 90 555  149665 82,60 0,72 120	149666 118,80 — 100 110 60 149660 99,90 — 110 110 60 149661 108,60 —
86	Innenrohr PR Außenrohr: Metall, weiß  Bogen 45° KONZENTRI: Innenrohr PP, Außenrohr: Metall, weiß  Bogen 90° KONZENTRI: Innenrohr PP, Außenrohr: Metall, weiß	ArtNr.	149667 85,40 85 95 55  149662 56,40 0,46 70 80 55  149663 63,90 0,59 110 120	0,81  149668  85,40  - 100 110 55  149664  63,90 0,61 90 90 55  149665  82,60 0,72 120 130	149666 118,80 — 100 110 60 149660 99,90 — 110 110 60 149661 108,60 — 165 174 60
8b 8c	Innenrohr PR Außenrohr: Metall, weiß  Bogen 45° KONZENTR!: Innenrohr PP, Außenrohr: Metall, weiß  Bogen 90° KONZENTR!: Innenrohr PP, Außenrohr: Metall, weiß  Befestigungsschelle KON für konzentr. Rohr-	ArtNr.	149667 85,40 85 95 55  149662 56,40 0,46 70 80 55  149663 63,90 0,59 110 120 55	0,81  149668  85,40  - 100 110 55  149664 63,90 0,61 90 90 555  149665 82,60 0,72 120 130 55  149691 20,40	149666 118,80 - 100 110 60  149660 99,90 - 1110 60  149661 108,60 - 165 174 60  149689
8b 8c	Innenrohr PP, Außenrohr: Metall, weiß  Bogen 45° KONZENTR!: Innenrohr PP, Außenrohr: Metall, weiß  Bogen 90° KONZENTR!: Innenrohr PP, Außenrohr: Metall, weiß  Befestigungsschelle KON für konzentr:	ArtNr.  €/Stk.  Gewicht  1.1  1.2  1.3  CCH  ArtNr.  €/Stk.  Gewicht  L1  L2  L3  CCH  ArtNr.  €/Stk.  Gewicht  ArtNr.  €/Stk.  Gewicht	149667 85,40 85 95 55  149662 56,40 0,46 70 80 55  149663 63,90 0,59 110 120 55  149690 18,80 0,09	0,81  149668  85,40  - 100 110 55  149664 63,90 0,61 90 90 55  149665 82,60 0,72 120 130 555  149691 20,40 0,10	149666 118,80 - 100 110 60  149660 99,90 - 1110 110 60  149661 108,60 - 165 174 60  149689 21,80 0,12
8b 8c	Innenrohr PR Außenrohr: Metall, weiß  Bogen 45° KONZENTR!: Innenrohr PP, Außenrohr: Metall, weiß  Bogen 90° KONZENTR!: Innenrohr PP, Außenrohr: Metall, weiß  Befestigungsschelle KON für konzentr. Rohr-	ArtNr.	149667 85,40 85 95 55  149662 56,40 0,46 70 80 55  149663 63,90 0,59 110 120 55	0,81  149668  85,40  - 100 110 55  149664 63,90 0,61 90 90 555  149665 82,60 0,72 120 130 55  149691 20,40	149666 118,80 - 100 110 60 149660 99,90 - 1110 60 149661 108,60 - 165 174 60



# Schiedel PRO GAS PP - doppelwandig KONZENTRISCH Außenrohr in Metall weiß (Alu RAL 9010) - Verbindungsleitung: Nur Innenbereich

40	* Lieferzeit 4 Arbeitstage	Lichter Ø mm	60/100*	80/125	110/150*
10	Rohr mit Kondensatablau Innenrohr PP, Außenrohr: Metall, weiß	f KONZENTRISCH ArtNr. €/Stk. Gewicht	auf Anfrage - 0,70	149671 105,90 —	auf Anfrage - - -
11	Rohr mit Messöffnung KC Innenrohr PP, Außenrohr: Metall, weiß	ArtNr.  E/Stk.  Gewicht  L1	149679 72,50 0,32 250 95	149680 75,40 — — 119 49	149678 99,90 — 175 95
12	Trennstück als Rohraus- gleichselement	ArtNr. €/Stk. L1  Innenrohr - besitzt eine lange Muffe (; Außenrohr - wird über nächstes Auße		170917 77,40 255	170915 99,60 255
13	Erweiterung KONZENTR Innenrohr PP, Außenrohr: Metall, weiß HINWEIS: Einbaulage nur senkrecht!  ** Zusätzlich erforderlich: Art. 173039 "Übergang VA	Kesselseite Ø 60/100  ArtNr:  €/5tk.  L1/L3  Kesselseite Ø 63/96  ArtNr.  €/Stk.  L1/L3  Kesselseite Ø 75/125  ArtNr.  €/5tk.  L1/L3  Kesselseite Ø 100/150  ArtNr.  €/Stk.  L1/L3  Kesselseite Ø 80/125  ArtNr.  €/5tk.  L1/L3  Kesselseite Ø 80/125  ArtNr.  €/5tk.  L1/L3  Kesselseite Ø 80/125  ArtNr.  €/5tk.  L1/L3  Kesselseite Ø 110/150	Ø 60/100*	Ø 80/125  149699 65,20 135/55  auf Anfrage - 135/55  auf Anfrage - 135/55	Ø 110/150*
15	konz. 110/160" siehe Seite 186 Pos. 13b  Erweiterung KONZENTR Innenrohr PP, Außenrohr: Metall, weiß  Wandblende	ArtNr.  €/Stk.  L1/L3  ISCH - exzentrisch Kaminseite  Kesselseite Ø 60/100  ArtNr.  €/Stk.  L1  Kesselseite Ø 80/125  ArtNr.  €/Stk.  L1		Ø 110/150*  ———————————————————————————————————	170875** 141,20 165/60 Ø 110/160  174529 213,90 140
16	für konzentr. Rohrelemente  Gleitmittel  150 g	ArtNr.  €/Stk.  Gewicht  L1  D1  ArtNr.  €/Stk.  Gewicht	149708 20,40 0,16 194 100 149737 10,10 0,17	149707 20,40 0,11 230 125	149706 27,50 0,17 230 150

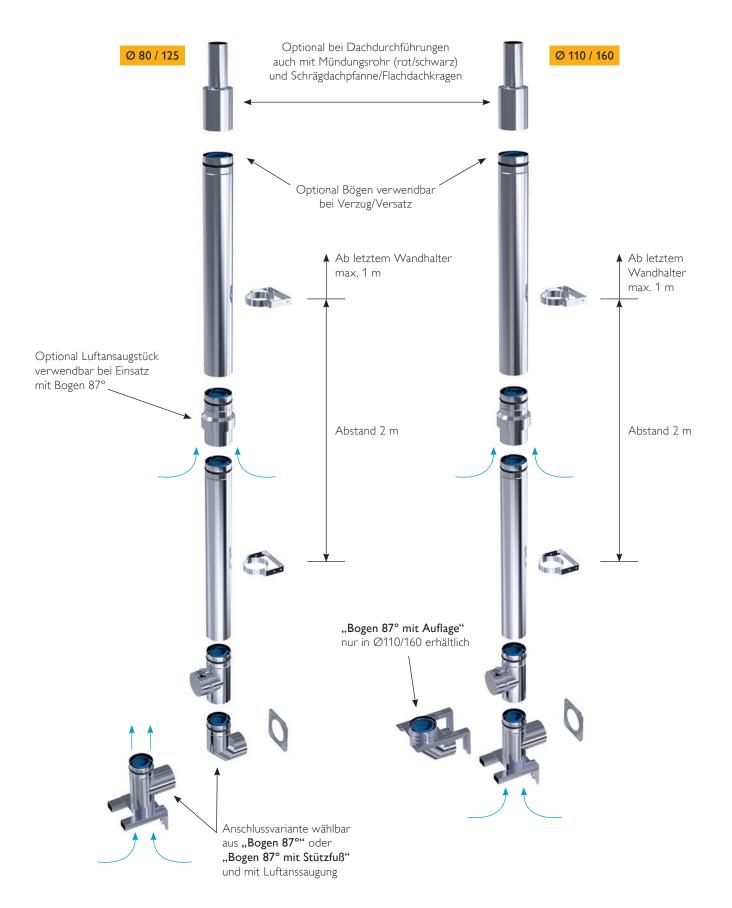


# Schiedel PRO GAS PP - doppelwandig KONZENTRISCH

						W Edelstahl Außer
	* Lieferzeit 4 Arbeitstage	Lichter Ø mm	60/100*	80/125	110/150*	110/160*
7a	Mündungsrohr KONZEN					
	Rot: RAL 8023	ArtNr.	149693	149694	auf Anfrage	171421
	13	€/Stk.	173,90	201,40	<b>–</b> 4,94	304,40
	L2	Gewicht L1	3,84 1185	4,12 1185	4,9 <del>4</del> 1195	4,94 1195
		-1 L2	715	715	775	775
	•		,	7.5		773
	H_					
	Mündungsrohr KONZEN					
#	Schwarz: RAL 9005	ArtNr.	149696	149697	149695	171420
	L2 =	<b>€/Stk.</b> Gewicht	<b>173,90</b> 3,84	<b>201,40</b> 4,12	<b>362,30</b> 4,94	<b>304,4</b> 0 4,94
		-1 L1	1185	1185	1195	1195
		L2	715	715	775	775
	<u> </u>					
		ONZENTRISCH - 0,5 m -	rot 149779	149779	out Antrago	171400
	Rot: RAL 8023	ArtNr. €/Stk.	99,90	99,90	auf Anfrage	171422 156,50
70		Gewicht	1,78	1,78	2,98	2,98
	L1	L1	525	525	455	455
No.						
120		ANIZENITRICCI I. A.E.				
	Schwarz:	ONZENTRISCH - 0,5 m - ArtNr.	schwarz 149776	149776	149775	171423
	RAL 9005	€/Stk.	99,90	99,90	156,50	156,50
		Gewicht	1,78	1,78	-	2,98
	L1	L1	525	525	455	455
The same of the sa						
	Überdachverlängerung KO	DNZENTRISCH - 1 m - ro	of .			
	Rot: RAL 8023	ArtNr.	149777	149777	_	-
		€/Stk.	140,70	140,70	_	-
		Gewicht	1,78	1,78		
	L1	L1	1000	1000		
	16					
100	#-#					
	Überdachverlängerung KO	ONZENTRISCH - 1 m - sc	hwarz			
	Schwarz:	ArtNr.	149778	149778	_	-
	RAL 9005	€/Stk.	140,70	140,70	-	_
		Gewicht L1	2,98 1000	2,98 1000		
	L1	LI	1000	1000		
	H-16-H					
(calla)						
1	Schrägdachpfanne 25°-45 Rot: RAL 8023	- rot ArtNr.	149772	149772	149770	auf Anfrage
	, 106 10 1E 0025	€/Stk.	86,80	86,80	116,00	_
		Gewicht	3,06	3,06	3,35	3,35
		L1	140	140	140	140
		D1	131,5	131,5	172,0	172,0
0	Schrägdachpfanne 25°-45					
	Schwarz:	ArtNr.	149773	149773	149771	auf Anfrage
	RAL 9005	<b>€/Stk.</b> Gewicht	<b>86,80</b> 3,06	<b>86,80</b> 3,06	<b>116,00</b> 3,35	3,35
		L1	140	140	140	3,33 140
		D1	131,5	131,5	172,0	172,0
	Flachdachkragen KONZE					
approx.	Höhe 250 mm	ArtNr.	149736	149736	149735	auf Anfrage
	D1	€/Stk.	<b>85,40</b> 1,14	<b>85,40</b> 1,14	<b>99,90</b> 1,48	1,48
		Gewicht L1	100	1,14	150	1,48
	L2	L2	410	410	470	470
	LZ	D1	135,0	135,0	170,0	170,0

# Schiedel PRO GAS PP -Außenwand DW Abgassystem KONZENTRISCH - für die Montage an der Außenwand Innenrohr PRO GAS PP

Außenrohr in Edelstahl glänzend (1.4301)





# Schiedel PRO GAS PP - Außenwand DW Abgassystem KONZENTRISCH

für die Montage an der Außenwand, Außenrohr in Edelstahl glänzend (1.4301)

				,
		Lichter Ø mm	80/125	110/160*
1 -	Mündungsabschluss DW-K		4.40003	470003
	Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend	ArtNr. €/Stk.	149903 70,90	170893 85,70
	8	Gewicht	-	-
		L1 L2	110 57	110 57
	→ L <sub>1</sub>	LZ	5/	5/
	L2	HINWEIS: Bei einer Dachdurchführung ist die Dachdurchführung	y von ICS Ø80	
3	<b>——</b>	+ Regenkragen inkl. Dichtband Ø80 zu verwenden.		
2a	Rohrelement 1 m DW-KO	ALTEAUTRICOU		
<u>=</u>	Innenrohr PP,	ArtNr.	149905	170905
	Außenrohr:	€/Stk.	99,90	133,00
	Edelstahl glänzend	Gewicht L1	1000	1000
	8	L2	55	55
	Li			
2b	Rohrelement 0,5 m DW-K	ONZENTRISCH		
T	Innenrohr PP,	ArtNr.	149906	170904
	Außenrohr: Edelstahl	€/Stk.	78,20	95,60
	glänzend	Gewicht L1	- 500	500
		L2	55	55
	L			
3	Luftansaugstück DW-KON	ZENTRISCH		
$\top$	Innenrohr PP,	ArtNr.	149900	170890
	Außenrohr: Edelstahl glänzend	€/Stk.	129,10	164,60
		Gewicht L1	250	110
	<b>├</b>	L3	55	57
	L1			
4				
	- "			
4	Putztüranschluss DW-KON Innenrohr PP.	ArtNr.	149904	170901
4-	Außenrohr: Edelstahl glänzend	€/Stk.	129,10	164,60
	Ü	Gewicht	-	-
5		egung, DW-KONZENTRISCH		
	für Mehrfach-	ArtNr. €/Stk.		174528 614,30
	The state of the s		_	614,30
	pelegung 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			
		<ul> <li>Stutzen T-Stück Ø80/125</li> <li>Inhalt: T-Stück 90°, Luftansaugestück, Mauerblende</li> </ul>		
	Ø110 Ø160	- minare 1-3tock 70 , Euitansaugestück, Mauer Dienide		
6a	Wandhalter DW-KONZEN	ITRISCH		
	alle 2 m setzen	ArtNr.	149910	170920
		€/Stk.	114,50	66,50
		Gewicht	=	
6b	Verlängerung für Wandhalt	er 150 mm DW-KONZENTRISCH		
	Wandabstand 145 mm	ArtNr.	149908	149908
8.0		<b>€/Stk.</b> Gewicht	66,50	66,50
		Gewient		
1		HINWEIS: Weitere Verlängerungen siehe ICS Seite 26/27		
		Maße in mm		

