

Ein Schornstein
gehört einfach dazu!

www.TONA.de

TONAPreisliste 2023
Gültig ab 01.03.2023

TONA - Funktioniert.
Jetzt auch online konfiguriert!

Wärmeversorgung?

Funktioniert. Einfach.

TONA
SCHORNSTEINE

TONA Neuheiten

Der neue TONA Konfigurator

Für Architekten, Planer,
Bauunternehmer und Händler

- ✓ konfigurieren
- ✓ kalkulieren
- ✓ bestellen



Einfach ausprobieren!
tona.de/q113

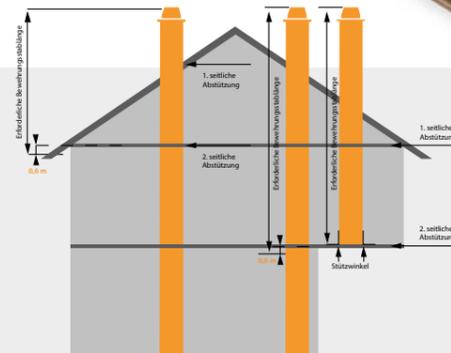


Für 2023 in Planung:

Quartal 1.2023

Statik und Konfigurator

Vollständige Integration von statischer Berechnung des Schornsteinsystems und gesetzlich vorgeschriebener Höhe über Dach in den Schornsteinkonfigurator.



Quartal 1.2023

Einzelteil Bestellungen

Ergänzend zum Onlinekonfigurator können nun auch eigenständige Einzelteil- und Ersatzteilbestellungen ganz einfach über eine online Schnittstelle erfolgen.



Quartal 2.2023



BAU 2023

bau-muenchen.com

Sie finden uns in Halle A3, Stand 215

Gerne stellen wir Ihnen hier den neuen Konfigurator für das Sprint System und die Einzelteilsuche vor.

17.-22. April 2023

Quartal 2.2023

Sprint-Konfigurator

Voraussichtlich ab Ende Q2 stellen wir den Konfigurator für geschosshohe Systeme online bereit. Hiermit sind zukünftig auch Vergleichskonfigurationen zwischen Montagesystemen und geschosshohen Systemen möglich.



Interaktiver Produktfinder

Systemauswahl und -filterung ganz einfach per Klick anhand von Anwendungsmerkmalen wie W3G, raumluft(un)abhängig, konzentrische Luftführung etc.

TONA Schornsteinberater

Die ganze Welt des Schornsteins einfach auf der Webseite Ihres Händlers:

Konfiguratoren für... <ul style="list-style-type: none"> ✓ Montagesysteme ✓ Geschosshohe Systeme ✓ Einzelteile mehr erfahren	Planung <ul style="list-style-type: none"> ✓ Höhen über Dach ✓ Statikrechner ✓ Novelle der BImSchV ✓ Mehrfachbelegung ✓ Querschnittsberechnung mehr erfahren	Dokumente <ul style="list-style-type: none"> ✓ Anleitungen ✓ Systeminfos ✓ Zulassungen ✓ Preisliste mehr erfahren
Flyer <ul style="list-style-type: none"> ✓ Schornstein-Anwendungen ✓ Checklisten ✓ Produktinfos ✓ Zeit ist Geld – Sprint-Systeme mehr erfahren	Wissenswertes <ul style="list-style-type: none"> ✓ Was ist W3G? ✓ Was ist Trockenbetrieb ✓ Was ist Raumluftunabhängig ✓ Öfen und Heizen ✓ Deckendurchführungen mehr erfahren	Produktinfos <ul style="list-style-type: none"> ✓ TONA tec^{plus} ✓ TONA tec^{plus} mit Lüftung ✓ TONA din^{plus} ✓ TONA tec^{plus} ✓ TONA din mehr erfahren

Bei der Nutzung des TONA-Konfigurators werden Ihre IP-Adresse und weitere technische Informationen an den Server des Dienstleisters TONA Tonwerke Schmitz GmbH übermittelt. Dies ist technisch erforderlich, um Ihnen die Inhalte anzeigen zu können. Durch diese Anwendung werden KEINE Cookies gesetzt. Weitere Informationen zum Datenschutz bei TONA finden Sie hier.

Aktuelle Inhalte, Wissenswertes, Planung, Statik & Konfigurator direkt von TONA

Kennen Sie schon den Schornsteinberater auf der Webseite Ihres Baustoff-Fachhändlers?

Immer mehr Händler nutzen den TONA-Planungsservice und bieten ihren Kunden die Möglichkeit, den Schornstein ganz einfach und Schritt für Schritt zu konfigurieren.

Seit Ende 2022 kann der Schornsteinberater sogar noch viel mehr und liefert eine umfassende Wissens- und Informationssammlung aus, die ebenfalls in der Webseite des Händlers ausgespielt wird. Damit finden Planer und Verarbeiter alle notwendigen Informationen an einer Stelle und müssen die Händlerseite gar nicht mehr verlassen!

Informationen zu den Produkten finden sich hier ebenso, wie die aktuelle Gesetzeslage, die Berechnung von Statik und Höhen über Dach oder allgemeine Themen rund um Ofen & Co.

Sprechen Sie Ihren Baustoff-Berater einfach an, wo Sie den Schornsteinberater finden können. Unter www.tona.wiki finden Sie selbstverständlich ebenfalls alle Informationen.

Diese und viele weitere Themen finden Sie auch unter www.tona.de/q078 oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code:



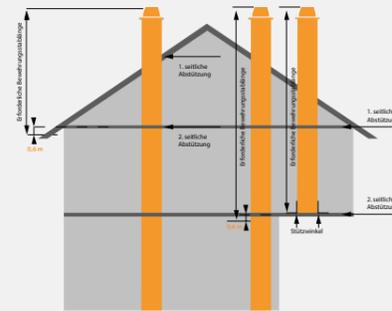
Weitere wichtige Vorschriften und Normen

- Landesbauordnungen
- Feuerungsverordnungen der Bundesländer
- Verordnung über kleinere und mittlere Feuerungsanlagen – 1. BImSchV
- DIN V 18160-1, AUSGABE 2006-1, Abgasanlagen – Planung und Ausführung
- DIN 18160-5, AUSGABE 2016-04, Abgasanlagen – Einrichtungen für Schornsteinfegerarbeiten – Anforderungen, Planung und Ausführung
- DIN EN 13384, Abgasanlagen – Wärme- und strömungstechnische Berechnungsverfahren
- DIN EN 13384-1, AUSGABE 2015-06, Abgasanlagen mit einer Feuerstätte
- DIN EN 13384-2, AUSGABE 2015-06, Abgasanlagen mit mehreren Feuerstätten

DAS TONA STATIK TOOL

- Berechnung von Statik und BImSchV in einem Tool
- Optimale Höhe über Dach durch zusätzlicher Berücksichtigung der VDI 3781 Bl4
- Mehr Möglichkeiten durch Variantenauswahl statischer Systeme

Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie unter dem Quicklink oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code:



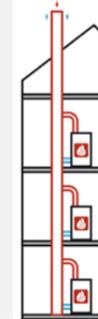
www.tona.de/q089



MEHRFACHBELEGUNG TONAtecplus

Wie viele Feuerstätten dürfen an einen Schornstein angeschlossen werden? Generell sind bei Mehrfachbelegung, also dem Anschluss mehrerer Feuerstätten an den gleichen Schornsteinzug, etliche Rahmenbedingungen (z. B. FeuVo) einzuhalten.

Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie unter dem Quicklink oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code:



www.tona.de/q082



KONSTRUKTIONSBEISPIEL

Dem **TONA-Bewehrungspaket** liegt eine geprüfte Typenstatik zu Grunde, die folgende Rahmenbedingungen voraussetzt...

Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie unter dem Quicklink oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code:



www.tona.de/q091



TROCKENBETRIEB

Der raumluftunabhängige Trockenbetrieb Schornstein war gegen Ende der 1990er Jahre der erste Schornstein einer neuen Ära. Ein System, das damals als Vorreiter zwar schon einer dichten Gebäudehülle Rechnung getragen hat, allerdings die heutige Gebäudedämmung und Heiztechnik mit Teillastbereich nicht berücksichtigt.

Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie unter dem Quicklink oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code:



www.tona.de/q094



BRANDSCHUTZ

Beim Brandschutz des Schornsteins wird unterschieden in:

- Brandschutz von außen nach außen
- Brandschutz von innen nach außen

Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie unter dem Quicklink oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code:



www.tona.de/q081



NOTSCHORNSTEINE

Einschalige Notschornsteine nach DIN 18150 sind ein Relikt aus Zeiten des Katastrophenschutzes und der Ölkrise während der zweiten Hälfte des vergangenen Jahrhunderts.

Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie unter dem Quicklink oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code:



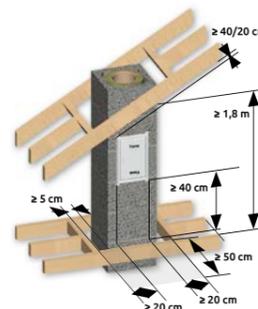
www.tona.de/q095



ABSTAND ZU BRENNBAREN BAUTEILEN

Kann der Schornstein nicht vom Dach aus gereinigt werden, muss ein oberer Reinigungsanschluss eingebaut werden. Dabei sind folgende Abstände einzuhalten.

Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie unter dem Quicklink oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code:



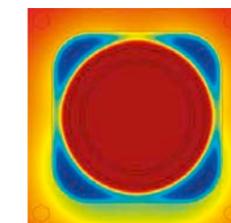
www.tona.de/q093



PASSIVHAUSTAUGLICHKEIT

Der Bau von Passivhäusern ist mit einem erhöhten Aufwand verbunden. TONA Abgasanlagen sind bereits von Haus aus für den Blower-Door-Test optimiert und helfen so beim Energie sparen.

Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie unter dem Quicklink oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code:



www.tona.de/q096



DECKENDURCHFÜHRUNG HOLZBALKEN UND BETON

Eine Deckendurchführung gilt gleichzeitig als seitliche Abstützung. Decken- und Dachdurchgänge aus brennbaren Baustoffen (Holz etc.) müssen **umlaufend 5 cm größer sein als der Mantelstein.**

Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie unter dem Quicklink oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code:



www.tona.de/q080



HEIZEN MIT HOLZ

In den letzten Jahren hat sich viel getan und moderne Öfen, kombiniert mit innovativer Schornsteintechnik, können Holz sehr sauber verbrennen.

Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie unter dem Quicklink oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code:



www.tona.de/q033



TONAInhalt

SYSTEME FÜR DEN NEUBAU		Quicklink	Seite
TONAtec ^{plus}	raumluft ^{ab} - und ^{un} abhängiger Schornstein für alle Brennstoffe inkl. Pellets und Biomasse, mit W3G-Zulassung	tona.de/q016	12 - 27
TONAtec ^{iso}	raumluft ^{ab} hängiger Schornstein für alle Brennstoffe inkl. Pellets und Biomasse, mit W3G-Zulassung	tona.de/q017	28 - 39
TONAtec	Schornsteinsystem für Niedertemperatur und Brennwertechnik (Öl/Gas)	tona.de/q018	40 - 45
TONAdin ^{plus}	raumluft ^{un} abhängiger Trockenbetrieb-Schornstein für Festbrennstoffe	tona.de/q068	46 - 53
TONAdin	raumluft ^{ab} hängiger Trockenbetrieb-Schornstein für Nebengebäude und Räume außerhalb der Gebäudehülle	tona.de/q069	54 - 61
SYSTEME FÜR DEN NEUBAU, GESCHOSSHOCH			
TONAtec ^{plus}	wie vor, jedoch geschosshohe Ausführung „Sprint“	tona.de/q020	62 - 73
TONAtec ^{iso}	wie vor, jedoch geschosshohe Ausführung „Sprint“	tona.de/q021	74 - 81
TONAtec	wie vor, jedoch geschosshohe Ausführung „Sprint“	tona.de/q022	82 - 83
TONAdin ^{plus}	wie vor, jedoch geschosshohe Ausführung „Sprint“	tona.de/q070	84 - 87
TONAdin	wie vor, jedoch geschosshohe Ausführung „Sprint“	tona.de/q071	88 - 91
SYSTEME FÜR DIE MODERNISIERUNG			
TONAlight	erster Keramikleichtbau-Schornstein für den schnellen Innenausbau	tona.de/q024	92 - 93
TONAeco ^{DW}	doppelwandiger Edelstahlschornstein für An- und Ausbau	tona.de/q008	94 - 97
TONAplan ^{EW}	einwandiger Edelstahlschornstein für die Modernisierung	tona.de/q009	98 - 99
EINZELARTIKEL / SONSTIGES ZUBEHÖR			
TONAtec ^{plus}	raumluft ^{ab} - und ^{un} abhängiger Schornstein für alle Brennstoffe inkl. Pellets und Biomasse, mit W3G-Zulassung		100
TONAtec ^{iso}	raumluft ^{ab} hängiger Schornstein für alle Brennstoffe inkl. Pellets und Biomasse, mit W3G-Zulassung		100
TONAdin ^{plus}	raumluft ^{un} abhängiger Trockenbetrieb-Schornstein für Festbrennstoffe		101
TONAdin	raumluft ^{ab} hängiger Trockenbetrieb-Schornstein für Nebengebäude und Räume außerhalb der Gebäudehülle		101

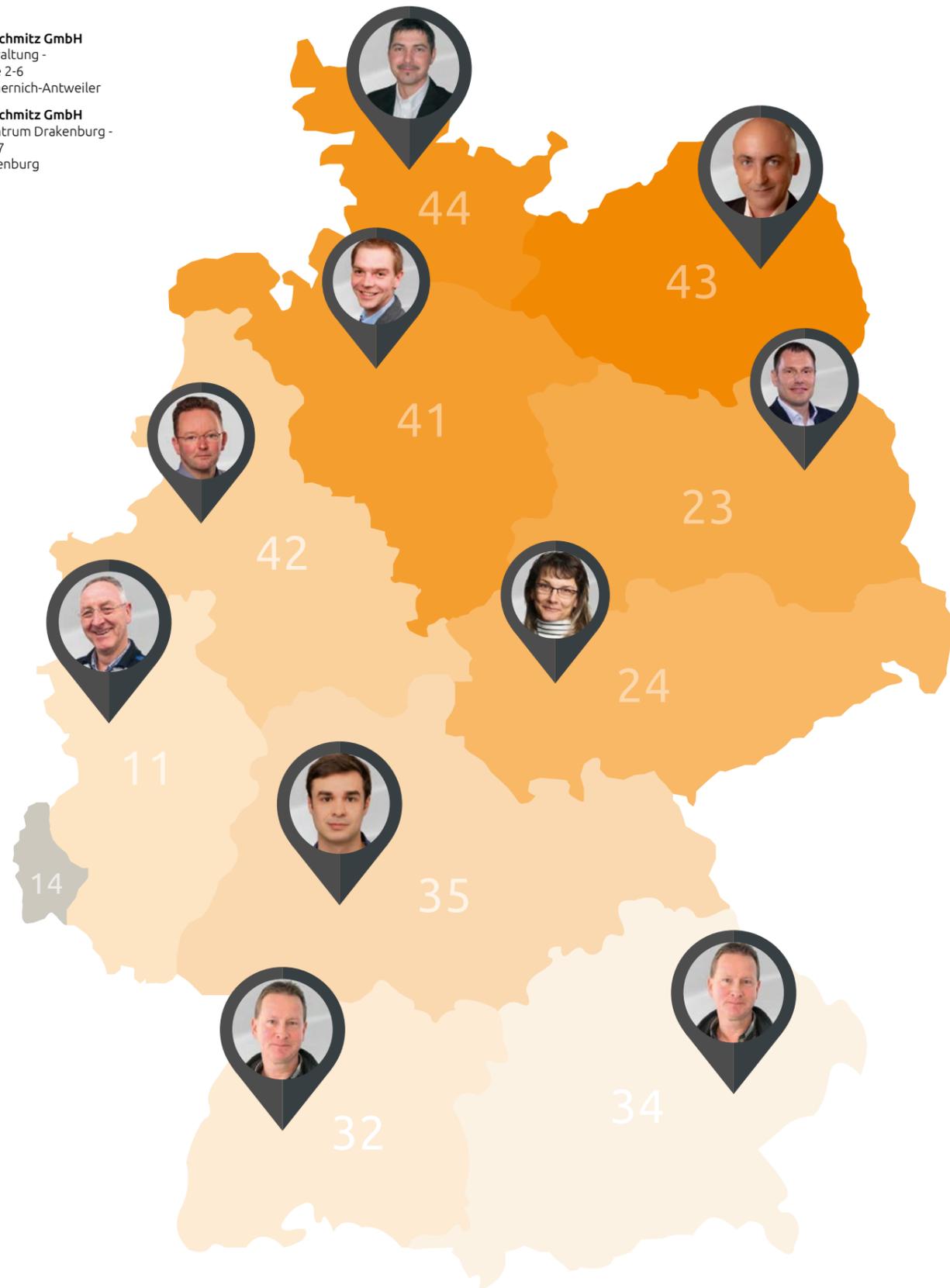
TONAInhalt

TONAtec	Der Spezialist für Mehrfachbelegung bei Brennwert- und Niedertemperaturtechnik		102
TONAtherm	Das klassische Quadratrohr für die Schonsteinaufstockung von Bestandsbauten		102
Abdeckplatten			103
Mantelsteine/Kältestopsteine			104
Sonstiges Zubehör (tec ^{plus} , tec ^{iso} , din ^{plus} , din, therm)			105
Grundpakete			106
Zubehör (div.)			107
LÖSUNGEN FÜR BAUSEITIGE ANPASSUNGEN		Quicklink	
Abgas-System		tona.de/q073	108
Fahrstuhlschachtentlüftung		tona.de/q074	109
Schrägführung		tona.de/q075	110-111
INDIVIDUALISIERUNG			
Abdeckplatten		tona.de/q077	112 - 115
Schornsteinkopfverlängerungen für alle Bestandsschornsteine			116 - 117

Standorte

Tonwerke Schmitz GmbH
- Hauptverwaltung -
Fabrikstraße 2-6
53894 Mechnich-Antweiler

Tonwerke Schmitz GmbH
- Logistikzentrum Drakenburg -
Sauerkamp 7
31623 Drakenburg



Innendienst

ZENTRALE

Telefon: 0 22 56/39 0
E-Mail: service@tona.de
Telefax: 0 22 56/39 25

KUNDENBERATUNG

Telefon: 0 22 56/39 27
E-Mail: beratung@tona.de

AUFTRAGSANNAHME

Telefon: 0 22 56/39 23
E-Mail: auftrag@tona.de

TECHNIK / GH SPRINT

Telefon: 0 22 56/39 29
E-Mail: technik@tona.de

Ansprechpartnersuche auch online
unter www.tona.de/q031,
oder einfach QR-Code scannen:



Außendienst



VERKAUFSGEBIET 42
Leer, Papenburg, Paderborn,
Cloppenburg, Osnabrück,
Meppen, Lingen, Wesel