# Schiedel PRO GAS PP - Außenwand DW Abgassystem KONZENTRISCH



für die Montage an der Außenwand, Außenrohr in Edelstahl glänzend (1.4301)

		Lichter Ø mm 80/125	110/160*
6c	Verlängerung Wandhalter (I	Paar)	
		max. Wandabstand bei "Typ L2" 390	390
	fire every "	ArtNr. 101739	101739
4	-	€/Paar 177,50	177,50
	20	max. Wandabstand bei "Typ L3" 490	490
		ArtNr. 101740	101740
	150 033x26	€/Paar 200,70	200,70
Passend zu	9	max. Wandabstand bei "Typ L4" 690	690
Wandhalter 6a		ArtNr. 101741	101741
		€/Paar 260,10	260,10
Typ L b	82	max. Wandabstand bei "Typ L7" 1000	1000
	max. Wandabstand	ArtNr. 164511	164511
L 2   450   32	Thax. Wandabstand		
L 3 550 42	zi l	€/Paar 365,80	365,80
		max.Wandabstand bei "Typ L8" 1215	1215
L 4 750 42	21   i	ArtNr. 164512	164512
		€/Paar 390,60	390,60
Typ L b	-×11-		
L 7   1060   42 L 8   1275   42	***	HINWEIS: Regenabdeckung für seitliche Formrohrschlitze siehe Pos. 7 (v.a. bei Vollwärmeschutz)  - Befestigungsmaterial bauseits (untergrundabhängig) - siehe auch S. 43 "Hinweis Montage"	)
	Regenabdeckung für Monta	geschienen und Wandhalter-Verlängerungen	
	aus Kunststoff	ArtNr. 101728	101728
	für Pos. 6c, 15b	€/Stk. 25,30	25,30
		Länge cm 100	100
		100	100
		Zusätzliche Abdichtung zur Wand his erforderlich	
		- Zusätzliche Abdichtung zur Wand hin erforderlich	
8a	D 30° DW KONIZENIA	PICCII	
Ud	Bogen 30° DW-KONZENT		
	Innenrohr PP,	ArtNr. 149897	170872
	Außenrohr: Edelstahl glänzend	€/Stk. 95,80	133,00
	<u>.</u>	Gewicht –	-
	12	L1 100	100
	Δ/	L2 110	110
		L3 55	55
	*/ \ 3 }	55	33
	◆ \\/\L3		
	•		
100	L1		
	<b>—</b>		
OL.	<u> </u>		
8b	Bogen 45° DW-KONZENT		
8b	Bogen 45° DW-KONZENT	RISCH ArtNr. 149898	170873
86			170873 133,00
8b	Innenrohr PP,	ArtNr. 149898 €/Stk. 95,80	
8b	Innenrohr PP,	ArtNr.       149898         €/Stk.       95,80         Gewicht       -	133,00
8b	Innenrohr PP,	Art-Nr.       149898         €/Stk.       95,80         Gewicht       -         L1       90	133,00 - 90
8b	Innenrohr PP,	Art-Nr.     149898       €/Stk.     95,80       Gewicht     -       L1     90       L2     90	133,00 — 90 90
8b	Innenrohr PP,	Art-Nr.       149898         €/Stk.       95,80         Gewicht       -         L1       90	133,00 - 90
8b	Innenrohr PP,	Art-Nr.     149898       €/Stk.     95,80       Gewicht     -       L1     90       L2     90	133,00 — 90 90
8b	Innenrohr PP,	Art-Nr.     149898       €/Stk.     95,80       Gewicht     -       L1     90       L2     90	133,00 — 90 90
8b	Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend	Art-Nr.     149898       €/Stk.     95,80       Gewicht     -       L1     90       L2     90	133,00 — 90 90
8b	Innenrohr PP,	Art-Nr.     149898       €/Stk.     95,80       Gewicht     -       L1     90       L2     90	133,00 — 90 90
	Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend	Art-Nr.       149898         €/Stk.       95,80         Gewicht       -         L1       90         L2       90         L3       55	133,00 — 90 90
8b 8c	Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend  L1  Bogen 87° DW-KONZENT	Art-Nr.       149898         €/Stk.       95,80         Gewicht       -         L1       90         L2       90         L3       55    RISCH	133,00 — 90 90
	Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend  L12  L1  Bogen 87° DW-KONZENT Innenrohr PP.	Art-Nr.       149898         €/Stk.       95,80         Gewicht       -         L1       90         L2       90         L3       55    *RISCH Art-Nr. 149899	133,00 — 90 90
	Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend  L1  Bogen 87° DW-KONZENT	ArtNr.       149898         €/Stk.       95,80         Gewicht       -         L1       90         L2       90         L3       55    RISCH ArtNr.          ArtNr.       149899         €/Stk.       99,90	133,00 — 90 90
	Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend  L1  Bogen 87° DW-KONZENT Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend	Art-Nr.       149898         €/Stk.       95,80         Gewicht       -         L1       90         L2       90         L3       55         RISCH         Art-Nr.       149899         €/Stk.       99,90         Gewicht       -	133,00 — 90 90
	Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend  L12  L1  Bogen 87° DW-KONZENT Innenrohr PP.	Art-Nr.       149898         €/Stk.       95,80         Gewicht       -         L1       90         L2       90         L3       55         RISCH         Art-Nr.       149899         €/Stk.       99,90         Gewicht       -         L1       120	133,00 — 90 90
	Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend  L1  Bogen 87° DW-KONZENT Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend	Art-Nr.       149898         €/Stk.       95,80         Gewicht       -         L1       90         L2       90         L3       55         RISCH         Art-Nr.       149899         €/Stk.       99,90         Gewicht       -	133,00 — 90 90
	Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend  L1  Bogen 87° DW-KONZENT Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend	Art-Nr.       149898         €/Stk.       95,80         Gewicht       -         L1       90         L2       90         L3       55         RISCH         Art-Nr.       149899         €/Stk.       99,90         Gewicht       -         L1       120	133,00 — 90 90
	Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend  L1  Bogen 87° DW-KONZENT Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend	ArtNr.       149898         €/Stk.       95,80         Gewicht       —         L1       90         L2       90         L3       55         RISCH         ArtNr.       149899         €/Stk.       99,90         Gewicht       —         L1       120         L2       130	133,00 — 90 90
	Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend  Bogen 87° DW-KONZENT Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend	ArtNr.       149898         €/Stk.       95,80         Gewicht       —         L1       90         L2       90         L3       55         RISCH         ArtNr.       149899         €/Stk.       99,90         Gewicht       —         L1       120         L2       130	133,00 — 90 90
	Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend  Bogen 87° DW-KONZENT Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend	ArtNr.       149898         €/Stk.       95,80         Gewicht       —         L1       90         L2       90         L3       55         RISCH         ArtNr.       149899         €/Stk.       99,90         Gewicht       —         L1       120         L2       130	133,00 — 90 90
	Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend  Bogen 87° DW-KONZENT Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend	ArtNr.       149898         €/Stk.       95,80         Gewicht       —         L1       90         L2       90         L3       55         RISCH         ArtNr.       149899         €/Stk.       99,90         Gewicht       —         L1       120         L2       130	133,00 — 90 90
	Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend  Bogen 87° DW-KONZENT Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend	ArtNr.       149898         €/Stk.       95,80         Gewicht       —         L1       90         L2       90         L3       55         RISCH         ArtNr.       149899         €/Stk.       99,90         Gewicht       —         L1       120         L2       130	133,00 — 90 90
	Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend  Bogen 87° DW-KONZENT Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend	ArtNr.       149898         €/Stk.       95,80         Gewicht       —         L1       90         L2       90         L3       55         RISCH         ArtNr.       149899         €/Stk.       99,90         Gewicht       —         L1       120         L2       130	133,00 — 90 90
8c	Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend  Bogen 87° DW-KONZENT Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend	Art-Nr.       149898         €/Stk.       95,80         Gewicht       -         L1       90         L2       90         L3       55         RISCH         Art-Nr.       149899         €/Stk.       99,90         Gewicht       -         L1       120         L2       130         L3       55	133,00 - 90 90 55 - -
8c	Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend  Bogen 87° DW-KONZENT Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend	Art-Nr.       149898         €/Stk.       95,80         Gewicht       —         L1       90         L2       90         L3       55         RISCH         Art-Nr.       149899         €/Stk.       99,90         Gewicht       —         L1       120         L2       130         L3       55	133,00 - 90 90 55 - - - 170874
8c	Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend  Bogen 87° DW-KONZENT Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend  L2  Bogen 87° mit Auflage ohne Luftansaugung	ArtNr. 149898 €/Stk. 95,80 Gewicht L1 90 L2 90 L3 55  RISCH  ArtNr. 149899 €/Stk. 99,90 Gewicht L1 120 L2 130 L3 55  ArtNr. 55	133,00 - 90 90 55 - -
8c	Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend  Bogen 87° DW-KONZENT Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend  Bogen 87° mit Auflage ohne Luftansaugung - passend auf Wandkonsole	Art-Nr.       149898         €/Stk.       95,80         Gewicht       —         L1       90         L2       90         L3       55         RISCH         Art-Nr.       149899         €/Stk.       99,90         Gewicht       —         L1       120         L2       130         L3       55	133,00 - 90 90 55 - - - 170874
8c	Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend  Bogen 87° DW-KONZENT Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend  Bogen 87° mit Auflage ohne Luftansaugung  - passend auf Wandkonsole (Pos. 17a) und Montage-	ArtNr.       149898         €/Stk.       95,80         Gewicht       -         L1       90         L2       90         L3       55         RISCH         ArtNr.       149899         €/Stk.       99,90         Gewicht       -         L1       120         L2       130         L3       55	133,00 - 90 90 55 - - - 170874
8c	Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend  Bogen 87° DW-KONZENT Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend  Bogen 87° mit Auflage ohne Luftansaugung - passend auf Wandkonsole	ArtNr. 149898 €/Stk. 95,80 Gewicht L1 90 L2 90 L3 55  RISCH  ArtNr. 149899 €/Stk. 99,90 Gewicht L1 120 L2 130 L3 55  ArtNr. 55	133,00 - 90 90 55 - - - 170874
8c	Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend  Bogen 87° DW-KONZENT Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend  Bogen 87° mit Auflage ohne Luftansaugung  - passend auf Wandkonsole (Pos. 17a) und Montage-	ArtNr.       149898         €/Stk.       95,80         Gewicht       -         L1       90         L2       90         L3       55         RISCH         ArtNr.       149899         €/Stk.       99,90         Gewicht       -         L1       120         L2       130         L3       55	133,00 - 90 90 55 - - - 170874
8c	Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend  Bogen 87° DW-KONZENT Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend  Light Bogen 87° mit Auflage ohne Luftansaugung  - passend auf Wandkonsole (Pos. 17a) und Montage-	ArtNr.       149898         €/Stk.       95,80         Gewicht       -         L1       90         L2       90         L3       55         RISCH         ArtNr.       149899         €/Stk.       99,90         Gewicht       -         L1       120         L2       130         L3       55	133,00 - 90 90 55 - - - 170874
8c	Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend  Bogen 87° DW-KONZENT Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend  Light Bogen 87° mit Auflage ohne Luftansaugung  - passend auf Wandkonsole (Pos. 17a) und Montage-	ArtNr.       149898         €/Stk.       95,80         Gewicht       -         L1       90         L2       90         L3       55         RISCH         ArtNr.       149899         €/Stk.       99,90         Gewicht       -         L1       120         L2       130         L3       55	133,00 - 90 90 55 - - - 170874
8c	Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend  Bogen 87° DW-KONZENT Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend  Light Bogen 87° mit Auflage ohne Luftansaugung  - passend auf Wandkonsole (Pos. 17a) und Montage-	ArtNr.       149898         €/Stk.       95,80         Gewicht       -         L1       90         L2       90         L3       55         RISCH         ArtNr.       149899         €/Stk.       99,90         Gewicht       -         L1       120         L2       130         L3       55	133,00 - 90 90 55 - - - 170874
8c	Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend  Bogen 87° DW-KONZENT Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend  Light Bogen 87° mit Auflage ohne Luftansaugung  - passend auf Wandkonsole (Pos. 17a) und Montage-	ArtNr.       149898         €/Stk.       95,80         Gewicht       -         L1       90         L2       90         L3       55         RISCH         ArtNr.       149899         €/Stk.       99,90         Gewicht       -         L1       120         L2       130         L3       55	133,00 - 90 90 55 - - - 170874
8c	Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend  Bogen 87° DW-KONZENT Innenrohr PP, Außenrohr: Edelstahl glänzend  Light Bogen 87° mit Auflage ohne Luftansaugung  - passend auf Wandkonsole (Pos. 17a) und Montage-	ArtNr.       149898         €/Stk.       95,80         Gewicht       -         L1       90         L2       90         L3       55         RISCH         ArtNr.       149899         €/Stk.       99,90         Gewicht       -         L1       120         L2       130         L3       55	133,00 - 90 90 55 - - - 170874