Carsten Riepe
Mobil: 0 15 90/4 52 10 66
E-Mail: riepe@tona.de
Telefon: 0 22 56/39 62



VERKAUFSGEBIET 43
Mecklenburg-Vorpommern,
Uckermark, Prignitz, Ruppin

Mirko Schulz
Mobil: 01 59 0/4 11 20 01
E-Mail: schulz@tona.de
Telefon: 0 22 56/39-65



VERKAUFSGEBIET 41
Südliches Hamburg, Hameln,
Hannover, Goslar, Diepholz,
Wittmund, Aurich

Steven Preuß
Mobil: 0 15 90/4 57 01 52
E-Mail: preuss@tona.de
Telefon: 0 22 56/39-66



VERKAUFSGEBIET 11
Trier, Koblenz, Wittlich,
Vulkaneifel, Köln, Dortmund,
Krefeld

Gerd Klein
Mobil: 01 63/3 90 39 56
E-Mail: klein@tona.de
Telefon: 0 22 56/39-67



VERKAUFSGEBIET 32/34
Ulm, Ravensburg, Konstanz,
Freiburg im Breisgau, Baden Baden,
Oberbayern, Schwaben

Guido Möhrer
Mobil: 01 63/3 90 39 58
E-Mail: sued@tona.de
Telefon: 0 22 56/39-61



VERKAUFSGEBIET 35
Lahnkreis, Kaiserslautern, Mannheim,
Frankfurt, Odenwald, Stuttgart

Nikolaus Berendt
Mobil: 01 63/3 90 39 57
E-Mail: berendt@tona.de
Telefon: 0 22 56/39-68



VERKAUFSGEBIET 23
Oberhavel, Berlin, Spreewald,
Lausitz, Frankfurt (Oder),
Magdeburg, Köthen, Dessau

Tobias Reich
Mobil: 01 72/2 53 86 51
E-Mail: reich@tona.de
Telefon: 0 22 56/39-69



VERKAUFSGEBIET 24
Freiberg, Halle, Leipzig, Chemnitz,
Dresden, Marienberg, Zwickau,
Görlitz, Finsterwalde

Franka Bieber
Mobil: 01 76/10 21 06 39
E-Mail: bieber@tona.de
Telefon: 0 22 56/39-64



VERKAUFSGEBIET 44
Schleswig-Holstein, Hamburg
nördlich der Elbe

Maik Petersen
Mobil: 0 15 90/4 20 79 01
E-Mail: petersen@tona.de
Telefon: 0 22 56/39 63

TONAProduktfinder

Mit zwei Fragen zum TONA-Schornstein!

Finden und konfigurieren Sie Ihren Schornstein einfach online!
tona.de/konfigurator




SYSTEME FÜR DEN NEUBAU



Anwendung	TONAtec ^{plus}	TONAtec ^{iso}	TONAtec	TONAdin ^{plus}	TONAdin
-----------	-------------------------	------------------------	---------	-------------------------	---------

Frage 1: Welche Heiztechnik?

kondensierende Festbrennstoff-Feuerstätten W3G (EneV-gerecht)	✓	✓			
Ofen Festbrennstoff	✓	✓		✓	✓
Brennwert < 160° C Gas/Öl	✓	✓	✓		
konventionell Niedertemperatur Gas/Öl	✓	✓	✓		✓

Frage 2: Welche Anwendungsart?

einfach belegt: raumluftunabhängig für feste Brennstoffe	✓	(✓)	✓	✓	(✓)
mehrfach belegt: raumluftunabhängig (EneV-gerecht)	✓	(✓)	✓		
einfach belegt: raumluftabhängig	✓*	✓	✓	✓	✓
mehrfach belegt: raumluftabhängig	✓*	✓	✓	✓	✓
ab Seite	12	28	40	46	54

Zertifiziert für kondensierende Kamin (Ofen) Abgase im Neubau					
---	--	--	--	--	--

✓ = geeignet (✓) = bei Ausführung mit Lüftungszug* Als TONAtec^{iso}

Alle Informationen und Preise finden Sie unter www.tona.de/...



TONAProduktfinder



TONAlight	TONAeco ^{DW}	TONApplan ^{EW}
-----------	-----------------------	-------------------------

(✓)		
auf Anfrage	✓ keine Biomasse ¹⁾	✓ keine Biomasse ¹⁾
✓	✓	✓
auf Anfrage		
✓		
✓		
✓	✓	✓
✓		
90	92	96

¹⁾ z. B. nicht geeignet für Hackschnitzel, Stroh, Getreide, Energiepellets



TONASprint

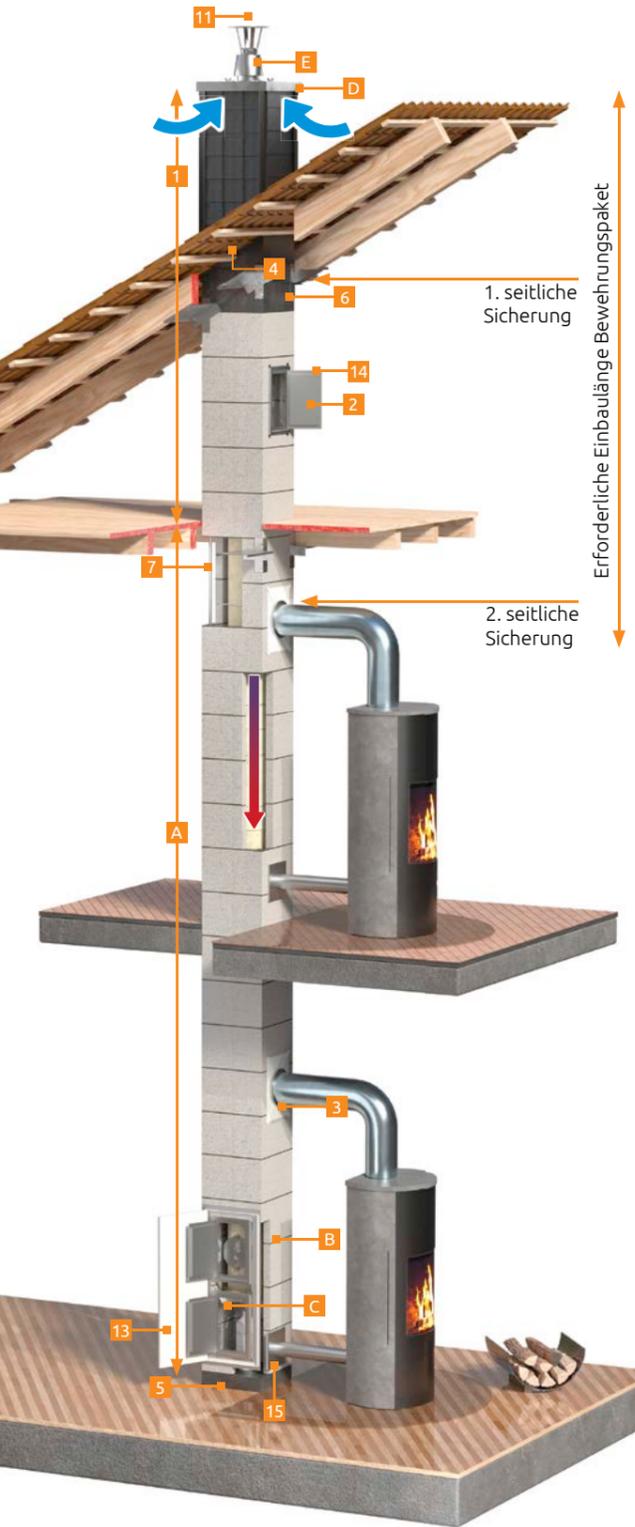
Die geschosshohe Variante für alle Neubaustysteme!

- TONAtec^{plus}
- TONAtec^{iso}
- TONAtec
- TONAdin^{plus}
- TONAdin




TONAtec^{plus}

- ✓ Spezialist für kondensierende Kamin(-ofen-)abgase
- ✓ raumluftunabhängig
- ✓ passivhaustauglich
- ✓ Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-7.1-3336 DIBt
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 W3 G50 L_A90
- ✓ Lieferprogramm ø 12 cm - 30 cm



DER SPEZIALIST FÜR EIN WOHLIGES KAMINFEUER IM NEUBAU

Weil hier raumluftunabhängig allein nicht reicht

In den letzten Jahren hat sich nicht nur der raumluftunabhängige Schornstein durchgesetzt, auch die Bauweisen haben sich deutlich weiterentwickelt und verändert. In einem heutigen kfw55-Haus werden alle Kaminöfen, unabhängig von ihrer höchstzulässigen Abgastemperatur nur noch selten unter Volllast betrieben. Schornsteinsysteme für Feststoffbetrieb müssen inzwischen ganz andere Bedingungen erfüllen als die, für die sie vor dem EneV-Zeitalter konzipiert wurden.

So bildet sich durch den deutlich geringeren Wärmebedarf und eine dichte Gebäudehülle schnell Schwitzwasser innerhalb des keramischen Schornsteinrohrs. Trotzdem kann es genau wie früher aufgrund von Fehlbedienungen – zum Beispiel durch zu hohe oder falsche Brennstoffzufuhr oder die falsche Luftsteuerung – zu einem Rußbrand innerhalb des Schornsteins kommen.

Bei herkömmlichen Nut- und Federrohren kann durch diese Schädigung entstehendes Schwitzwasser ins System eindringen und Feuchtigkeit gelangt in Dämmung, Mantelstein und gegebenenfalls in benachbarte Wände.