# Schiedel PRO GAS PP - Außenwand DW Abgassystem KONZENTRISCH

für die Montage an der Außenwand, Außenrohr in Edelstahl glänzend (1.4301)

_		Lichter Ø mm	80/125	110/160*
9a	Bogen 87° mit Stützfuß mit	Luftansaugung DW-KONZENTRISCH		
	- Innenrohr PP,	ArtNr.	149896	170868
	Außenrohr: Edelstahl glänzend - passend auf Wandkonsole	€/STK.	181,20	239,20
	(Pos. 17a) + Montage- schienen (Pos. 17b)			
	schienen (Pos. 17b)	NEU: Drehbar		
9b	Übergang VA KONZENTRI			
	für Systemwechsel von DW-Edelstahl konz, auf weiße	ArtNr. €/Stk.	-	173039 92,00
	konz.Verbindungsleitung	E/SUK.	_	92,00
	(erforderlich für Pos. 13a)			
10	Adapter für Dachdurchführ	ung		
	Einbau unterhalb des	ArtNr.	170918	170919
	"Mündungsrohres"	€/Stk.	74,70	101,00
	(rot/schwarz) Pos. 20/21, S. 172			
11	Klemmband			
ALL D	- Empfehlung bei Verzug	ArtNr.	170888	170889
	- Nicht für über Dach	€/Stk.	40,00	48,40
12	Zwiechonkonala			
	Zwischenkonsole	ArtNr.	174930	174931
	67	ArtINI. €/Stk.	146,90	186,90
	172 Ø9 YB	Gewicht	1,04	1,29
		A/B X/Y	150/224 114/190	180/254
12	A		114/190	144/220
13a	Wandkonsole 50-150 mm f		4 40000	4.40000
	passend zu Pos. 10, 11	ArtNr. €/Stk.	149909 136,20	149909 136,20
		max. Wandabstand	180	145
40				
13b	Montageschienen für Wand	montage (Paar)		
. 1	passend zu Pos.11, 12	max.Wandabstand bei "Typ 570"	430	390
	~!	ArtNr. €/Paar	101744 232,90	101744 232,90
	93 Ø13x26 E	max.Wandabstand bei "Typ 720"	580	540
1	•	ArtNr.	101746	101746
	I b	€/Paar	398,90	398,90
		max.Wandabstand bei "Typ 820" ArtNr.	680 <b>101747</b>	101747
max. Wandabstand	<u>-</u>	€/Paar	422,10	422,10
3		max.Wandabstand bei "Typ 1004"	860	820
		ArtNr.	101748	101748
		€/Paar max.Wandabstand bei "Typ 1120"	<b>444,90</b> 980	<b>444,90</b> 940
**		ArtNr.	101749	101749
Typ = L H	b c f	€/Paar	461,60	461,60
570 238	139 91 100	max.Wandabstand bei "Typ 1304" ArtNr.	1160 101750	1120 101750
720 238	289 91 100	€/Paar	482,80	482,80
820 288 1004 288	390 91 70 390 91 70	max.Wandabstand bei "Typ 1504"	1360	1320
1120 338	364 91 70	ArtNr. €/Paar	101751 500,90	101751
1304 358	428 120 70	HINWEIS: Regenabdeckung für obere Formrohrschlitze - siehe Pos		500,90
1504 678	398 120 70	Befestigungsmaterial bauseits (untergrundabhängig) - siehe auch S		
14a	Mauerblende DW-KONZEN	NTRISCH		
		ArtNr.	149901	170891
		€/Stk.	42,00	43,00
		Gewicht	=	_
14b	Mayorhlanda 2 tailia DM//	ONZENTRISCH		
	Mauerblende 2-teilig DW-K	ArtNr.	149902	170892
		€/Stk.	55,00	89,90
15	Regenkragen			
		ArtNr.	170208	106139 77,40
	ØA	£/\$+		//4()
		€/Stk.	<b>60,50</b>	
	ØA ØB	<b>€/Stk.</b> ØA ØB	130 270 140	160 300 50

# Schiedel PRO GAS PP Materialaufstellung – bitte kopieren

Datum:

# SCHIEDEL PRO GAS PP

# Materialaufstellung Schiedel PRO GAS PP



k ck

Pos	PRO GAS PP - einwandig STARR	Menge	E-Preis	G-Preis
1	Grundpaket Schachtabd. Kunststoff			
2	Grundpaket Schachtabdeckung Metall			
3a	Rohrelement STARR - 2 m			
3b	Rohrelement STARR - 1 m			
3c 4	Rohrelement STARR - 0,5 m			
5	Putztüranschluss Abstandhalter			
6	Kaminschachtabdeckung Kunststoff			
7a	Kaminschachtabdeckung Metall			
7b	Mündungsrohr Metall 1m			
8	Mündungsrohr + Regenkragen			
9a	Bogen 15°			
9b	Bogen 30°			
9c	Bogen 45°			
9d	Bogen 87°			
9e	Bogen 87° mit Stützfuß			
9f	Bogen 87° mit Stützf., kurz, schraubb.			
10	Auflageschiene  Roliiftungsblondo			
12	Belüftungsblende Putztür			
13	Siphon			
14	Revisions-T-Stück 87°			
15	Bogen 87° m. Revisionsverschluss			
16	Rohr mit Kondensatablauf			
17	Rohr mit Messöffnung			
18	Erweiterung symmetrisch			
19	Erweiterung exzentrisch			
20	Reduzierung symmetrisch			
21	Reduzierung exzentrisch			
22	Hosenstück			
23	Lippendichtung für Rohrmuffen			
24	Revisionsdeckel			
25 26	Flachdichtung für Revisionsdeckel Revisionsschlüssel			
Pos	PRO GAS PP - Kaskaden Abgasanl.	Menge	E-Preis	G-Preis
1	Kaskadenanschluss	Tienge	L-1 TCI3	G-1 Tel3
2	Abschlussdeckel f. Kaskatenanschluss			
Pos	PRO GAS PP - Mehrfachbelegung	Menge	E-Preis	G-Preis
1	MFB Kesselanschluss	1 lenge	L-1 1 Cl3	G-1 Tel3
2	MFB Kondensatanschluss			
3	MFB Schachtsohle			
4	MFB Verbindungsschelle			
5	MFB Verschlusskappe für Abgas			
Pos	PRO GAS PP - Anschlussstücke einwan	dig FLEXIBEL		
1	Grundpaket Schachtabdeckung Metall			
2a	Rohrelement FLEXIBEL 25 m			
2b	Rohrelement FLEXIBEL 50 m			
3	Putztüranschluss für FLEX			
4	Befestigungsschelle für PA-FLEX			
5	Abstandhalter-Set für FLEX			
6	Kupplungsstück - FLEX			
7	Adapter - STARR/FLEX			
8	Adapter - FLEX/STARR			
9	Montageset FLEX Ø80			
10	Kaminschachtabd. FLEX, Kunststoff			
11	Kaminschachtabdeckung FLEX, Metall			
12a 12b	Stützbogen FLEX 45° m. Anschlussbl. Stützbogen FLEX 87° m. Anschlussbl.			
13	Einziehhilfe FLEX			
14	Seil für Einziehilfe FLEX			
SUM				
2011				



# Materialaufstellung Schiedel PRO GAS PP

		Menge	E-Preis	G-Preis	☐ Angebot	
Pos	PRO GAS PP - doppelwandig KONZEI	NTRISCH	'		☐ Bestellblatt	
1	Grundpaket / STARR Abd. Kunststoff				☐ Auftragsbestätigung	
2	Grundpaket / STARR Abd. Metall					
3	Grundpaket / FLEX Abdeckung Metall					
4a	Rohrelement KONZENTRISCH - 1 m					
4b	Rohrelement KONZENTRISCH - 0,5 m				Firma:	
4c	Rohrelement KONZENTRISCH - 0,25 m				rirma:	
5	Bogen 87° Revisionsverschl. KONZ.				Name:	
6	Revisions-T-Stück 87° KONZ.				raine.	
7	Putztüranschluss KONZENTRISCH				Straße:	
8a	Bogen 30° KONZENTRISCH					
8b	Bogen 45° KONZENTRISCH				PLZ/Ort:	
8c	Bogen 90° KONZENTRISCH					
9	Befestigungsschelle KONZENTRISCH				Tel/Fax:	
10	Rohr Kondensatablauf KONZENTR.					
11	Rohr mit Messöffnung KONZENTR.					
12	Trennstück				Bauvorhaben:	
13	Erweiterung KONZENTR sym.				Bauvornaben:	
14	Erweiterung KONZENTR exz.				Straße:	
15	Wandblende				oci anc.	
16	Gleitmittel				PLZ/Ort:	
17a	Mündungsrohr KONZENTR rot					
17b	Mündungsrohr KONZ schwarz				Bauhöhe in m:	
18a	Überdachverl. KONZ 0,5 m - rot					
18b	Überdachverl. KONZ 0,5 m - schw.				Kessel/Leistung kW:	
18c	Überdachverl. KONZ 1 m - rot					
18d	Überdachverl. KONZ 1 m - schwarz					
19a	Schrägdachpfanne 25°-45° - rot					
19b	Schrägdachpfanne 25°-45° - schwarz				Ø	no no
20	Flachdachkragen KONZENTRISCH				Ø	mm
Pos	PRO GAS PP - Außenwand DW Abgas	system KONZENTI	RISCH			
1	Mündungsabschluss DW-KONZ.				٦ ٥١	□ Übdd.
2a	Rohrelement 1 m DW-KONZ.				□ Öl	☐ Überdruck
2b	Rohrelement 0,5 m DW-KONZ.				☐ Gas	☐ Unterdruck
3	Luftansaugstück DW-KONZ.					
4	Putztüranschluss DW-KONZ.					
5	Etagenbausatz MFB DW-KONZ.					
6a	Wandhalter DW-KONZ.					
6b	Verlängerung f. Wandhalter DW-K.					
6c	Verlängerung für Wandhalter (Paar)					
7	Regenabdeckung f. Montagesch.+Verl.					
8a	Bogen 30° DW-KONZ.					
8b	Bogen 45° DW-KONZ.					
8c	Bogen 87° DW-KONZ.				Sahiadal Cook!	
8d	Bogen 87° mit Auflage				Schiedel GmbH	4542 Nlußbach
9a	Bogen 87° mit Stützfuß mit Luftans.				Friedrich-Schiedel-Straße 2 - 6,	MJBUGIUNI ATCT
9b	Übergang VA KONZ. 110/160				Kundencenter:	
10	Adapter für Dachdurchführung				T +43 (0)50 6161, <b>F</b> +43 (0)50	1 6161-444
11	Klemmband				bestellung.at@schiedel.com	. 0101-111
12	Zwischenkonsole				besteriarig, attestricaei, com	
13a	Wandkonsole 50-100 für Wandmont.					
13b	Montageschienen für Wandmontage					
14a	Mauerblende DW-KONZ.					
14b 15	Mauerblende 2-tlg. DW-KONZ.  Regenkragen Ø160					
SUM	FIL				Datum:	

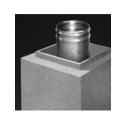


# Schiedel LB 90

# Das Leichtgewicht unter den Kaminschächten







# SCHIEDEL LB 90

#### Schiedel LB 90 - Leichtbauschacht

Das Leichtgewicht unter den Kaminschächten



#### Der Problemlöser für Innen

Der Leichtbauschacht Schiedel LB 90 spart Platz und überzeugt durch sein geringes Eigengewicht sowie die schnelle Montage. Moderne Abgasanlagen können somit nachträglich problemlos in bestehende Gebäude eingebaut werden.

Der Schacht wird mit **45 mm dicken Vermiculit-Wärmedämmplatten** hergestellt. In Verbindung mit den bewährten Schiedel Abgassystemen PRIMA PLUS, PRO GAS FLEX oder ICS, die für den Anschluss an Feuerstätten im Unter- und Überdruckbetrieb prädestiniert sind, ergeben sich hochmoderne Abgasanlagen in Leichtbauweise. Eine zusätzliche Wärmedämmung der Abgasrohre ist nicht erforderlich, außer für feste Brennstoffe.

Der Leichtbauschacht LB 90 wird über ein Federsystem einfach zusammengesteckt und durch einen speziellen Brandschutzkleber verbunden. Der Schiedel LB 90 verfügt über die Feuerwiderstandsklasse L90 und kann ohne zusätzliche Verkleidung eingesetzt werden.

#### Die Vorteile im Überblick:

- Geprüft für alle Feuerstätten
- Feuerwiderstandsklasse L90
- Einfache Montage
- Geringes Gewicht
- Platzsparende Bauweise
- Geringe Montagezeiten vor Ort durch Baukastensystem
- Keine zusätzliche Wärmedämmung erforderlich (außer für feste Brennstoffe)
- Abstand zu brennbaren Bauteilen: 50 mm

## Schiedel LB 90 - modern, leicht und platzsparend

Der Leichtbauschacht von Schiedel überzeugt durch die einfache und schnelle Montage und erfüllt alle Anforderungen an moderne Abgasanlagen, in Verbindung mit Schiedel Abgassystemen.