Der **TONAtec^{plus}** hingegen vereint durch die plastisch geformten W3G Muffenrohre alle fünf Anforderungen an ein modernes Schornsteinsystem:

- raumluftunabhängig
- der Spezialist für kondensierende Kaminofenabgase auch nach Rußbrand (W3G)
- Feuerstätten von allen Seiten ohne Adapter anschließbar
- vorgewärmte Verbrennungsluft: schützt vor Rost im Ofen
- passivhaustauglich nach FIW

Querschnittsberechnung

Das Formular finden Sie unter www.tona.de/q027, oder einfach QR-Code scannen:



Aufbauanleitung

Die Versetzanleitung für den TecPlus finden Sie unter www.tona.de/q038, oder einfach QR-Code scannen:



Lage der Reinigungsöffnungen im Fertigfuß

Das Formular finden Sie unter www.tona.de/q046, oder einfach QR-Code scannen:



Ausschreibungstext

Den Ausschreibungstext für den TecPlus finden Sie unter www.tona.de/q042, oder einfach QR-Code scannen:



Für raumluftabhängige und -unabhängige Feuerstätten

I + II + III = Schornstein fertig!



I 5 m KOMPAKT-PAKET bestehend aus

- A** 5 STGM. TONAtec^{plus} inkl. Ready Plus Fugenkitt und Dünnbettmörtel
- B** TONAstart FERTIGFUSS inkl. Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Tür, Kondensatschale mit Ablauf und Prallstein, komplett vormontiert, Blower-Door-optimiert

NEU ohne Aufpreis

- C** KONDENSATFLASCHE
- D** ABDECKPLATTE ULTRA für bauseitige Verkleidung, wartungsfrei
- E** MÜNDUNGSHAUBE wartungsfrei



II EINFACH ANPASSEN

- 1** ZUSÄTZLICHE STGM. TONAtec^{plus}
- 2** OBERE REINIGUNG Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Tür (erspart Dachausstieg und Standroste)
- 3** RAUCHROHRANSCHLUSS inkl. Adapter Ofenanschluss (Blower-Door-optimiert, Ofen sofort anschließbar)
- 4** TONAFIX-AV SCHORNSTEINHALTER ermöglicht durchgehende Dämmung, erspart Einbetonieren, mit statischem Nachweis

- 5** KÄLTE-STOPP-STEIN GESCHLOSSEN thermische Entkoppelung zur Sohle
- 6** KÄLTE-STOPP-STEIN OFFEN thermische Entkoppelung zur Dachhaut
- 7** BEWEHRUNGSPAKET Erforderliche Einbaulänge bis unterhalb zweiter seitlicher Sicherung bestellen (s. Abb.)
BP 4-4 = 4 x 4 m Länge (bis 2 m über Dach)
BP 4-6 = 4 x 6 m Länge (bis 3 m über Dach)
- 8** DÜNNBETTMÖRTEL (o. Abb.) 7,5 kg Gebinde als Ergänzung für Höhen > 9 m



Statik-Tool Ermitteln Sie die neuen Ableitbedingungen über das Statik-Tool und übernehmen Sie ganz einfach die gesamte Konfiguration. tona.de/q089



III EINFACH PRAKTISCH (optionales Zubehör)

- 9** WANDDURCHFÜHRUNG, 33 CM FÜR RAUCHROHRANSCHLUSS für nicht brennbare Baustoffe (für brennbare Baustoffe auf Anfrage)
- 10** WANDDURCHFÜHRUNG, 50 CM FÜR RAUCHROHRANSCHLUSS für nicht brennbare Baustoffe (für brennbare Baustoffe auf Anfrage)
- 11** REGENHAUBE schützt vor Starkregen
- 12** MAUERWERKSDURCHFÜHRUNG FÜR REINIGUNGSTÜREN wenn z. B. vom Flur bzw. von außen aus gereinigt werden soll für Wandstärken von 11,5 - 48 cm.
- 13** DESIGNBLENDE FÜR WARTUNGS- UND REINIGUNGSTÜREN schützt Wohnraum und Tapete vor Ruß bei Wartungs-/Reinigungsarbeiten
- 14** DESIGNBLENDE FÜR OBERE REINIGUNGSTÜR
- 15** ZULUFTBLENDE für raumluftunabhängigen Betrieb



Diese TONAtecplus
Checkliste finden Sie
als separate PDF unter
www.tona.de/q034,
oder scannen Sie
einfach den neben-
stehenden QR-Code.

TONAtecplus

- ✓ Spezialist für kondensierende Kamin(-ofen-)abgase
- ✓ raumluftunabhängig
- ✓ passivhaustauglich
- ✓ Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-7.1-3336 DIBt
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 W3 G50 L_A90
- ✓ Lieferprogramm ø 12 cm - 30 cm



Alle Informationen
zum TONAtecplus
finden Sie unter
www.tona.de/q016,
oder scannen Sie
einfach den neben-
stehenden QR-Code.

TONAtecplus



Geprüfte
Passivhaus-
tauglichkeit
(siehe Seite 119)



CHECKLISTE IN AUFBAUREIHENFOLGE

Fortsetzung siehe rechte Seite.



Wanddurchführung für Rauchrohranschluss und Zuluftanschluss bei nicht brennbarem Wandaufbau

Bei räumlich durch eine Wand getrennter Platzierung des Schornsteins vom Kaminofen erleichtert die optional erhältliche Wanddurchführung für den Rauchrohranschluss (WDR) die Arbeit und gibt Sicherheit im Brandschutz. Wanddurchführungen für brennbaren Wandaufbau siehe TONAtec auf Seite 94.



Regenhaube

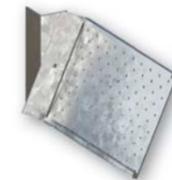
Schützt vor Starkregen. Um den Schornstein auch ausserhalb der Heizperiode vor starken Niederschlägen zu schützen, ist eine Regenhaube neben der serienmäßig mitgelieferten Kondensatflasche dringend zu empfehlen.



Rauchrohranschluss mit vormontiertem Doppelwandfutter und Frontplatte

Einziges Rauchrohranschluss in der Branche, der bereits werkseitig mit einem Doppelwandfutter aus Edelstahl ausgestattet ist. Ofen ist sofort anschließbar.

Niedrigste Ofen-Anschlusshöhe mit Standard- Bauteilen und Fertigfuß liegt z. B. bei Durchmesser 18 cm bei 1,25 m über Rohfußboden.



TONAFIX-AV Schornsteinhalter

Ermöglicht das Erstellen einer durchgehenden Dämmebene und erspart das herkömmliche Einschalen und Ausbetonieren des Wechsels. Statischer Nachweis und entsprechende Anzahl an Kammnägeln im Lieferumfang enthalten



Mauerwerksdurchführung (Verputzen der Laibung entfällt)

Soll der Schornstein vom Nachbarraum aus gewartet werden, vor Beginn aller Arbeiten ggf. Durchbruch durch Mauerwerk herstellen. Lichtes Öffnungsmaß $\geq 28,6 \times 76,5$ cm. Mit der Mauerwerksdurchführung in entsprechender Wandstärke funktioniert's einfach. Dadurch entfällt das Verputzen der Laibungen.



Kälte-Stopp-Stein, offen

Thermische Entkoppelung zur Dachhaut

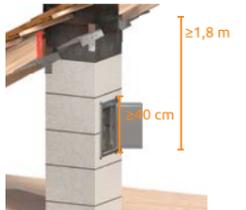


Obere Reinigungsöffnung

Ist eine ausreichende Standhöhe (siehe rechts) vor dem Schornstein möglich, erspart die Reinigung unter Dach die Kosten für Standroste und Ausstiegsfenster.

Bei Holzbalkendecke und Sparrendach Abstände beachten. Designblende für obere Reinigungstür ebenfalls erhältlich.

*Genehmigung des Schornsteinfegers erforderlich



Designblende für Reinigungstür (abwischbar!)

Schützt vor Verunreinigungen an Putz/Tapete bei Wartungsarbeiten. Insbesondere, wenn sich die Wartungsklappen des Schornsteins im Wohnbereich befindet.

Im Dachgeschoß sorgt die Designblende OP (obere Putztür) für dauerhaft ansehnliches Umfeld rund um die Reinigungsöffnung.



Bewehrungspakete zur Standsicherheit bis 3m über Dach

Den Tona Bewehrungspaketen liegt eine geprüfte Typenstatik zugrunde, die folgende Rahmenbedingungen voraussetzt.

- BP 4-4 = 4 x 4 m Länge (bis 2 m über Dach)
- BP 4-6 = 4 x 6 m Länge (bis 3 m über Dach)



Zuluftblende

Ermöglicht durch elastomere Dichtung den Anschluß ofenseitiger Zuluftleitungen vom Ø 100 mm – 150 mm. (empfiehlt sich wenn die Feuerstätte schon feststeht) Besonders empfehlenswert wenn auch die Wanddurchführung für den Rauchrohr- und den Zuluftanschluss eingesetzt wird (siehe oben).

Weitere Infos unter tona.de/q072



Statik-Tool

Ermitteln Sie die neuen Ableitbedingungen über das Statik-Tool und übernehmen Sie ganz einfach die gesamte Konfiguration.

tona.de/q089



Fortsetzung von linker Seite.

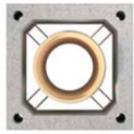
Kälte-Stopp-Stein, geschlossen

Thermische Entkopplung zur Gebäudesohle, Höhe 8 cm.



Die Aufbauanleitung als PDF
finden Sie unter tona.de/q038 oder scannen Sie
einfach dennebenstehenden QR-Code.