	100111111111	00		00111222		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
						PRIMA PLUS	ICS		PRO GAS FLEX	F	RO GAS PP
Schacht Innenmaß in mm [a]	130x130*	150×150*	180×180	200×200*	220×220	240×240*	250×250*	270×270	280×280*	300×30	0 350x350*
Schacht Außenmaß in mm [A]	220×220	240x240*	270×270	290×290*	310×310	330x330*	340×340*	360×360	370×370*	390×39	0 440×440*
pas. für max. Ø PPL mit Dämmung**	_	-	80	100	113	140	150	160	180	20	0 250
pas. für max. Ø ICS	-	-	80	100	130	130	150	150	180	20	0 250
pas. für max. Ø PRO GAS FLEX	75	90	110	-	-	-	-	-	-		
pas. für max. Ø PRO GAS PP	60	80	110	125	160	160	160	200	200	20	0 250

SCHIEDEL

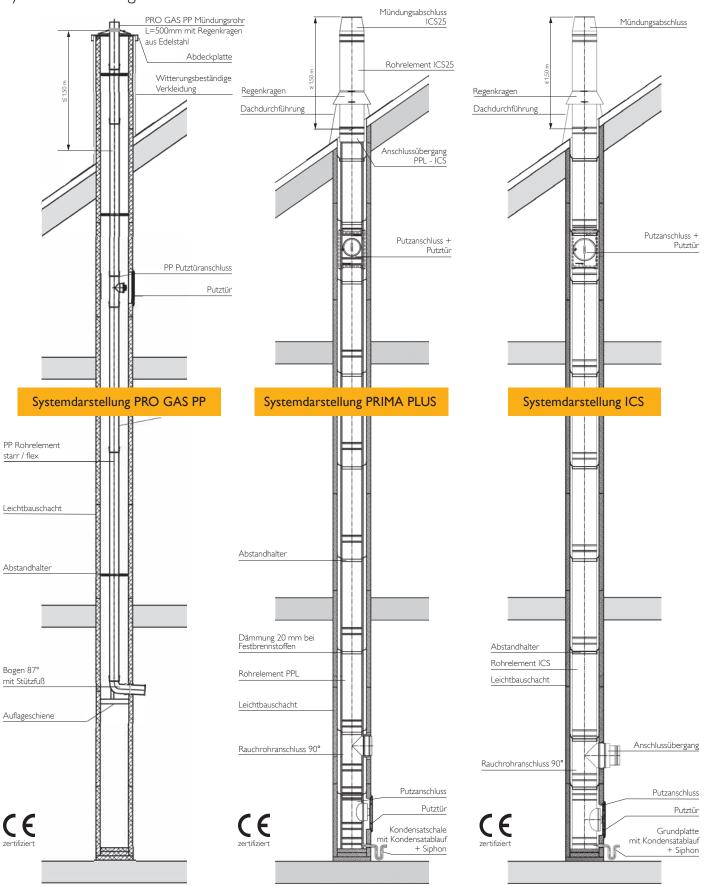
SCHIEDEL





Das Leichtgewicht unter den Kaminschächten

# Systemdarstellungen





Das Leichtgewicht unter den Kaminschächten

* Lieferzeit 10 Arbeitstage	Schacht Innenmaß in mm [a]	130×130	150×150	180×180	200×200*	
** PPL-Dämmung - nur bei Festbrennstoff	Schacht Außenmaß in mm [A]	220×220	240×240	270×270	290×290*	
20 mm (Ø 80 - 200)	pas. für max. Ø PPL mit Dämmung**	_	_	80	100	
<b>25</b> mm (Ø 230 - 250)	schiedel pas, für max, Ø ICS	_	_	80	100	
	SCHIEDEL pas. für max. Ø PRO GAS FLEX	75	90	110	-	
	SCHIEDEL C'' Ø DDO CAC DD	60	80	110	125	
	pas. fur max. Ø PRO GAS PP	60	80	110	123	
1 Grundplatte						
	ArtNr.	137780	137781	108029	108110	
	€/Stk.	24,40	27,50	30,90	33,30	
	Aufbauhöhe H	45	45	45	45	
	Schacht Außenmaß	220	240	270	290	
2a Schachtelement 1	000					
Schachtelement 1		427702	427704	407007	400070	
	ArtNr.	137782	137784	107997	108070	
	€/Stk.	207,20	224,50	232,50	247,80	
	Gewicht kg/Stk.	19,67 1000	19,71 1000	23,00	25,00 1000	
L L	Nutzlänge (NL) Schacht Innenmaß a	130	150	180	200	
	Schacht Innenmaß a Schacht Außenmaß A	220	240	270	290	
	Wandstärke	45	45	45	45	
☑a	vvariustali Re	43	13	43	73	
21-						
Schachtelement 1	000 Frontplatte abnehmbar					
ØA	ArtNr.	137783	137785	108005	108080	
	€/Stk.	207,20	224,50	232,50	247,80	
	Gewicht kg/Stk. (vorne offen)	19,67	19,71	23,00	25,00	
	Nutzlänge (NL)	1000	1000	1000	1000	
z z	Schacht Innenmaß a	130	150	180	200	
	Schacht Außenmaß A	220	240	270	290	
· ⊠a	Wandstärke	45	45	45	45	
2c Schachtelement 5	00					
	ArtNr.	137786	137788	107993	108065	
✓A	€/Stk.	113,00	120,10	126,10	132,90	
	Gewicht kg/Stk.	9,51	10,05	17,25	18,75	
	Nutzlänge (NL)	500	500	500	500	
₹ 2	Schacht Innenmaß a	130	150	180	200	
	Schacht Außenmaß A	220	240	270	290	
□ □ □ □	Wandstärke	45	45	45	45	
2d Schachtelement 5	00 Frontplatte abnehmbar*					
	ArtNr.	137787	137789	108001	108075	
ØA	€/Stk.	13//8/	137/89	126,10	132,90	
	Gewicht kg/Stk. (vorne offen)	9,51	10,05	17,25	18,75	
	Nutzlänge (NL)	500	500	500	500	
d d	Schacht Innenmaß a	130	150	180	200	
	Schacht Außenmaß A	220	240	270	290	
<u> </u>	Wandstärke	45	45	45	45	
3a Bogen 15°*						
Bogen 15°*						
BA	ArtNr.	137792	137793	108009	108085	
	€/Stk.	315,70	330,30	349,40	371,70	
	Schacht Innenmaß a	130	150	180	200	
	Schacht Außenmaß A	220	240	270	290	
	Wandstärke	45	45	45	45	
Bogen 30°*						
<i>▶</i> ≈	ArtNr.	137794	137795	108013	108090	
	€/Stk.	315,70	330,30	349,40	371,70	
	Schacht Innenmaß a	130	150	180	200	
	Schacht Außenmaß A	220	240	270	290	
	Wandstärke	45	45	45	45	
☑a						
·	Maße in mm					



Das Leichtgewicht unter den Kaminschächten

310,310   330,330°   340,340°   340,340°   370,370   3	220×220	240×240*	250×250*	270×270	280×280	300×300	350×350*
112							440×440*
130							
140							250
160							250
108030							250
17,50	160	160	160	200	200	200	250
17,50							
15							108114
107998							77,30
107998							45
254.30	310	330	340	360	3/0	390	440
254.30							
2700							108074
1000							402,70
220							44,00
108006							1000 350
108006							440
108006							45
254,30         278,70         296,50         302,90         334,00         358,60           2700         2900         3000         32,00         33,00         35,00           1000         1000         1000         1000         1000           220         240         250         270         280         300           310         330         340         360         370         390           45         45         45         45         45         45           107994         108066         108067         107995         108068         107996           139,40         152,40         157,20         177,00         181,30         194,60           20,25         21,75         22,50         24,00         24,75         26,25           500         500         500         500         500         500           220         240         250         270         280         300           310         330         340         360         370         390           45         45         45         45         45         45           108002         108076         108077         108003							
254,30         278,70         296,50         302,90         334,00         358,60           2700         2900         3000         32,00         33,00         35,00           1000         1000         1000         1000         1000           220         240         250         270         280         300           310         330         340         360         370         390           45         45         45         45         45         45           107994         108066         108067         107995         108068         107996           139,40         152,40         157,20         177,00         181,30         194,60           20,25         21,75         22,50         24,00         24,75         26,25           500         500         500         500         500         500           220         240         250         270         280         300           310         330         340         360         370         390           45         45         45         45         45         45           108002         108076         108077         108003							
254,30         278,70         296,50         302,90         334,00         358,60           2700         2900         3000         32,00         33,00         35,00           1000         1000         1000         1000         1000           220         240         250         270         280         300           310         330         340         360         370         390           45         45         45         45         45         45           107994         108066         108067         107995         108068         107996           139,40         152,40         157,20         177,00         181,30         194,60           20,25         21,75         22,50         24,00         24,75         26,25           500         500         500         500         500         500           220         240         250         270         280         300           310         330         340         360         370         390           45         45         45         45         45         45           108002         108076         108077         108003	100004	100001	100002	10007	100003	10000	108084
2700							402,70
1000							44,00
107994							1000
107994							350
107994 108066 108067 107995 108068 107996 139.40 152.40 157.20 177.00 181.30 194.60 20.25 21,75 22.50 24.00 24.75 26.25 500 500 500 500 500 500 500 300 310 330 340 360 370 390 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45	310	330	340	360	370	390	440
139,40	45	45	45	45	45	45	45
139,40							
139,40							
20,25         21,75         22,50         24,00         24,75         2625           500         500         500         500         500         500           220         240         250         270         280         300           310         330         340         360         370         390           45         45         45         45         45         45           45         45         45         45         45         45           45         152,40         157,20         177,00         181,30         194,60           20,25         21,75         22,50         24,00         24,75         2625           500         500         500         500         500         500           220         240         250         270         280         300           310         330         340         360         370         390           45         45         45         45         45         45           45         45         45         45         45         45	107994	108066	108067	107995	108068	107996	108069
500         500         500         500         500         500           220         240         250         270         280         300           310         330         340         360         370         390           45         45         45         45         45         45           45         45         45         45         45         45           45         45         45         45         45         45           45         45         45         45         45         45	139,40	152,40	157,20	177,00	181,30	194,60	221,30
220         240         250         270         280         300           310         330         340         360         370         390           45         45         45         45         45         45           10802         108076         108077         108003         108078         108004           139,40         152,40         157,20         177,00         181,30         194,60           20,25         21,75         22,50         24,00         24,75         26,25           500         500         500         500         500         500           220         240         250         270         280         300           310         330         340         360         370         390           45         45         45         45         45         45           108010         108086         108087         108011         108088         108012           380,40         404,80         422,70         435,80         449,10         462,30           220         240         250         270         280         300           310         330         340         360<	20,25	21,75	22,50	24,00	24,75	2625	33,00
310 330 340 360 370 390 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45							500
108002							350
108002       108076       108077       108003       108078       108004         139,40       152,40       157,20       177,00       181,30       194,60         20,25       21,75       22,50       24,00       24,75       2625         500       500       500       500       500       500         220       240       250       270       280       300         310       330       340       360       370       390         45       45       45       45       45       45         45       45       45       45       45       45         108010       108086       108087       108011       108088       108012         380,40       404,80       422,70       435,80       449,10       462,30         220       240       250       270       280       300         310       330       340       360       370       390         45       45       45       45       45       45							440
139,40         152,40         157,20         177,00         181,30         194,60           20,25         21,75         22,50         24,00         24,75         2625           500         500         500         500         500         500           220         240         250         270         280         300           310         330         340         360         370         390           45         45         45         45         45         45           45         45         45         45         45         45           380,40         404,80         422,70         435,80         449,10         462,30           220         240         250         270         280         300           310         330         340         360         370         390           45         45         45         45         45         45	45	45	45	45	45	45	45
139,40         152,40         157,20         177,00         181,30         194,60           20,25         21,75         22,50         24,00         24,75         2625           500         500         500         500         500         500           220         240         250         270         280         300           310         330         340         360         370         390           45         45         45         45         45         45           45         45         45         45         45         45           380,40         404,80         422,70         435,80         449,10         462,30           220         240         250         270         280         300           310         330         340         360         370         390           45         45         45         45         45         45							
139,40         152,40         157,20         177,00         181,30         194,60           20,25         21,75         22,50         24,00         24,75         2625           500         500         500         500         500         500           220         240         250         270         280         300           310         330         340         360         370         390           45         45         45         45         45         45           45         45         45         45         45         45           380,40         404,80         422,70         435,80         449,10         462,30           220         240         250         270         280         300           310         330         340         360         370         390           45         45         45         45         45         45							
20,25         21,75         22,50         24,00         24,75         2625           500         500         500         500         500         500           220         240         250         270         280         300           310         330         340         360         370         390           45         45         45         45         45         45           45         45         45         45         45         45           380,40         404,80         422,70         435,80         449,10         462,30           220         240         250         270         280         300           310         330         340         360         370         390           45         45         45         45         45         45							108079
500         500         500         500         500         500           220         240         250         270         280         300           310         330         340         360         370         390           45         45         45         45         45         45           108010         108086         108087         108011         108088         108012           380,40         404,80         422,70         435,80         449,10         462,30           220         240         250         270         280         300           310         330         340         360         370         390           45         45         45         45         45         45							221,30
220       240       250       270       280       300         310       330       340       360       370       390         45       45       45       45       45       45         108010       108086       108087       108011       108088       108012         380,40       404,80       422,70       435,80       449,10       462,30         220       240       250       270       280       300         310       330       340       360       370       390         45       45       45       45       45       45							33,00
310 330 340 360 370 390 45 45 45 45 45 45  108010 108086 108087 108011 108088 108012  380,40 404,80 422,70 435,80 449,10 462,30 220 240 250 270 280 300 310 330 340 360 370 390 45 45 45 45 45 45 45							500 350
45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 4							440
380,40         404,80         422,70         435,80         449,10         462,30           220         240         250         270         280         300           310         330         340         360         370         390           45         45         45         45         45         45							45
380,40         404,80         422,70         435,80         449,10         462,30           220         240         250         270         280         300           310         330         340         360         370         390           45         45         45         45         45         45							
380,40         404,80         422,70         435,80         449,10         462,30           220         240         250         270         280         300           310         330         340         360         370         390           45         45         45         45         45         45							
380,40         404,80         422,70         435,80         449,10         462,30           220         240         250         270         280         300           310         330         340         360         370         390           45         45         45         45         45         45	109010	100004	100007	100011	100000	109012	108089
220     240     250     270     280     300       310     330     340     360     370     390       45     45     45     45     45     45							479,90
310     330     340     360     370     390       45     45     45     45     45     45							350
45 45 45 45 45							440
							45
108014 108091 109092 109015 109092 109047	108014	108091	108092	108015	108093	108016	108094
380,40 404,80 422,70 435,80 449,10 462,30							479,90
220 240 250 270 280 300							350
310 330 340 360 370 390							440
45 45 45 45 45 45							45



# Schiedel LB 90 - Leichtbauschacht Das Leichtgewicht unter den Kaminschächten

		Das Leichtgewicht unter de	n Kaminschächten				
* Lieferzeit 10 Arbeits	stage	Schacht Innenmaß in mm [a]	130×130	150×150	180×180	200×200*	
		Schacht Außenmaß in mm [A]	220×220	240×240	270×270	290×290*	
	SCHIEDEL PRIMA PLUS	pas. für max. Ø PPL mit Dämmung**	-	-	80	100	
	SCHIEDEL IOS	pas. für max. Ø ICS	-	-	80	100	
	SCHIEDEL PRO GAS FLEX	pas. für max. Ø PRO GAS FLEX	75	90	110	-	
	SCHIEDEL PRO GAS PP	pas. für max. Ø PRO GAS PP	60	80	110	125	
3c	Bogen 45°*						
	**	ArtNr.	137796	137797	108017	108095	
		€/Stk.	373,10	387,80	404,80	422,70	
		Schacht Innenmaß a Schacht Außenmaß A	130 220	150 240	180 270	200	
	_ Øa_	Wandstärke	45	45	45	45	
3d	Bogen 90°*						
	Bogen 90	ArtNr.	137798	137799	108021	108100	
		€/Stk.	390,10	410,00	418,10	460,10	
	a a	Schacht Innenmaß a	130	150	180	200	
The last of the la		Schacht Außenmaß A	220	240	270	290	
	□ ⊿ a	Wandstärke	45	45	45	45	
4	NA						
	Massivdeckendurchführung		427700	127704	400025	100105	
	4,5	ArtNr. €/Stk.	137790 103,60	137791 105,10	108025 106,40	108105 112,80	
		Schacht Außenmaß A	220	240	270	290	
	10 10 4 2	ACHTUNG: Ab 42 m Schachthöhe te	echnische Freigabe				
	J <del>-   -   -   -</del>   '	durch Schiedel erforderl	ich!				
5	Wandhalter						
	für Schacht	ArtNr.	137802	137803	108037	108120	
	A ∀ Pierei	<b>€/Stk.</b> Schacht Außenmaß A	<b>135,90</b> 220	<b>135,90</b> 240	<b>135,90</b> 270	<b>135,90</b> 290	
	Istellb	Maß I (A+54mm)	274	294	324	344	
	ZA TOO Verstellbereich	Maß J (A+94mm)	314	334	364	384	
	170						
		- Verstellbar bis 10 cm - Alle 3 m erforderlich					
	Ø A+94mm	- Bei Schrägführung alle 1 m erforderli	ich				
6	Sparrenhalter (Einzelteile, A	Junyinkal Jose gapackt)					
	- für Schacht	ArtNr.	137800	137800	137800	137800	
	- für Dachdurchführung	€/Stk.	261,30	261,30	261,30	261,30	
1		A mm	700	700	700	700	
7		B mm	1100	1100	1100	1100	
~	4						
	B						
7	Verwahrung*						
	Dachdurchführung für Schacht	ArtNr.	137804	137805	108046	108125	
	Dachneigung ist anzugeben	€/Stk.	254,30	254,30	254,30	254,30	
8	Stülpkopf Alu° natur*						
1	Höhe 1,25 m	ArtNr.	137806	137807	108054	108135	
	Farbe: Alu natur andere Farben auf Anfrage	€/Stk.	867,00	867,00	867,00	867,00	
	andere i arben auf Antrage	Schacht Außenmaß A	220	240	270	290	
		Schornsteinkopfaußenmaß	280	300	330	350	
9	C. "L. L. C. A.L						
	Stülpkopf Alu natur*	Aug Nie	427000	427000	400050	400440	
	Höhe 1,50 m Farbe: Alu natur	ArtNr. €/Stk.	137808 917,90	137809 917,90	108058 917,90	108140 917,90	
	andere Farben auf Anfrage	Schacht Außenmaß A	220	240	270	290	
		Schornsteinkopfaußenmaß	280	300	330	350	
	J						



# Schiedel LB 90 - Leichtbauschacht Das Leichtgewicht unter den Kaminschächten

220×220	240×240*	250×250*	270×270	280×280	300×300	350×350*
310×310	330x330*	340×340*	360×360	370×370	390×390	440×440*
113	140	150	160	180	200	250
130	130	150	150	180	200	250
-	-	-	-	-	-	-
160	160	160	200	200	200	250
100	100	100	200	200	200	250
108018	108096	108097	108019	108098	108020	108099
429,20	442,40	453,50	462,30	473,60	479,90	575,40
220	240	250	270	280	300	350
310	330	340	360	370	390	440
45	45	45	45	45	45	45
108022	108101	108102	108023	108103	108024	108104
493,60	526,40	555,20	581,70	606,20	676,90	745,30
220	240	250	270	280	300	350
310	330	340	360	370	390	440
45	45	45	45	45	45	45
108026	108106	108107	108027	108108	108028	108109
119,80	126,10	128,30	132,90	137,20	143,80	188,00
310	330	340	360	370	390	440
108038	108121	108122	108039	108123	108040	108124
165,90	165,90	165,90	165,90	165,90	180,70	197,60
310	330	340	360	370	390	440
364	384	394	414	424	444	494
404	424	434	454	464	484	534
137800	137800	137800	137800	137800	137800	137800
<b>261,30</b> 700						
1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
108047	108126	108127	108048	108128	108049	108129
298,70	298,70	298,70	298,70	298,70	298,70	349,40
108055	108136	108137	108056	108138	108057	108139
953,40	953,40	953,40	953,40	953,40	953,40	1.157,10
310	330	340	360	370	390	440
370	390	400	420	430	450	500
108059	108141	108142	108060	108143	108061	108144
1.013,10	1.013,10	1.013,10	1.013,10	1.013,10	1.013,10	1.225,70
310	330	340	360	370	390	440
370	390	400	420	430	450	500
370	370	100	120	130	150	



Das Leichtgewicht unter den Kaminschächten

	Schacht Innenmaß in mm [a]	130×130	150×150	180×180	200×200*
	Schacht Außenmaß in mm [A]	220×220	240×240	270×270	290×290*
SCHIEDEL PRIMA PLUS	pas. für max. Ø PPL mit Dämmung**	_	-	80	100
SCHIEDEL IOS	pas. für max. Ø ICS	-	-	80	100
SCHIEDEL PRO GAS FLEX	pas. für max. Ø PRO GAS FLEX	75	90	110	-
SCHIEDEL PRO GAS PP	pas. für max. Ø PRO GAS PP	60	80	110	125



Abdeckplatte						
	☑ A+200 mm					
Z A+200 mm						
	ØA -   8					

ArtNr.	137778	137779	108050	108130
€/Stk.	188,00	188,00	188,00	188,00
Schacht Außenmaß A	220	240	270	290
Ø A mm	130	150	180	200

- Für bauseitige Verkleidung

- Befestigung in der Schachtwand; beigepackt: 4 Edelstahlschrauben M8x80 inkl. Beilagscheiben



Schachtarretierung, mit Schelle\* Art.-Nr. 137810 137811 134003 134004 für DW-Rohr 127,90 €/Stk. 127,90 127,90 151,20 - Bei Übergang EW-DW montieren

- Bitte Schellendurchmesser angeben (AußenØ DW-Rohr)



Putztür					
ohne Revisionsverschluss	ArtNr.	103574	103574	102198	102198
Gime Nevisions religionas	€/Stk.	109,30	109,30	109,30	170,10
	lichte Weite in mm	140×200	140×200	202×307	202×307
	Außenmaß in mm / Rahmen	225×285	225×285	270×375	270×375



Verlängerungsplatte für PRIM	A PLUS	Ø 113	Ø 120	Ø 130	Ø 140
Verlängerungsplatte für PRIMA PLUS         Ø 113         Ø 120         Ø 130           - mit DW-Futter und Kugelfang - inkl. Vermiculitplatte         ArtNr.         auf Anfrage auf Anfrage         142069           - inkl. Vermiculitplatte         €/Stk.         -         -         299,90           - Teil der Deckenlösung in Verbindung mit Pos. 14         Gewicht kg/Stk.         1,1         1,2         1,3           Wandfutter Ø         100         100         130	auf Anfrage				
- inkl.Vermiculitplatte	€/Stk.	-	-	299,90	-
Ü	Gewicht kg/Stk.	1,1	1,2	1,3	1,4
verbindung mit Pos. 14	Wandfutter Ø	100	100	130	130

HINWEIS: Die Größe der Auflageplatte richtet sich nach der ausgewählten Schachtgröße (Innenmaß)

141998

339,80 10,5

141999

342,90

142000

350,50

11,4

10,9

141995 327,30

9,8 141996

330,30

141997

336,60

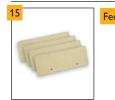
10,8

10,3



Deckenstärke** bis 200 mm	ArtNr.	-	_
	€/Stk.	-	-
	Gewicht kg/Stk.		
Deckenstärke** bis 250 mm	ArtNr.	-	-
	€/Stk.	-	-
	Gewicht kg/Stk.		
Deckenstärke** bis 300 mm	ArtNr.	-	-
	€/Stk.	-	-
	Courisht lea/C+le		

\*\* Achtung: bitte die genaue Deckenstärke bei Bestellung angeben! Zuordnung zu Schachtgröße beachten! Siehe oben.



5 mm größer als Schachtaußenmaß

edersatz <sup>1)</sup> lose für Kürzung	Schachtelement							
	ArtNr.	145467	146309	142019	146310			
	€/Stk.	15,30	15,30	15,30	15,30			
	Gewicht kg/Stk.	0,30	0,30	0,35	0,35			
	1) Für haussitige Kürmung dan Vermigulite Schächte Wiederhaustellung den Nick Feder Verhindung							

Für bauseitige Kürzung der Verm
 Satz = 4 Stück inkl. Schrauben



Brandschutzkleber		
1 kg	ArtNr.	108062
bis Schacht 220×220: 2 Stk./5 m	€/Stk.	20,20
bis Schacht 300×300: 3 Stk./5 m		



# Schiedel LB 90 - Leichtbauschacht Das Leichtgewicht unter den Kaminschächten

17/18	Fugenfüller* 8 kg, 1 Stk/Anlage	ArtNr.	108063	Flächenspachtel*  8 kg, 1 Stk. je 5 m	ArtNr.	108064
0,35	0,45	0,45	0,45	0,45	0,50	0,55
146311 15,30	18,30	146312 18,30	146314 18,30	146315 18,30	146316 18,30	145468 18,30
12,1	12,7	15,0	15,0			
<b>355,20</b> 12,1		<b>372,30</b> 13,0	<b>383,40</b> 13,6	<b>392,70</b> 13,9	_	_
142003	142006	142009	142015	142018	-	-
<b>352,40</b> 11,6		<b>369,40</b> 12,5	<b>381,80</b> 13,2	13,5	_	-
142002	142005	142008	142014	auf Anfrage	-	-
<b>349,10</b> 11,1		<b>366,20</b> 12,0	<b>380,20</b> 12,2	<b>386,50</b> 13,0	_	_
142001		142007	142013	142016	-	-
150		180	200			
<b>319,40</b> 1,5		<b>394,60</b>	<b>436,80</b> 2,0	_	<del>-</del>	-
142071		142073	142074	-	_	-
Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200			
270×375	270×375	270×375	270×375	270×375	270×375	437×533
202×307	202×307	202×307	202×307	202×307	202×307	323×419
170,10		170,10	170,10	170,10	170,10	271,70
102198	102198	102198	102198	102198	102198	144196
151,20		161,90	161,90	179,00	179,00	202,50
134005	134006	134007	134008	134009	134010	134011
210		230	250	270	290	340
<b>225,70</b> 310		<b>225,70</b> 350	<b>225,70</b> 360	<b>225,70</b> 370	<b>225,70</b> 390	<b>289,60</b> 440
108051		108132	108052	108133	108053	108134
160	160	160	200	200	200	250
-		-	-	-	-	_
113 130		150 150	160 150	180 180	200 200	250 250
310×310		250×250* 340×340*	270×270 360×360	280×280 370×370	300×300 390×390	350×350* 440×440*
220×220						



Das Leichtgewicht unter den Kaminschächten

_		Schacht Innenmaß in I	mm 180×180	200×200	220×220	240×240	250×250	270×270	280×280
19	Schachtelement, 500 mm, in	nkl. PPL RA 90° mit Do	oppelwandfutter i	nkl. Schachta	arretrierung	und Dehni	ungsausgleich		
	Ø 130	ArtNr.	138020	-	_		auf Anfrage	-	-
		€/Stk.	322,50	-	-	350,00	_	-	_
The state of the s		Gewicht kg/Stk.	14	-	-	17	18	-	_
	Zuschlag Dämmung	ArtNr.	-	-	-	138059	138059	-	_
		€/Stk.	-	-	-	20,70	20,70	-	_
	Ø 150	ArtNr.	-	138023	138024	138025	138026	-	_
		€/Stk.	_	345,80	351,40	365,10	370,60	-	_
1,000		Gewicht kg/Stk.		15	17	18	19	-	-
	Zuschlag Dämmung	ArtNr.	_	-	-	138060	138060	_	_
		€/Stk.	-	-	-	23,30	23,30	-	_
	Ø 180	ArtNr.	-	-	-	138027	138028	138029	138030
		€/Stk.	-	_	_	395,40	399,60	417,60	425,90
		Gewicht kg/Stk.	-	-	-	18	19	20	21
	Zuschlag Dämmung	ArtNr.	-	_	-	_	138061	138061	138061
		€/Stk.	-	-	-	-	24,80	24,80	24,80
	Ø 200	ArtNr.	_	_	_	_	_	138032	_
		€/Stk.	-	_	-	-	-	432,60	_
		Gewicht kg/Stk.	-	=	-	-	=	20	-
	Zuschlag Dämmung	ArtNr.	_	-	-	-	_	138062	-
		€/Stk.	_	-	_	_	_	27,50	_
20	Leichtbauschacht LB 90 - R	A 90° mit Doppelwan	dfutter (DWF)						
	- mit Kondensatabweiser		Anfrage 137813	109560	109561	109562	109563	109564	109565
	- passend mit PRIMA PLUS	€/Stk.	- 115,90	131,20	144,00	156,80	168,00	221,80	244,00
		für OfenrohrØ	80 100	130	150	160	180	200	250
		HINWEIS: Bestellung i	mmer mit Angabe d	er Schachtgrö	ße!				
			infrage auch in ander						

Zulassungen / DoP's











LB90 + PP

LB90 + ICS

LB90 + PRO GAS FLEX

LB90 + PRO GAS PP



# Schiedel KAMIN-ZUBEHÖR

Allgemeines Zubehör









## Schiedel KAMIN-ZUBEHÖR



Dichtschnur für Ofenanschl	üsse
- aus Mineralfaser	Art.