TONAtecplus

EINZÜGIG

- ✓ Spezialist für kondensierende Kamin(-ofen-)abgase
- ✓ raumluftunabhängig
- ✓ passivhaustauglich
- ✓ Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-7.1-3336 DIBt
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 W3 G50 L_A90
- ✓ Lieferprogramm ø 12 cm - 30 cm



Alle Informationen zum TONAtecplus finden Sie unter www.tona.de/q016, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

TONAtecplus

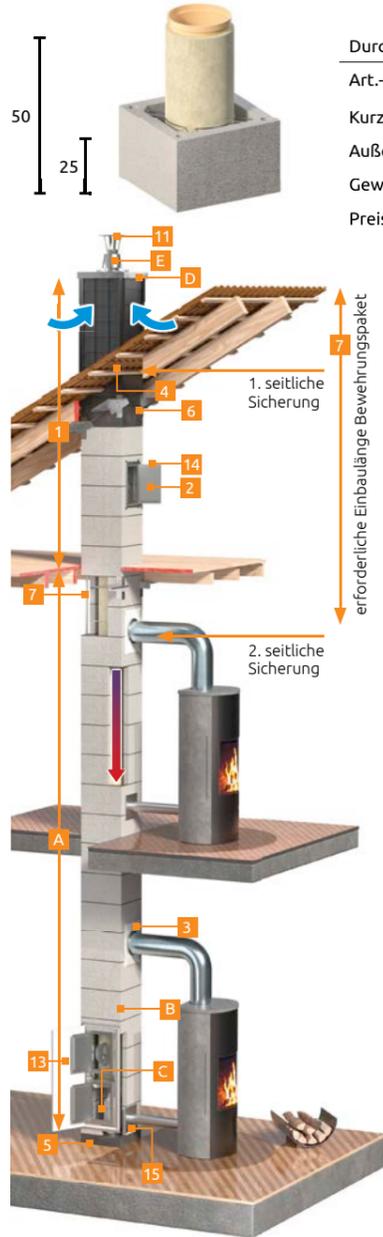
EINZÜGIG



Geprüfte Passivhaustauglichkeit (siehe Seite 119)



ANLAGENPREISLISTE bestehend aus 5 m Kompakt-Paket (s. r.) + zusätzliche Stgm. bis Gesamtlänge.



Durchmesser (cm)	14	16	18	20	25
Art.-Nr.	714506	714512	714520	714526	714534
Kurzbezeichnung	TT14P	TT16P	TT18P	TT20P	TT25P
Außenm. (B/L cm)	38/38	38/38	38/38	38/38	47,5/47,5
Gewicht (kg/m)	103	105	106	110	147
Preis/Stgm.	217,91 €	225,97 €	231,30 €	257,88 €	368,19 €
Gesamtlänge					
5,00 m	2.092,73 €	2.140,76 €	2.187,37 €	2.335,25 €	3.141,66 €
5,25 m	2.147,18 €	2.197,28 €	2.245,19 €	2.399,72 €	3.233,79 €
5,50 m	2.201,63 €	2.253,69 €	2.303,02 €	2.464,19 €	3.325,81 €
5,75 m	2.256,08 €	2.310,20 €	2.360,84 €	2.528,55 €	3.417,83 €
6,00 m	2.310,53 €	2.366,61 €	2.418,67 €	2.593,02 €	3.509,85 €
6,25 m	2.364,98 €	2.423,13 €	2.476,39 €	2.657,49 €	3.601,87 €
6,50 m	2.419,43 €	2.479,65 €	2.534,21 €	2.721,96 €	3.693,89 €
6,75 m	2.473,88 €	2.536,17 €	2.592,04 €	2.786,42 €	3.785,91 €
7,00 m	2.528,33 €	2.592,58 €	2.649,86 €	2.850,89 €	3.877,93 €
7,25 m	2.582,78 €	2.649,10 €	2.707,69 €	2.915,25 €	3.969,95 €
7,50 m	2.637,23 €	2.705,51 €	2.765,52 €	2.979,72 €	4.061,97 €
7,75 m	2.691,68 €	2.762,03 €	2.823,23 €	3.044,19 €	4.154,10 €
8,00 m	2.746,13 €	2.818,55 €	2.881,06 €	3.108,66 €	4.246,12 €
8,25 m	2.800,58 €	2.875,07 €	2.938,88 €	3.173,13 €	4.338,14 €
8,50 m	2.855,03 €	2.931,48 €	2.996,71 €	3.237,60 €	4.430,16 €
8,75 m	2.909,59 €	2.988,00 €	3.054,54 €	3.301,96 €	4.522,18 €
9,00 m	2.964,04 €	3.044,41 €	3.112,25 €	3.366,43 €	4.614,20 €
9,25 m	3.018,49 €	3.100,93 €	3.170,08 €	3.430,89 €	4.706,22 €
9,50 m	3.072,94 €	3.157,45 €	3.227,90 €	3.495,36 €	4.798,24 €
9,75 m	3.127,39 €	3.213,97 €	3.285,73 €	3.559,83 €	4.890,26 €
10,00 m	3.181,84 €	3.270,38 €	3.343,56 €	3.624,30 €	4.982,28 €
10,25 m	3.236,29 €	3.326,90 €	3.401,38 €	3.688,77 €	5.074,41 €
10,50 m	3.290,74 €	3.383,31 €	3.459,10 €	3.753,13 €	5.166,43 €
10,75 m	3.345,19 €	3.439,82 €	3.516,93 €	3.817,60 €	5.258,45 €
11,00 m	3.399,64 €	3.496,34 €	3.574,75 €	3.882,07 €	5.350,47 €
11,25 m	3.454,09 €	3.552,86 €	3.632,58 €	3.946,54 €	5.442,50 €
11,50 m	3.508,54 €	3.609,27 €	3.690,40 €	4.011,00 €	5.534,52 €
11,75 m	3.562,99 €	3.665,79 €	3.748,12 €	4.075,47 €	5.626,54 €
12,00 m	3.617,44 €	3.722,20 €	3.805,95 €	4.139,83 €	5.718,56 €

Häufig verwendetes Zubehör:

2 obere Reinigung komplett (Zuschlag)	291,96 €	291,96 €	305,03 €	305,03 €	358,17 €
3 Rauchrohranschluss 90°/45° komplett (Zuschlag)	258,09 €	258,09 €	266,81 €	266,81 €	305,14 €
4 Schornsteinhalter TONAFix (Set, 4 Stück)	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €
7 Bewehrungspaket bis 2 m über Dach	332,58 €	332,58 €	332,58 €	332,58 €	332,58 €
Bewehrungspaket bis 3 m über Dach	459,78 €	459,78 €	459,78 €	459,78 €	459,78 €
8 Dünnbettmörtel ab 8 m	17,10 €	17,10 €	17,10 €	17,10 €	17,10 €
11 Regenhaube	126,21 €	126,21 €	126,21 €	126,21 €	126,21 €
B Fußausführung in Selbstmontage	-58,81 €	-58,81 €	-58,81 €	-58,81 €	-83,53 €

I 5 m KOMPAKT-PAKET

Feuerfestkitt READY inklusive (s. S. 3)



Durchmesser (cm)	14	16	18	20	25
Art.-Nr.	719880	719685	719684	719686	719881
Kurzbezeichnung	Kompakt TT14P	Kompakt TT16P	Kompakt TT18P	Kompakt TT20P	Kompakt TT25P
Gewicht (kg)	525	535	540	560	745
Paketpreis	2.092,73 €	2.140,76 €	2.187,37 €	2.335,25 €	3.141,66 €

II EINFACH ANPASSEN

1 Stgm. zusätzlich	Durchm. (cm)	14	16	18	20	25	5 Stgm. zusätzlich	Durchm. (cm)	14-20	25
	Art.Nr.	714506	714512	714520	714526	714534		Art.Nr.	717995	717997
	Kurzbez.	TT14P	TT16P	TT18P	TT20P	TT25P		Kurzbez.	K38G	K47G
	Außenm. (B/L cm)	38/38	38/38	38/38	38/38	47,5/47,5		Außenm. (B/L/H cm)	38/38/8	47,5/47,5/8
	Gewicht (kg/m)	103	105	106	110	147		Gewicht (kg)	12	17
	Preis/Stgm.	217,91 €	225,97 €	231,30 €	257,88 €	368,19 €		Stückpreis	71,22 €	86,36 €
2 Obere Reinigung	Art.Nr.	714835	714839	714843	714847	714851	6 Kälte-Stopp-Stein, offen	Art.Nr.	720082	720086
	Kurzbez.	TTPA14F	TTPA16F	TTPA18F	TTPA20F	TTPA25F		Kurzbez.	Z-K38O	Z-K47O
	Nutzlänge (cm)	50	50	50	50	50		Außenm. (B/L/H cm)	38/38/25	47,5/47,5/25
	Zuschlag	291,96 €	291,96 €	305,03 €	305,03 €	358,17 €		Zuschlag	115,00 €	163,46 €
3 Rauchrohranschluss	Art.Nr.	714917	714921	714925	714929	714933	7 Bewehrungspaket	Höhe ü. Dach	≤ 2 m	≤ 3 m
	Kurzbez.	TTRA14F	TTRA16F	TTRA18F	TTRA20F	TTRA25F		Art.Nr.	711818	711820
	Nutzlänge (cm)	50	50	50	50	50		Kurzbez.	BP4-4	BP4-6
	Zuschlag	258,09 €	258,09 €	266,81 €	266,81 €	305,14 €		Nutzlänge (m)	4 x 4	4 x 6
4 TONAFix Schornsteinhalter	Art.Nr.	730178						Paketpreis	332,58 €	438,32 €
	Kurzbez.	FIX-AV						8 Dünnbettmörtel	Statik-Tool: Ermitteln Sie die neuen Ableitbedingungen über das Statik-Tool und übernehmen Sie ganz einfach die gesamte Konfiguration.	
	Gewicht (kg)	6,9						Art.Nr.	718331	718331
	Setpreis (4 Stk.)	257,44 €						Kurzbez.	DBM7,5	DBM7,5
								Gewicht (kg)	7,5	7,5
								Gebindepreis	17,10 €	17,10 €