- nicht brennbar
- zum Abdichten von Rauchrohren



	Keramikschnur	
THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	ArtNr.	175657
	€/Stk.	14,50
	Dicke in cm	0,4
	ArtNr.	100545
	€/Stk.	14,50
1989	Dicke in cm	1,0



#### Dämmwolle

aus Mineralfaser z.B. für Ofenanschlüsse zum Abdichten von Rauchrohren (nicht als Hinterfüllung von Kaminen)

ArtNr.	104125
€/Stk.	70,60
1 Sack = 10 kg	

Art.-Nr. €/Stk.

Länge

Dicke in cm

100546

14,50

1,5 m

3



#### Rauchrohrstutzen-SIH

ArtNr.	103017	102726	102727	102728	102729	-	100339	100340
€/Stk.	36,30	36,30	43,00	52,00	57,10	-	78,80	126,20
für Lichten Ø	120	140	160	180	200		250	300



## Rauchrohrstutzen 45°-SIH

ArtNr.	102394	100433	100434	100435	100436	-	101874	100437
€/Stk.	44,80	45,30	49,20	65,80	67,70	-	106,00	138,80
für Lichten Ø	120	140	160	180	200		250	300



#### Putztüranschlusszarge-SIH

ArtNr.	102732	102733	102734	102735	102736	- 103016	102737
€/Stk.	35,00	35,00	35,00	37,50	38,70	- 67,60	71,40
für Kamin Ø	120	140	160	180	200	250	300
Lichte Weite	130/260	130/260	130/260	130/260	130/260	180/300	250/370



Putzanschlussverlängerung Tiefe 20 cm

	14 - 20	25	30 - 45
ArtNr.	100438	100529	100530
€/Stk.	94,20	94,20	154,10
Lichte Weite	13/26	18/30	25/37

100068

139,10

160

100069

167,70

160

100070

167,70

180

100071

168,30

200

100072

189,40

250

100067

140,60

140



#### Rauchrohranschluss-Stutzen-Set 90° ABSOLUT Art.-Nr.

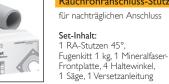
für nachträglichen Anschluss, Stutzen passend für den jeweiligen KaminØ

Set-Inhalt:

- 1 RA-Stutzen, Fugenkitt 1 kg, 1 Putzring, 1 Mineralfaser-Frontplatte, 4 Haltewinkel,
- 4 Stahlnägel, 1 Säge,
- 1 Versetzanleitung

für Lichten Ø

€/Stk.



#### Rauchrohranschluss-Stutzen-Set 45° ABSOLUT

ArtNr.	100073	100074	100075	100076	100077
€/Stk.	143,40	162,80	172,90	172,90	282,50
für Lichten Ø	140	160	180	200	250



## Putztüranschluss-Stutzen-Set ABSOLUT (rund)

Set-Inhalt: 1 Putztürstutzen rund + Innendeckel,
1 Putztüre für Kehrtüre
im DG, Fugenkitt 1 kg,
1 Säge, 1 Versetzanleitung

ArtNr.	100184	100185	100186	100187	100188	100189
€/Stk.	401,10	367,70	374,70	391,10	392,60	541,30
für Lichten Ø	120	140	160	180	200	250



#### zum nachträglichen Einbau Set-Inhalt:

Rauchrohrstutzen 90°, Fugenkitt (1 kg), Versetzanleitung

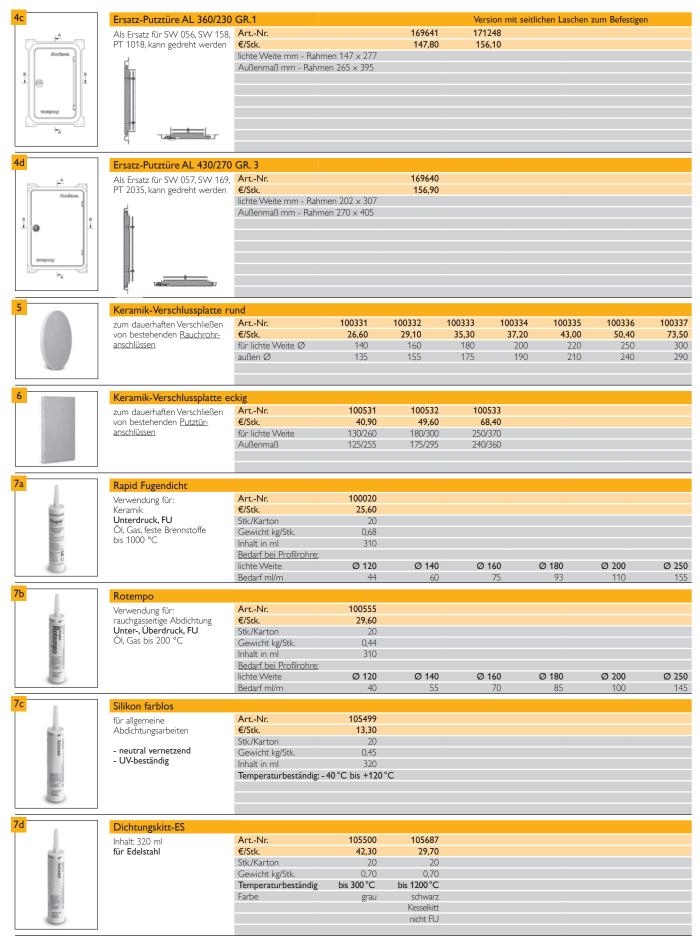
Rauchrohranschluss-Stutz	en-Set 90° SIH					
zum nachträglichen Einbau	ArtNr.	100450	100451	100452	100453	102503
Set-Inhalt:	€/Stk.	119,00	126,30	134,30	149,00	256,90
Rauchrohrstutzen 90°,	für Lichten Ø	140	160	180	200	250
Fugenkitt (1 kg), Versetzanleitung						

# SCHIEDEL

# Schiedel KAMIN-ZUBEHÖR

3e	Putzanschluss-Zargen-Set	SIH						
No.	zum nachträglichen Einbau	ArtNr.	100466	100467	100468	100469		
	Set-Inhalt:	<b>€/Stk.</b> für lichte Weite	<b>64,40</b> 130/260	<b>64,40</b> 130/260	<b>66,80</b> 130/260	<b>67,70</b> 130/260		
	Putztürzarge,	passend für Kamin Ø	130/260	150/260	180	200		
	Fugenkitt (1 kg),	passend fair raining	110	100	100	200		
	Anreißschablone, Einbauanleitung							
Scotterin,	(ohne Putztüre)							
3f	Anschlussfutter	Kamin RA-Stutzen Ø		140	160	180	200	250
	mit Dichtband für	Ofenrohr Ø mm		80	80	80		
	Rauchrohranschluss	ArtNr. €/Stk.		100190 151,10	100193 160,10	100197 176,10		_
		Ofenrohr Ø mm		100	100	100		
		ArtNr.		100191	100194	100198	-	-
	_	€/Stk.		158,10	164,60	180,50		_
	Anschlussfutter	Ofenrohr Ø mm  ArtNr.			120 100195	120		
		ArtNr. €/Stk.			171,50	100199 184,20		
		Ofenrohr Ø mm			130	130		
		ArtNr.		-	100196	100200	-	-
		€/Stk.		_	171,50	184,20	_	_
	Ofenrohr	Ofenrohr Ø mm				150	150	
		ArtNr. €/Stk.		_		100201 184,20	100202 188,70	_
		C/Str.				104,20	100,70	
3g	Anschlussübergang, kürzba	r Lichter Ø mm	140	160	180	200 250	300	400
	mit Dichtband; für keramische	Ø Ofenrohr						
	Systeme; Einbau in T-Stücke	ArtNr. Ø 130 €/Stk.	101609 78,70		-			-
		ArtNr. Ø 150	101610	101611				
		€/Stk.	78,70	81,80	-		_	-
	Anschlussfutterübergang ■	ArtNr. Ø 160	_	101612	101614		-	-
full Ell		€/Stk.	_	89,90	96,30		_	_
		ArtNr. Ø 180	-	101613	101615 10	1617 –	-	-
		ArtNr. Ø 180 €/Stk.			101615 10 96,30 10	1617 – 04,80 –		_
		ArtNr. Ø 180	- -	101613 81,80	101615 10 96,30 10 101616 10	1617 –	-	- - -
	Ofenrohr	ArtNr. Ø 180 €/Stk. ArtNr. Ø 200 €/Stk. ArtNr. Ø 250	- - -	101613 81,80 –	101615 10 96,30 10 101616 10	1617 – 04,80 – 1618 101619 04,80 116,40 – 101620	- - -	- - - -
	Ofenrohr	ArtNr. Ø 180	- - - - -	101613 81,80 - - - -	101615 10 96,30 10 101616 10 95,30 10 -	1617 – 04,80 – 1618 101619 04,80 116,40 – 101620 – 116,40	- - - - -	- - - - -
	Ofenrohr	ArtNr. Ø 180  €/Stk. ArtNr. Ø 200  €/Stk. ArtNr. Ø 250  €/Stk. ArtNr. Ø 300	- - - - -	101613 81,80 - - - - -	101615 10 96,30 10 101616 10 95,30 10 	1617 – 04,80 – 1618 101619 04,80 116,40 – 101620 – 116,40	- - - - - - 144221	- - - - - -
	Ofenrohr	ArtNr. Ø 180  €/Stk. ArtNr. Ø 200  €/Stk. ArtNr. Ø 250  €/Stk. ArtNr. Ø 300  €/Stk.	- - - - - -	101613 81,80 - - - - - -	101615 10 96,30 10 101616 10 95,30 10 	1617 – 04,80 – 1618 101619 04,80 116,40 – 101620 – 116,40 – –	- - - - - 144221 256,10	- - - - - - -
	Ofenrohr	ArtNr. Ø 180  €/Stk. ArtNr. Ø 200  €/Stk. ArtNr. Ø 250  €/Stk. ArtNr. Ø 300	- - - - -	101613 81,80 - - - - -	101615 10 96,30 10 101616 10 95,30 10 	1617 – 04,80 – 1618 101619 04,80 116,40 – 101620 – 116,40 – –	- - - - - - 144221	- - - - - -
4a	Putztüre (SIH) - Außentüre	ArtNr. Ø 180  €/Stk. ArtNr. Ø 200  €/Stk. ArtNr. Ø 250  €/Stk. ArtNr. Ø 300  €/Stk. ArtNr. Ø 400  €/Stk.	- - - - - -	101613 81,80 - - - - - - -	101615 10 96,30 10 101616 10 95,30 10 	1617 – 04,80 – 1618 101619 04,80 116,40 – 101620 – 116,40 – -	- - - - - 144221 256,10	- - - - - - 144222
4a		ArtNr. Ø 180  €/Stk. ArtNr. Ø 200  €/Stk. ArtNr. Ø 250  €/Stk. ArtNr. Ø 300  €/Stk. ArtNr. Ø 400  €/Stk.	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	101613 81,80 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	101615 10 96,30 10 101616 10 95,30 10 	1617 – 04,80 – 1618 101619 04,80 116,40 – 101620 – 116,40 – - – - – - 030-45 144195	- - - - - 144221 256,10	- - - - - - 144222
4a	Putztüre (SIH) - Außentüre	ArtNr. Ø 180  €/Stk. ArtNr. Ø 200  €/Stk. ArtNr. Ø 250  €/Stk. ArtNr. Ø 300  €/Stk. ArtNr. Ø 400  €/Stk.	- - - - - - - - - - - - - 10475 172,90	101613 81,80 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	101615 10 96,30 10 101616 10 95,30 10 	1617	- - - - - 144221 256,10	- - - - - - 144222
4a	Putztüre (SIH) - Außentüre	ArtNr. Ø 180  €/Stk. ArtNr. Ø 200  €/Stk. ArtNr. Ø 250  €/Stk. ArtNr. Ø 300  €/Stk. ArtNr. Ø 400  €/Stk.	- - - - - - - - - - - - - - - 100475 172,90	101613 81,80 - - - - - - - - - - - - -	101615 10 96,30 10 101616 10 95,30 10 - - - - - - - - - - - - -	1617	- - - - - 144221 256,10	- - - - - - 144222
4a	Putztüre (SIH) - Außentüre	ArtNr. Ø 180  €/Stk. ArtNr. Ø 200  €/Stk. ArtNr. Ø 250  €/Stk. ArtNr. Ø 300  €/Stk. ArtNr. Ø 400  €/Stk.	- - - - - - - - - - - - - - - 100475 172,90 140-220 130/260	101613 81,80 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	101615 10 96,30 10 101616 10 95,30 10 - - - - - - - - - - - - -	1617 04,80 1618 101619 04,80 116,40 - 101620 - 116,40  030-45 144195 240,10 300-450 250/370	- - - - - 144221 256,10	- - - - - - 144222
4a	Putztüre (SIH) - Außentüre	ArtNr. Ø 180  €/Stk. ArtNr. Ø 200  €/Stk. ArtNr. Ø 250  €/Stk. ArtNr. Ø 300  €/Stk. ArtNr. Ø 400  €/Stk.	- - - - - - - - - - - - - - - 100475 172,90 140-220	101613 81,80 - - - - - - - - - - - - -	101615 10 96,30 10 101616 10 95,30 10 - - - - - - - - - - - - -	1617	- - - - - 144221 256,10	- - - - - - 144222
4a	Putztüre (SIH) - Außentüre	ArtNr. Ø 180  €/Stk. ArtNr. Ø 200  €/Stk. ArtNr. Ø 250  €/Stk. ArtNr. Ø 300  €/Stk. ArtNr. Ø 400  €/Stk.	- - - - - - - - - - - - - - - 100475 172,90 140-220 130/260	101613 81,80 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	101615 10 96,30 10 101616 10 95,30 10 - - - - - - - - - - - - -	1617 04,80 1618 101619 04,80 116,40 - 101620 - 116,40  030-45 144195 240,10 300-450 250/370	- - - - - 144221 256,10	- - - - - - 144222
4a	Putztüre (SIH) - Außentüre	ArtNr. Ø 180  €/Stk. ArtNr. Ø 200  €/Stk. ArtNr. Ø 250  €/Stk. ArtNr. Ø 300  €/Stk. ArtNr. Ø 400  €/Stk.	- - - - - - - - - - - - - - - 100475 172,90 140-220 130/260	101613 81,80 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	101615 10 96,30 10 101616 10 95,30 10 - - - - - - - - - - - - -	1617 04,80 1618 101619 04,80 116,40 101620 116,40	- - - - - 144221 256,10	- - - - - - 144222
4a	Putztüre (SIH) - Außentüre	ArtNr. Ø 180  €/Stk. ArtNr. Ø 200  €/Stk. ArtNr. Ø 250  €/Stk. ArtNr. Ø 300  €/Stk. ArtNr. Ø 400  €/Stk.	- - - - - - - - - - - - - - - 100475 172,90 140-220 130/260	101613 81,80 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	101615 10 96,30 10 101616 10 95,30 10 - - - - - - - - - - - - -	1617 04,80 1618 101619 04,80 116,40 101620 116,40	- - - - - 144221 256,10	- - - - - - 144222
4a	Putztüre (SIH) - Außentüre	ArtNr. Ø 180  €/Stk. ArtNr. Ø 200  €/Stk. ArtNr. Ø 250  €/Stk. ArtNr. Ø 300  €/Stk. ArtNr. Ø 400  €/Stk.	- - - - - - - - - - - - - - - 100475 172,90 140-220 130/260	101613 81,80 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	101615 10 96,30 10 101616 10 95,30 10 - - - - - - - - - - - - -	1617 04,80 1618 101619 04,80 116,40 101620 116,40	- - - - - 144221 256,10	- - - - - - 144222
4a	Putztüre (SIH) - Außentüre	ArtNr. Ø 180  €/Stk. ArtNr. Ø 200  €/Stk. ArtNr. Ø 250  €/Stk. ArtNr. Ø 300  €/Stk. ArtNr. Ø 400  €/Stk.	- - - - - - - - - - - - - - - 100475 172,90 140-220 130/260	101613 81,80 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	101615 10 96,30 10 101616 10 95,30 10 - - - - - - - - - - - - -	1617 04,80 1618 101619 04,80 116,40 101620 116,40	- - - - - 144221 256,10	- - - - - - 144222
4a 4b	Putztüre (SIH) - Außentüre mit Innendeckel	ArtNr. Ø 180	- - - - - - - - - - - - - - - 100475 172,90 140-220 130/260	101613 81,80 - - - - - - - - - - - - - - - - - - 25 100476 177,90 250 180/300 270/375	101615 10 96,30 10 101616 10 95,30 10	1617 04,80 1618 101619 04,80 116,40 101620 116,40	- - - - - 144221 256,10	- - - - - - 144222
	Putztüre (SIH) - Außentüre	ArtNr. Ø 180	- - - - - - - - - - - - - - - 100475 172,90 140-220 130/260	101613 81,80 - - - - - - - - - - - 255 100476 177,90 250 180/300 270/375	101615 10 96,30 10 101616 10 95,30 10	1617 04,80 1618 101619 04,80 116,40 101620 116,40	- - - - - 144221 256,10	- - - - - - 144222
	Putztüre (SIH) - Außentüre mit Innendeckel  Putztüre (SIH) - Innendeckel	ArtNr. Ø 180	- - - - - - - - - - - - - - - 100475 172,90 140-220 130/260	101613 81,80 - - - - - - - - - - - 25 100476 177,90 250 180/300 270/375	101615 10 96,30 10 101616 10 95,30 10	1617 04,80 1618 101619 04,80 116,40 101620 116,40	- - - - - 144221 256,10	- - - - - - 144222
	Putztüre (SIH) - Außentüre mit Innendeckel  Putztüre (SIH) - Innendeckel	ArtNr. Ø 180	- - - - - - - - - - - - - - - 100475 172,90 140-220 130/260	101613 81,80 - - - - - - - - - - - 255 100476 177,90 250 180/300 270/375	101615 10 96,30 10 101616 10 95,30 10	1617 04,80 1618 101619 04,80 116,40 101620 116,40	- - - - - 144221 256,10	- - - - - - 144222
	Putztüre (SIH) - Außentüre mit Innendeckel  Putztüre (SIH) - Innendeckel	ArtNr. Ø 180	- - - - - - - - - - - - - - - 100475 172,90 140-220 130/260	101613 81,80 - - - - - - - - - - - 25 100476 177,90 250 180/300 270/375	101615 10 96,30 10 101616 10 95,30 10	1617 04,80 1618 101619 04,80 116,40 101620 116,40	- - - - - 144221 256,10	- - - - - - 144222
	Putztüre (SIH) - Außentüre mit Innendeckel  Putztüre (SIH) - Innendeckel	ArtNr. Ø 180	- - - - - - - - - - - - - - - 100475 172,90 140-220 130/260	101613 81,80 - - - - - - - - - - - 25 100476 177,90 250 180/300 270/375	101615 10 96,30 10 101616 10 95,30 10	1617 04,80 1618 101619 04,80 116,40 101620 116,40	- - - - - 144221 256,10	- - - - - - 144222
	Putztüre (SIH) - Außentüre mit Innendeckel  Putztüre (SIH) - Innendeckel	ArtNr. Ø 180	- - - - - - - - - - - - - - - 100475 172,90 140-220 130/260	101613 81,80 - - - - - - - - - - - 25 100476 177,90 250 180/300 270/375	101615 10 96,30 10 101616 10 95,30 10	1617 04,80 1618 101619 04,80 116,40 101620 116,40	- - - - - 144221 256,10	- - - - - - 144222
	Putztüre (SIH) - Außentüre mit Innendeckel  Putztüre (SIH) - Innendeckel	ArtNr. Ø 180	- - - - - - - - - - - - - - - 100475 172,90 140-220 130/260	101613 81,80 - - - - - - - - - - - - 255 100476 177,90 250 180/300 270/375	101615 10 96,30 10 101616 10 95,30 10	1617 04,80 1618 101619 04,80 116,40 101620 116,40	- - - - - 144221 256,10	- - - - - - 144222
	Putztüre (SIH) - Außentüre mit Innendeckel  Putztüre (SIH) - Innendeckel	ArtNr. Ø 180	- - - - - - - - - - - - - - - 100475 172,90 140-220 130/260	101613 81,80 - - - - - - - - - - - - 255 100476 177,90 250 180/300 270/375	101615 10 96,30 10 101616 10 95,30 10	1617 04,80 1618 101619 04,80 116,40 101620 116,40	- - - - - 144221 256,10	- - - - - - 144222
	Putztüre (SIH) - Außentüre mit Innendeckel  Putztüre (SIH) - Innendeckel	ArtNr. Ø 180	- - - - - - - - - - - - - - - 100475 172,90 140-220 130/260	101613 81,80 - - - - - - - - - - - - 255 100476 177,90 250 180/300 270/375	101615 10 96,30 10 101616 10 95,30 10	1617 04,80 1618 101619 04,80 116,40 101620 116,40	- - - - - 144221 256,10	- - - - - - 144222

## Schiedel KAMIN-ZUBEHÖR



# SCHIEDEL

# Schiedel KAMIN-ZUBEHÖR

Ba	Revisionsverschluss												
	für Öl und Gas FU, ÜD; bis 200°C	für Stutzen Ø ArtNr.		120 100547		140 100548		160 100549	180 100550	200 100551			300 100552
	10,0D,013 200 C	€/Stk.		78,50		100,00		111,00	123,30	131,20			194,60
		Stk./Paket		50		50		50	50	50			
		Gewicht kg/Stk. Ø D1		0,41		0,41 132		0,47 152	0,50 172	0,65 192			1,60 292
		Ø D2		127		147		167	187	207			307
	ØD 2	1.60		G 420		<b>~</b> 440		G 440	G 400	G 2004			
		passend für KERANOVA		Ø 120		Ø 140		Ø 160	Ø 180	Ø 200/ 250			_
		passend für		Ø 120		Ø 140		Ø 160	Ø 180/				Ø 300
	_ 28	ABSOLUT							200				400
		passend für AVANT		Ø 120		Ø 140- 250		-	-	-			-
b	Revisionsverschluss FU, Ü					230							
	für Öl, Gas für Überdruck,	für Stutzen Ø	80	100	113	120	130	150	160	180	200	250	300
	Unterdruck, passend für PRIMA PLUS bzw.	ArtNr.	105934	105935	105936	105937	105938	105939	145223	106103	105940	105941	
	Edelstahl-EW	€/Stk.	43,60	46,20	48,50	48,50	52,60	60,00	67,50	74,60	65,20	94,60	109,50
С	Revisionsverschluss FE	· · · · ·	200	405	445	400	426	456	446	405	205	0.55	260
	<b>für Festbrennstoffe</b> für Unterdruck, passend für	für Stutzen Ø ArtNr.	80 106578	100 106579	113 105927	120 105928	130 105929	150 105930	160 110564	180 106060	200 105931	250 105932	300 105933
	PRIMA PLUS bzw.	€/Stk.	50,00	52,80	48,50	51,40	52,60	60,00	60,00	76,80	67,20	97,40	112,80
	Edelstahl-EW	Gewicht kg/Stk.	0,00	0,32	0,36	0,36	0,46	0,46	0,46	0,73	0,73	1,07	1,49
d	Revisionsdeckel für Festbre		_UT										
777	im Fertigfuß immer für Ø 18 cm, für oberen Putztür-	für Stutzen Ø ArtNr.				140 101691		160 101692	180	200 101694			300 101696
•//	anschluss immer gleich wie	€/Stk.				64,30		64,30	74,70	97,70			99,50
	Kamin∅ (ausgen. Kamin∅ 20 = RevVerschluss∅ 18)												
7	Rauchrohranschluss-Abdec												
2	Rohrstutzen und Kapsel aus Edelstahl	für Stutzen Ø ArtNr.				140 100441		160 100442	100443	200 100 <del>444</del>		250 100445	
	aus Lueistaili	€/Stk.				113,10		113,10	113,10	120,40		143,00	
0	Anschlussadapter für Stutz	en Ø für Stutzen Ø		100	120	140		160	180	200	220	250	
	Material: Viton	ArtNr.		103244	103245	100014		100016		100015			
		€/Stk.		112,10	127,30	139,40		150,90	167,70	187,50	210,40	234,80	
-		Gewicht kg/Stk. Ø D1		0,19 55	0,22 55	0,26 55		0,29	0,34 70	0,38 70	0,36 70	0,39	
	Ød1— Ød2—	Ø D2		117	138	159		180	199	220	235	263	
	> 0d2												
2		passend für KERANOVA		-	-	Ø 120		Ø 140	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	
		passend für ABSOLUT		-	-	Ø 120		Ø 140/ 160	Ø 180	Ø 200	-	Ø 250	
	-	passend für		Ø 80	Ø 100	Ø 120			Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 250	
		AVANIT											
1	Anschlussadapter-Set für A	AVANT  BSOLUT Ø 12/	14 - Brei	nwertge	erätean <u>s</u>	chluss fü	r Gegen	strombe	trieb				
1	für Öl, Gas bis 200°C	BSOLUT Ø 12/	14 - Brei	nnwertge	Ø 12	Ø 14	r Gegen	strombe	trieb				
1		BSOLUT Ø 12/ ArtNr.	14 - Brei	nnwertge	Ø 12 100019	Ø 14 100018	r Gegen	strombe	trieb				
1	für Öl, Gas bis 200°C	BSOLUT Ø 12/ ArtNr. €/Stk.			Ø 12 100019 249,90	Ø 14 100018 261,30				nd Einbau	anleitung		
	für Öl, Gas bis 200°C	BSOLUT Ø 12/ ArtNr.	tk. Ø 140	mm, 1 Stl	Ø 12 100019 249,90 k. Ø 200	Ø 14 100018 261,30 mm, Glei	tmittel, Sc	chneidwe	rkzeug ur				
Basiline Control of the Control of t	für Öl, Gas bis 200°C	BSOLUT Ø 12/ ArtNr. €/Stk. Inhalt Ø12: 1 Si	tk. Ø 140	mm, 1 Stl	Ø 12 100019 249,90 k. Ø 200	Ø 14 100018 261,30 mm, Glei	tmittel, Sc	chneidwe	rkzeug ur				