III OPTIONALES ZUBEHÖR

9 Wanddurchführung f. Rauchrohranschl. 1)	Durchm. (cm)	14	16	18	20	25	12 Mauerwerksdurchführung f. Reinigung	Wandstärke (cm)	11,5	17,5	24	36,5	48
	Art.Nr.	auf Anfrage	719687	719688	719689	auf Anfrage		Art.Nr.	719598	719599	719600	719608	auf Anfrage
	Kurzbez.	auf Anfrage	WDR15-330	WDR18-330	WDR20-330	auf Anfrage		Kurzbez.	MD 11,5	MD 17,5	MD24	MD36,5	auf Anfrage
	Nutzlänge (cm)		33	33	33			Überdeckung (B/L cm)	42/90,5	42/90,5	42/90,5	42/90,5	
	Gewicht (kg)		2,4	2,8	3			Innenm. (B/L/T cm)	28/77/11,5	28/77/17,5	28/77/24	28/77/36,5	
	Stückpreis		128,28 €	134,16 €	139,50 €			Gewicht (kg)	2,5	2,9	3,3	4,2	
10 Wanddurchführung f. Rauchrohranschl. 1)	Durchm. (cm)	14	16	18	20	25	13 14 Designblende für Reinigungstür	Art.Nr.	719628	719629			
	Art.Nr.	auf Anfrage	721045	721046	721047	auf Anfrage		Kurzbez.	Blende	Blende-OP			
	Kurzbez.	auf Anfrage	WDR15-500	WDR18-500	WDR20-500	auf Anfrage		Außenm. (B/H cm)	32/81	32/45			
	Nutzlänge (cm)		50	50	50			Gewicht (kg)	6,2	3,6			
	Gewicht (kg)		2,7	3,1	3,3			Stückpreis	198,74 €	175,66 €			
	Stückpreis		194,39 €	203,21 €	211,37 €		15 Zuluftblende	Art.Nr.	719573				
11 Regenhaube	Art.Nr.	730531						Kurzbez.	TTLAB100-150				
	Kurzbez.	RH12-20						Zuluft-ø (mm)	100-150				
	Gewicht (kg)	1,5						Gewicht (kg)	1,6				
	Stückpreis	126,21 €						Stückpreis	116,31 €				

1) für nicht brennbare Baustoffe.



TONATECplus

EINZÜGIG MIT LÜFTUNGSSCHACHT

- ✓ Spezialist für kondensierende Kamin(-ofen-)abgase
- ✓ raumluftunabhängig
- ✓ passivhaustauglich
- ✓ Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-7.1-3336 DIBt
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 W3 G50 L_A90
- ✓ Lieferprogramm ø 12 cm - 30 cm



Alle Informationen zum TONATECplus finden Sie unter www.tona.de/q016, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

TONATECplus

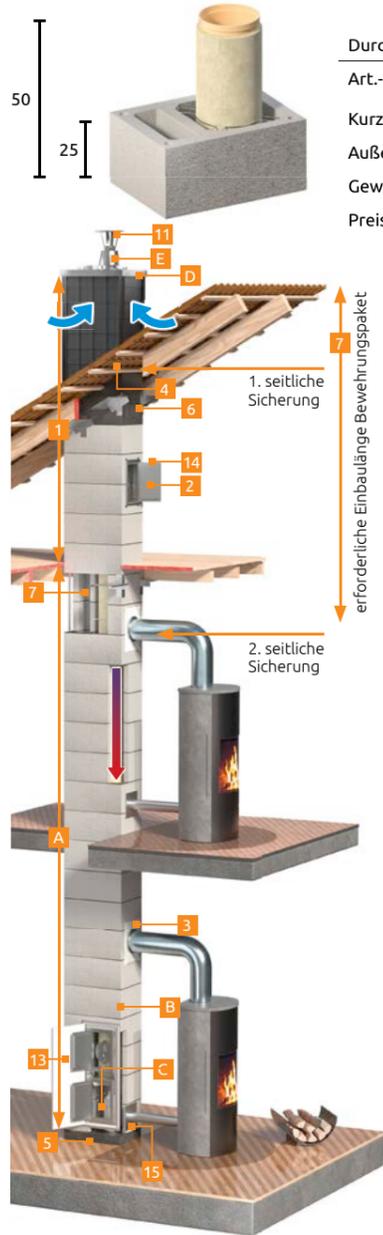
EINZÜGIG MIT LÜFTUNGSSCHACHT



Geprüfte Passivhaus-tauglichkeit (siehe Seite 119)



ANLAGENPREISLISTE bestehend aus 5 m Kompakt-Paket (s. r.) + zusätzliche Stgm. bis Gesamtlänge.



Durchmesser (cm)	14-L	16-L	18-L	20-L
Art.-Nr.	718419	716802	715496	715770
Kurzbezeichnung	TTL14P	TTL16P	TTL18P	TTL20P
Außenm. (B/L cm)	38/54	38/54	38/54	38/54
Gewicht (kg/m)	147	149	150	154
Preis/Stgm.	274,54 €	282,92 €	290,00 €	309,60 €
Gesamtlänge				
5,25 m	2.399,28 €	2.447,31 €	2.494,14 €	2.641,81 €
5,25 m	2.468,00 €	2.518,09 €	2.566,66 €	2.719,23 €
5,50 m	2.536,61 €	2.588,77 €	2.639,08 €	2.796,66 €
5,75 m	2.605,21 €	2.659,45 €	2.711,61 €	2.873,98 €
6,00 m	2.673,82 €	2.730,23 €	2.784,03 €	2.951,41 €
6,25 m	2.742,43 €	2.800,91 €	2.856,56 €	3.028,84 €
6,50 m	2.811,14 €	2.871,58 €	2.928,97 €	3.106,15 €
6,75 m	2.879,75 €	2.942,37 €	3.001,50 €	3.183,58 €
7,00 m	2.948,36 €	3.013,05 €	3.073,92 €	3.261,01 €
7,25 m	3.016,97 €	3.083,83 €	3.146,45 €	3.338,33 €
7,50 m	3.085,57 €	3.154,51 €	3.218,87 €	3.415,76 €
7,75 m	3.154,18 €	3.225,18 €	3.291,39 €	3.493,08 €
8,00 m	3.222,90 €	3.295,86 €	3.363,92 €	3.570,50 €
8,25 m	3.291,50 €	3.366,64 €	3.436,34 €	3.647,93 €
8,50 m	3.360,11 €	3.437,32 €	3.508,87 €	3.725,25 €
8,75 m	3.428,72 €	3.508,10 €	3.581,29 €	3.802,68 €
9,00 m	3.497,32 €	3.578,78 €	3.653,81 €	3.880,11 €
9,25 m	3.566,04 €	3.649,46 €	3.726,34 €	3.957,43 €
9,50 m	3.634,65 €	3.720,13 €	3.798,76 €	4.034,85 €
9,75 m	3.703,25 €	3.790,92 €	3.871,29 €	4.112,28 €
10,00 m	3.771,86 €	3.861,59 €	3.943,70 €	4.189,60 €
10,25 m	3.840,47 €	3.932,38 €	4.016,23 €	4.267,03 €
10,50 m	3.909,07 €	4.003,06 €	4.088,65 €	4.344,46 €
10,75 m	3.977,79 €	4.073,73 €	4.161,18 €	4.421,78 €
11,00 m	4.046,40 €	4.144,52 €	4.233,60 €	4.499,20 €
11,25 m	4.115,00 €	4.215,19 €	4.306,12 €	4.576,52 €
11,50 m	4.183,61 €	4.285,87 €	4.378,54 €	4.653,95 €
11,75 m	4.252,22 €	4.356,65 €	4.451,07 €	4.731,38 €
12,00 m	4.320,93 €	4.427,33 €	4.523,49 €	4.808,70 €

Häufig verwendetes Zubehör:

2 obere Reinigung komplett (Zuschlag)	291,96 €	291,96 €	305,03 €	305,03 €
3 Rauchrohranschluss 90°/45° komplett (Zuschlag)	258,09 €	258,09 €	266,81 €	266,81 €
4 Schornsteinhalter TONAFix (Set, 4 Stück)	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €
7 Bewehrungspaket bis 2 m über Dach	332,58 €	332,58 €	332,58 €	332,58 €
Bewehrungspaket bis 3 m über Dach	459,78 €	459,78 €	459,78 €	459,78 €
8 Dünnbettmörtel ab 8 m	17,10 €	17,10 €	17,10 €	17,10 €
11 Regenhaube	126,21 €	126,21 €	126,21 €	126,21 €
B Fußausführung in Selbstmontage	-58,81 €	-58,81 €	-58,81 €	-58,81 €

I 5 m KOMPAKT-PAKET

Feuerfestkitt READY inklusive (s. S. 3)



Durchmesser (cm)	14-L	16-L	18-L	20-L
Art.-Nr.	719887	719888	719889	719894
Kurzbezeichnung	Kompakt TTL14P	Kompakt TTL16P	Kompakt TTL18P	Kompakt TTL20P
Gewicht (kg)	745	755	760	780
Paketpreis	2.399,28 €	2.447,31 €	2.494,14 €	2.641,81 €

bestehend aus **A** 5 Stgm. inkl. Feuerfestkitt READY und Dünnbettmörtel, **B** Fertigfuß inkl. Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Tür, Kondensatschale mit Ablauf und Prallstein, **C** Kondensatflasche, **D** Abdeckplatte Ultra für bauseitige Verkleidung und **E** Mündungshaube