Maße in mm

# Schiedel KAMIN-ZUBEHÖR

12	Messstopfen							
	für Rauchgasmessungen,	ArtNr.						103598
	Einbau in Verbindungsleitung,	€/Stk.						6,30
	Bohrung Ø 12 mm	Gewicht kg/Stk. Ø d1						0,003 12
Schiedel	bauseits	Ø d2						18
	herstellenSchiedel	Н						44
	Ød1							
	Ød2							
-								
13	Abdeckkappe 35 x 30 mm	ArtNr.						152762
		€/Stk.						1,80
		Passend für: Verlängerun	ng Wandhalter Typ	L1, L2				
14	Abdeckkappe 40 x 35 mm							
		ArtNr. €/Stk.						152763 1,80
		Passend für: Montageschi	ienen Typ 325-15	04				1,00
		- Verlängerung Wandhalt						
15	Kaminaufsatz Edelstahl Un	iversal Nenn-Ø	140	160	180	200		
Ø-A	- fördert und regelt den Zug	ArtNr.	103967	103968	103969	103970		
11.	- wirkt rückschlagsichernd - bietet Allwetterschutz	Nettopreis/Stk.	244,30	282,40	303,10	340,80	N.	ettopreise –
	- Dietet Allwetterschutz	Ø d Ø A	135 310	155 335	175 335	195 335	n	ettopreise – icht rabattfähig!
н 🌉 🗼		Н	430	480	480	510		
330								
150								
'Ød'								
16	Verschlussstein Beton							
	verschiussstelli Detoli	ArtNr.	103971	103972				
		€/Stk.	80,40	80,40				
		Innenmaße Außenmaß/cm	15/15 25/25	15/20 20/25				
		Stk./Pal.	36	48				
		Gewicht kg/Stk.	10	13				
17	Towns aboth a Discount						C) 115	Ø 220 mm
	Trennscheibe Diamant Werkzeug nicht rabattfähig	ArtNr.					Ø 115 mm 101871	Ø 230 mm 101872
Added Spice	Transaction in the restriction in g	€/Stk.					59,10	116,90
								rois -
							N	ettopreis – icht rabattfähig!
							<u></u>	
18	WAKAFLEX M-Glue							
	Inhalt: 290 ml	ArtNr.						900010290
1		€/Stk.						30,20
Majoral Shipping Military	HINWEIS: Bei WAKAFLEX kein Silikon							
	verwenden!							
19								
	WAKAFLEX Ersatzrolle 5 Breite: 37 cm	m ArtNr. SCHWARZ (RA	AL 7016)					900010093
G. A. L. L.	Breite: 37 cm	ArtNr. ROT (RAL 8004						900010073
		€/Stk.						47,70
							N	ettopreis –
							n	ettopreis – icht rabattfähig!
20	WAKAFLEX Andrückrolle							
1112	Hochwertig, kugelgelagert	ArtNr. €/Stk.						176309 51,40
		E/SLK.						
							N	ettopreis – icht rabattfähig!
							n	icht rabattfahig:
		MaQa in same					_	



# Schiedel KAMIN-ZUBEHÖR

## Mörtelmassen

Mor termass	)C11		
21a	Ausschleifmasse light		
AUSSCHLEIF MASSE LIGHT SOFT BENOMBERGERIN	für Innenabdichtung und/oder statischen Fugenausgleich (ergibt 50   Masse)	ArtNr.  €/Stk.  Sack/Pal.  Gewicht kg/Sack	104122 37,50 45 20
21b	Schiedel Kamindicht SKD		
Schiedel Kamindicht SKD 20kg	für Innenabdichtung	ArtNr. €/Stk. Sack/Pal. Gewicht kg/Sack	120743 71,40 50 20
21c	Mantelstein-Mauermörtel		
MAJERINA MAJERIMORTEL	für Mauer- und Verputz- arbeiten im Innenbereich und Außenbereich	ArtNr.  €/Stk. Sack/Pal. Gewicht kg/Sack	173775 31,50 42 25
21d	Schiedel HS-Beton		
BETON 25 to 1	Trockenbeton für Kamin- abdeckplatten in hochsäure- fester Ausführung	ArtNr.  €/Stk.  Sack/Pal.  Gewicht kg/Sack	104120 40,70 42 25
21e	Dämmstoffmasse		
Schiedel Dänwnstoffmasse 100L	Ergiebigkeit: 100 l/Sack	ArtNr.  €/Stk.  Sack/Pal.  Gewicht kg/Sack	104117 61,20 24 8.5
21f	Fugenkitt		
	5 kg Behälter	ArtNr. €/Stk. €/Stk. ab 5 Stk.	100479 90,50 93,20
21g	Fugenkitt		
Sicodania.	1,5 kg Behälter	ArtNr. €/Stk.	100477 48,90

# Datenerfassungsblatt für Edelstahl DW-Systeme Fangbemessung nach EN 13384-1

Die Berechnung ist nur gültig für Schiedel Kaminsysteme und Schiedel Sanierungssysteme und erfolgt ausschließlich nach Ihren Angaben! Bitte vollständig ausfüllen!

#### Schiedel GmbH

Friedrich-Schiedel-Straße 2 - 6, 4542 Nußbach

#### Kundencenter:

T +43 (0)50 6161, F +43 (0)50 6161-777 bestellung.at@schiedel.com

Auftraggeber:		Bauvorhaben:
		Name:
		Straße:
PLZ/Ort:		PLZ/Ort:
		Tel.:
Tel.:	Fax DW:	Seehöhe: m
Feuerungsart:	Kessel mit Zugbedarf	nein raumluftabhängig □ raumluft <u>un</u> abhängig □
Feuerstätte:	Fabrikat:	. Type:
		Edelstahl- Harf Doppelwandkamin
Brennstoff:	Heizöl L □ Holz [  Erdgas □ Pellets [	rderdruck rstätte sutzen gestreckte Länge Verbindungsstück
Verbindungsstück: bei Mehrfachbelegung: ☐ Kaskade ☐ 2 eigene RA	Durchmesser: m wirksame Höhe Hv: m gestreckte Länge Lv: m Anzahl Bögen: x 45° wärmegedämmt: ☐ ja ☐ nei Fangeinführung: ☐ 0° ☐ 45°	
Kamin:	wirksame Kaminhöhe <b>H</b> : m Höhe Kaltbereich: m Im Freien stehend: □ ja	Kaminsystem:geplanter Ø:Verzug:
Grund der Berechnung:		onsbestätigung üfung besteh. Anlage

Datum: .....

erfaßt von: .....

# Datenerfassungsblatt zur

# Fangbemessung nach EN 13384-1

Die Berechnung ist nur gültig für Schiedel Kaminsysteme und Schiedel Kaminsanierungssysteme und erfolgt ausschließlich nach Ihren Angaben! Bitte vollständig ausfüllen!

#### Schiedel GmbH

Friedrich-Schiedel-Straße 2 - 6, 4542 Nußbach

#### Kundencenter:

T +43 (0)50 6161, F +43 (0)50 6161-777 bestellung.at@schiedel.com

Auftraggeber:		Bauvorhaben:
Firma:		Name:
Sachbearbeiter/-in:		Straße:
PLZ/Ort:		PLZ/Ort:
E-Mail:		Tel.:
Tel.:	. Fax DW:	Seehöhe: m
<u>Feuerungsart:</u>	atmosphärischer Kessel E Brennwertkessel E	] ja  □ nein □ raumluftabhängig □ □ raumluft <u>un</u> abhängig □
Feuerstätte:	Fabrikat:	Nennwärmeleistung Abgastemperatur Abgasmassenstrom CO2-Gehalt Zugbedarf Restförderdruck der Feuerstätte
Brennstoff:	Heizöl EL ☐ Koks/l Heizöl L ☐ Holz Erdgas ☐ Pellets Flüssiggas ☐ Hackg	ut gestreckte Länge
Verbindungsstück:	Durchmesser:	Lv   jest
bei Mehrfachbelegung:	wirksame Höhe <b>Hv</b> :	. m
Kaskade 2 eigene RA	gestreckte Länge <b>Lv</b> : x 4  Marahl Bögen: x 4  wärmegedämmt:	5° x 90°
Kamin:	□ Neuer Kamin	☐ Kaminsanierung
	System:geplanter Ø:	geplantes System: Verzug: vorhand.Kamin: Ø:
	wirksame Kaminhöhe <b>H</b> : Höhe Kaltbereich: Dämmung im Kaltbereich: I	m
Grund der Berechnung:	☐ Planungsstadium ☐ ☐ Vorentwurf ☐	Funktionsbestätigung Überprüfung besteh. Anlage
	erfasst von:	Datum:

# Schiedel Referenzen

zu Edelstahlkaminen und -abgassystemen



Vom wunderschönen Einfamilienhaus bis zur Industrieabgasanlage – wir bieten Komplettlösungen für alles.

# Schiedel Edelstahlkamine

SCHIEDEL

Für Abgasanlagen bei Mehrfamilienhäusern, Bürogebäuden, Industrie uvm.











Österreich / Grieskirchen / Fa. Fröling



## **SERVICE** ZUSATZLEISTUNGEN **FRACHTKOSTENANTEIL**



1. Lieferservice für Lagerware Bei Bestellung bis 11.00 Uhr stellen wir die Ware bis übernächsten Arbeitstag im Laufe des Tages (7.00 - 18.00 Uhr) an die angegebene Lieferadresse zu. 2. Lagerlieferung \_ € 65,00 3. Zustellung auf Baustelle je Abladestelle \_ € 148,00 4. Palettenentladegebühr\* ie Pal./Hub € 8,50 . \*entfällt nur; wenn ein Abladen durch den Kunden vorab vereinbart wurde 5. Paketdienst (für nicht bruchgefährdete Kleinteile) bei Bestellung bis 12.00 Uhr, Zustellung am Folgetag bis 17.00 Uhr Gewicht bis 8,0 kg \_ \_\_ € 15,00 \_\_ € 22,00

Gewicht bis 20,0 kg \_ Gewicht bis 31,5 kg \_ bis 12.00 Uhr Gewicht bis 8,0 kg Gewicht bis 20,0 kg € 35.00 52.00 Gewicht bis 31,5 kg bis 10.00 Uhr\* Gewicht bis 8,0 kg 66,00 Gewicht bis 20,0 kg 74,00 80,00 Gewicht bis 31,5 kg Preise exkl. USt.

\* Nicht an alle PLZ möglich, dann Preis auf Anfrage 6. Gültig für Zustellungen innerhalb Österreichs

7. Expressaufschlag bei Bestellung bis 11.00 Uhr - Zustellung am

1 0.6	Je Railin	iai nage		
bis	10.00 Uhr		€	80,00
bis	12.00 Uhr		€	65,00
bis	16.00 Uhr		€	50,00

Bestellungen

per E-Mail an bestellung.at@schiedel.com per Fax an +43 (0)50 61 61-444

#### Verkaufsrepräsentanten / Verkaufsgebiete:

Kurt Trawöger

Verkaufsrepräsentant Kaminsanierung OÖ, Sbg., Tirol, Vbg.

T +43 (0)664 815 56 35 kurt.trawoeger@schiedel.com

Keyaccount Objektgeschäft Stahl Österreich & Verkaufsrepräsentant Niederösterreich, Wien

T +43 (0)664 815 56 26 luan.osmani@schiedel.com

Wolfgang Dworczak

Keyaccount Objektgeschäft Stahl Österreich & Verkaufsrepräsentant Burgenland, Stmk., Kärnten, Osttirol

T +43 (0)664 815 56 24 wolfgang.dworczak@schiedel.com

#### Verkaufstechniker:

Ing. Andreas Neuhold Südost-Österreich Kärnten, Stmk., NÖ, Wien

T +43 (0)664 545 66 17 andreas.neuhold@schiedel.com Ing. Manfred Ritt Nordwest-Österreich Vlbg., Tirol, Salzburg, OÖ, NÖ

T +43 (0)664 815 56 01 manfred.ritt@schiedel.com

Martin Messing
Anwendungstechnik/Produktmanagement Stahl

T +43 (0)50 6161 176 **F** +43 (0)50 6161 8176 martin.messing@schiedel.com

Schiedel Kundencenter:

Johanna Hacker Romana Fellinger

T +43 (0)50 6161-400 F +43 (0)50 6161-444 bestellung.at@schiedel.com

Schiedel Kundendienst:

T +43 (0)50 6161-155 F +43 (0)50 6161-111 skd.at@schiedel.com

## Allgemeine Lieferbedingungen (ALB)

Alle Verkäufe und Lieferungen unserer Erzeugnisse erfolgen im kaufmännischen Geschäftsverkehr stets aufgrund unserer "Allgemeinen Lieferbedingungen" in ihrer jeweils gültigen Fassung. Diese können Sie jederzeit sowohl auf unserer Internetseite "http://www.schiedel.at" im Menüpunkt "Service" einsehen und ausdrucken, als auch schriftlich unter der Adresse "Schiedel GmbH, Friedrich-Schiedel-Straße 2-6, 4542 Nußbach" anfordern. Bei schriftlicher Anforderung erfolgt die Zusendung durch uns auf dem Postweg.





#### Kundencenter

Friedrich-Schiedel-Str. 2 - 6, 4542 Nußbach T +43 (0)50 6161

#### Bestellungen und Anfragen per Mail an:

bestellung.at@schiedel.com

#### Bestellungen und Anfragen per Fax an:

**F** +43 (0)50 6161-444

#### Ladezeiten

Montag bis Donnerstag 7.00 - 12.00 Uhr 12.40 - 15.30 Uhr 7.00 - 11.30 Uhr

#### Telefonisch für Sie erreichbar:

Montag bis Donnerstag 7.30 - 16.30 Uhr Freitag 7.30 - 13.00 Uhr



QR-Code für weitere Informationen



#### Schiedel GmbH

Friedrich-Schiedel-Str. 2 - 6 A-4542 Nußbach T +43 (0)50 6161-100 **F** +43 (0)50 6161-111

info.at@schiedel.com www.schiedel.at

Folgen Sie uns!