II EINFACH ANPASSEN

1	Durchm. (cm)	14-L	16-L	18-L	20-L	5	Durchm. (cm)	14-L bis 20-L	
Art.-Nr.	718419	716802	715496	715770	Art.-Nr.	718001			
Kurzbez.	TTL14P	TTL16P	TTL18P	TTL20P	Kurzbez.	K38/54G			
Außenm. (B/L cm)	38/54	38/54	38/54	38/54	Außenm. (B/L/H cm)	38/54/8			
Gewicht (kg/m)	140	141	150	154	Kälte-Stopp-Stein geschlossen	Gewicht (kg)	19		
Stgm. zusätzlich	Preis/Stgm.	274,54 €	282,92 €	290,00 €	309,60 €	Stückpreis	92,13 €		
2	Art.-Nr.	714835	714839	714843	714847	6	Art.-Nr.	720072	
Kurzbez.	TTPA14F	TTPA16F	TTPA18F	TTPA20F	Kurzbez.	ZK38/54O			
Nutzlänge (cm)	50	50	50	50	Außenm. (B/L/H cm)	38/54/25			
Zuschlag	291,96 €	291,96 €	305,03 €	305,03 €	Zuschlag	134,27 €			
3	Art.-Nr.	714917	714921	714925	714929	7	Höhe ü. Dach	≤ 2 m	≤ 3 m
Kurzbez.	TTRA14F	TTRA16F	TTRA18F	TTRA20F	Art.-Nr.	711818	711820		
Nutzlänge (cm)	50	50	50	50	Kurzbez.	BP4-4	BP4-6		
Zuschlag	258,09 €	258,09 €	266,81 €	266,81 €	Nutzlänge (m)	4 x 4	4 x 6		
4	Art.-Nr.	730178				Paketpreis	332,58 €	438,32 €	
Kurzbez.	FIX-AV				8	Art.-Nr.	718331		
Gewicht (kg)	6,9				Kurzbez.	DBM7,5			
Setpreis (4 Stk.)	257,44 €				Gewicht (kg)	7,5			
					Gebindepreis	17,10 €			

III OPTIONALES ZUBEHÖR

9	Durchm. (cm)	14	16	18	20	12	Wandstärke (cm)	11,5	17,5	24	36,5	48
Art.-Nr.			719687	719688	719689	Art.-Nr.	719598	719599	719600	719608		
Kurzbez.	auf Anfrage		WDR15-330	WDR18-330	WDR20-330	Kurzbez.	MD 11,5	MD 17,5	MD24	MD36,5	auf Anfrage	
Nutzlänge (cm)			33	33	33	Überdeckung (B/L cm)	42/90,5	42/90,5	42/90,5	42/90,5		
Gewicht (kg)			2,4	2,8	3	Innenm. (B/L/T cm)	28/77/11,5	28/77/17,5	28/77/24	28/77/36,5		
Stückpreis			128,28 €	134,16 €	139,50 €	Gewicht (kg)	2,5	2,9	3,3	4,2		
10	Durchm. (cm)	14	16	18	20	13 14	Art.-Nr.	719628		719629		
Art.-Nr.			721045	721046	721047	Kurzbez.	Blende		Blende-OP			
Kurzbez.	auf Anfrage		WDR15-500	WDR18-500	WDR20-500	Außenm. (B/H cm)	32/81		32/45			
Nutzlänge (cm)			50	50	50	Gewicht (kg)	6,2		3,6			
Gewicht (kg)			2,7	3,1	3,3	Stückpreis	198,74 €		175,66 €			
Stückpreis			194,39 €	203,21 €	211,37 €	15	Art.-Nr.	719573				
11	Art.-Nr.	730531				Kurzbez.	TTLAB100-150					
Kurzbez.	RH12-20					Zuluft-ø (mm)	100-150					
Gewicht (kg)	1,5					Gewicht (kg)	1,6					
Regenhaube	Stückpreis	126,21 €				Stückpreis	116,31 €					

1) für nicht brennbare Baustoffe.



TONATECPLUS

ZWEIZÜGIG

- ✓ Spezialist für kondensierende Kamin(-ofen-)abgase
- ✓ raumluftunabhängig
- ✓ passivhaustauglich
- ✓ Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-7.1-3336 DIBt
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 W3 G50 L_A90
- ✓ Lieferprogramm ø 12 cm - 30 cm



Alle Informationen zum TONATECPLUS finden Sie unter www.tona.de/q016, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

TONATECPLUS

ZWEIZÜGIG



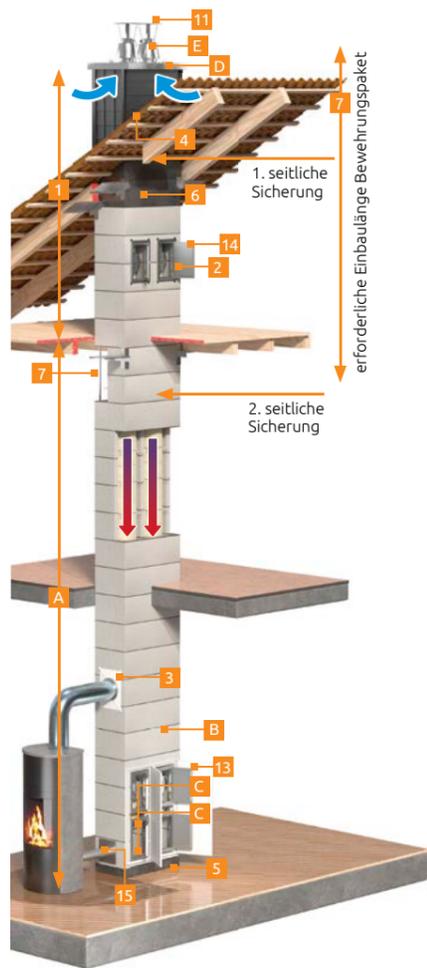
Geprüfte Passivhaustauglichkeit (siehe Seite 119)



ANLAGENPREISLISTE bestehend aus 5 m Kompakt-Paket (s. r.) + zusätzliche Stgm. bis Gesamtlänge.



Durchmesser (cm)	18-14	20-14	16-16	18-18	20-20
Art.-Nr.	716884	718219	715986	716810	717524
Kurzbezeichnung	TT18P14P	TT20P14P	TT216P	TT218P	TT220P
Außenm. (B/L cm)	38/71	38/71	38/71	38/71	38/71
Gewicht (kg/m)	216	221	218	219	228
Preis/Stgm.	494,62 €	521,20 €	509,87 €	520,98 €	561,27 €



Gesamtlänge	18-14	20-14	16-16	18-18	20-20
5,00 m	4.274,98 €	4.422,86 €	4.276,29 €	4.369,83 €	4.665,38 €
5,25 m	4.398,69 €	4.553,22 €	4.403,81 €	4.500,07 €	4.805,65 €
5,50 m	4.522,29 €	4.683,46 €	4.531,22 €	4.630,21 €	4.946,02 €
5,75 m	4.646,00 €	4.813,71 €	4.658,74 €	4.760,56 €	5.086,28 €
6,00 m	4.769,60 €	4.943,95 €	4.786,16 €	4.890,70 €	5.226,66 €
6,25 m	4.893,20 €	5.074,30 €	4.913,68 €	5.020,94 €	5.366,92 €
6,50 m	5.016,81 €	5.204,55 €	5.041,09 €	5.151,19 €	5.507,18 €
6,75 m	5.140,52 €	5.334,90 €	5.168,61 €	5.281,43 €	5.647,55 €
7,00 m	5.264,12 €	5.465,15 €	5.296,02 €	5.411,57 €	5.787,82 €
7,25 m	5.387,83 €	5.595,39 €	5.423,55 €	5.541,92 €	5.928,19 €
7,50 m	5.511,43 €	5.725,74 €	5.550,96 €	5.672,06 €	6.068,45 €
7,75 m	5.635,03 €	5.855,99 €	5.678,37 €	5.802,30 €	6.208,82 €
8,00 m	5.758,74 €	5.986,23 €	5.805,89 €	5.932,55 €	6.349,09 €
8,25 m	5.882,34 €	6.116,59 €	5.933,31 €	6.062,79 €	6.489,46 €
8,50 m	6.005,94 €	6.246,83 €	6.060,83 €	6.192,93 €	6.629,72 €
8,75 m	6.129,65 €	6.377,18 €	6.188,24 €	6.323,28 €	6.769,99 €
9,00 m	6.253,26 €	6.507,43 €	6.315,66 €	6.453,41 €	6.910,36 €
9,25 m	6.376,97 €	6.637,67 €	6.443,18 €	6.583,66 €	7.050,62 €
9,50 m	6.500,57 €	6.768,03 €	6.570,59 €	6.713,90 €	7.190,99 €
9,75 m	6.624,17 €	6.898,27 €	6.698,11 €	6.844,15 €	7.331,26 €
10,00 m	6.747,77 €	7.028,51 €	6.825,53 €	6.974,28 €	7.471,63 €
10,25 m	6.871,48 €	7.158,87 €	6.953,05 €	7.104,64 €	7.611,89 €
10,50 m	6.995,08 €	7.289,11 €	7.080,46 €	7.234,77 €	7.752,26 €
10,75 m	7.118,79 €	7.419,47 €	7.207,98 €	7.365,02 €	7.892,53 €
11,00 m	7.242,39 €	7.549,71 €	7.335,40 €	7.495,26 €	8.032,79 €
11,25 m	7.366,00 €	7.679,95 €	7.462,92 €	7.625,50 €	8.173,16 €
11,50 m	7.489,60 €	7.810,31 €	7.590,33 €	7.755,64 €	8.313,43 €
11,75 m	7.613,31 €	7.940,55 €	7.717,85 €	7.885,88 €	8.453,80 €
12,00 m	7.736,91 €	8.070,80 €	7.845,26 €	8.016,13 €	8.594,06 €

Häufig verwendetes Zubehör:

2x obere Reinigung komplett (Zuschlag)	596,99 €	596,99 €	583,92 €	610,06 €	610,06 €
Rauchrohranschluss 90°/45° komplett kleiner Zug (Zuschlag)	258,09 €	258,09 €	258,09 €	266,81 €	266,81 €
Rauchrohranschluss 90°/45° komplett großer Zug (Zuschlag)	266,81 €	266,81 €	258,09 €	266,81 €	266,81 €
Schornsteinhalter TONAFix (Set, 4 Stück)	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €
Bewehrungspaket bis 2 m über Dach	332,58 €	332,58 €	332,58 €	332,58 €	332,58 €
Bewehrungspaket bis 3 m über Dach	459,78 €	459,78 €	459,78 €	459,78 €	459,78 €
Dünnbettmörtel ab 5 m	17,10 €	17,10 €	17,10 €	17,10 €	17,10 €
Dünnbettmörtel ab 8 m	34,20 €	34,20 €	34,20 €	34,20 €	34,20 €
Regenhaube (beide Züge)	252,42 €	252,42 €	252,42 €	252,42 €	252,42 €
Fußausführung in Selbstmontage	-117,29 €	-117,29 €	-117,29 €	-117,29 €	-117,29 €

I 5 m KOMPAKT-PAKET

Feuerfestkitt READY inklusive (s. S. 3)



Durchmesser (cm)	18-14	20-14	16-16	18-18	20-20
Art.-Nr.	719911	719912	719913	719914	719915
Kurzbezeichnung	Kompakt TT18P14P	Kompakt TT20P14P	Kompakt TT216P	Kompakt TT218P	Kompakt TT220P
Gewicht (kg)	1100	1125	1110	1115	1170
Paketpreis	4.274,98 €	4.422,86 €	4.276,29 €	4.369,83 €	4.665,38 €

Bitte konfigurieren Sie die Lage der Reinigungsöffnungen unter tona.de/q046

II EINFACH ANPASSEN

1	Durchm. (cm)	18-14	20-14	16-16	18-18	20-20	5	Durchm. (cm)	18-14 bis 20-20		
	Art.-Nr.	716884	718219	715986	716810	717524		Art.-Nr.	718008		
	Kurzbez.	TT18P14P	TT20P14P	TT216P	TT218P	TT220P		Kurzbez.	K38/71G		
	Außenm. (B/L cm)	38/71	38/71	38/71	38/71	38/71		Außenm. (B/L/H cm)	38/71/8		
	Gewicht (kg/m)	216	221	218	219	228		Gewicht (kg)	25		
Stgm. zusätzlich	Preis/Stgm.	494,62 €	521,20 €	509,87 €	520,98 €	561,27 €	Kälte-Stopp-Stein geschlossen	Stückpreis	101,82 €		
2	Art.-Nr.	714835	714839	714843	714847		6	Art.-Nr.	720076		
	Kurzbez.	TTPA14F	TTPA16F	TTPA18F	TTPA20F			Kurzbez.	ZK38/710		
	Nutzlänge (cm)	50	50	50	50			Außenm. (B/L/H cm)	38/71/25		
	Zuschlag	291,96 €	291,96 €	305,03 €	305,03 €		Kälte-Stopp-Stein, offen	Zuschlag	171,08 €		
3	Art.-Nr.	714917	714921	714925	714929		7	Höhe ü. Dach	≤ 2 m	≤ 3 m	
	Kurzbez.	TTRA14F	TTRA16F	TTRA18F	TTRA20F			Art.-Nr.	711818	711820	
	Nutzlänge (cm)	50	50	50	50			Kurzbez.	BP4-4	BP4-6	
	Zuschlag	258,09 €	258,09 €	266,81 €	266,81 €			Nutzlänge (m)	4 x 4	4 x 6	
4	Art.-Nr.	730178						Paketpreis	332,58 €	438,32 €	
	Kurzbez.	FIX-AV							Statik-Tool: Ermitteln Sie die neuen Ableitbedingungen über das Statik-Tool und übernehmen Sie ganz einfach die gesamte Konfiguration.		
	Gewicht (kg)	6,9							8	Art.-Nr.	718331
	Setpreis (4 Stk.)	257,44 €								Kurzbez.	DBM7,5
										Gewicht (kg)	7,5
										Gebindepreis	17,10 €

III OPTIONALES ZUBEHÖR

9	Durchm. (cm)	14	16	18	20	12	Wandstärke (cm)	11,5	17,5	24	36,5	48
	Art.-Nr.		719687	719688	719689			Art.-Nr.	719598	719599	719600	719608
	Kurzbez.	auf Anfrage	WDR15-330	WDR18-330	WDR20-330			Kurzbez.	MD 11,5	MD 17,5	MD24	MD36,5
	Nutzlänge (cm)		33	33	33			Überdeckung (B/L cm)	42/90,5	42/90,5	42/90,5	42/90,5
	Gewicht (kg)		2,4	2,8	3			Innenm. (B/L/T cm)	28/77/11,5	28/77/17,5	28/77/24	28/77/36,5
	Stückpreis		128,28 €	134,16 €	139,50 €			Gewicht (kg)	2,5	2,9	3,3	4,2
10	Durchm. (cm)	14	16	18	20			Stückpreis	179,14 €	191,66 €	212,03 €	246,77 €
	Art.-Nr.		721045	721046	721047							
	Kurzbez.	auf Anfrage	WDR15-500	WDR18-500	WDR20-500							
	Nutzlänge (cm)		50	50	50							
	Gewicht (kg)		2,7	3,1	3,3							
	Stückpreis		194,39 €	203,21 €	211,37 €							
11	Art.-Nr.	730531										
	Kurzbez.	RH12-20										
	Gewicht (kg)	1,5										
	Regenhaube	Stückpreis	126,21 €									



TONATECPLUS

ZWEIZÜGIG MIT LÜFTUNGSSCHACHT

- ✓ Spezialist für kondensierende Kamin(-ofen-)abgase
- ✓ raumluftunabhängig
- ✓ passivhaustauglich
- ✓ Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-7.1-3336 DIBT
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 W3 G50 L_A90
- ✓ Lieferprogramm ø 12 cm - 30 cm



Alle Informationen zum TONATECPLUS finden Sie unter www.tona.de/q016, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

TONATECPLUS

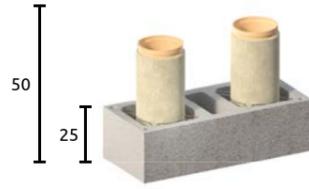
ZWEIZÜGIG MIT LÜFTUNGSSCHACHT



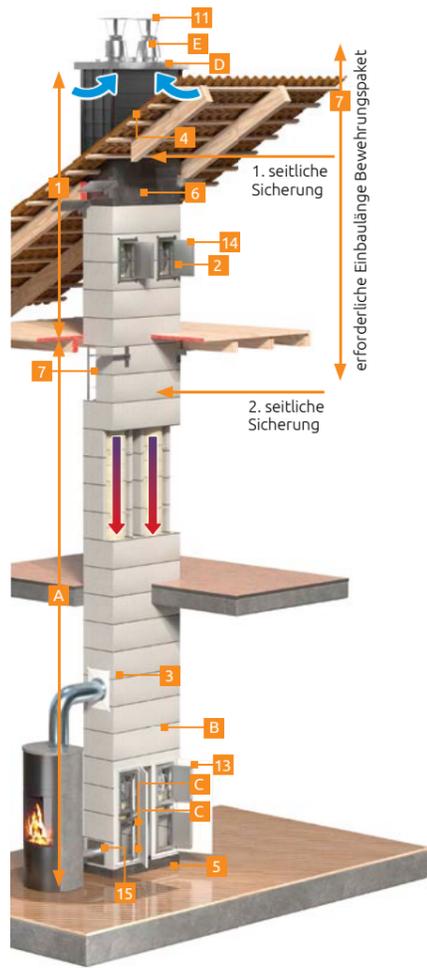
Geprüfte Passivhaustauglichkeit (siehe Seite 119)



ANLAGENPREISLISTE bestehend aus 5 m Kompakt-Paket (s. r.) + zusätzliche Stgm. bis Gesamtlänge.



Durchmesser (cm)	18-L-14	20-L-14	16-L-16	18-L-18	20-L-20
Art.-Nr.	717005	718717	718289	716933	718066
Kurzbezeichnung	TTL18P14P	TTL20P14P	TTL216P	TTL218P	TTL220P
Außenm. (B/L cm)	38/86	38/86	38/86	38/86	38/86
Gewicht (kg/m)	240	245	243	252	262
Preis/Stgm.	520,43 €	547,11 €	523,26 €	533,94 €	588,93 €



Gesamtlänge	18-L-14	20-L-14	16-L-16	18-L-18	20-L-20
5,00 m	4.471,00 €	4.618,78 €	4.472,20 €	4.565,74 €	4.861,40 €
5,25 m	4.601,13 €	4.755,55 €	4.603,09 €	4.699,25 €	5.008,64 €
5,50 m	4.731,16 €	4.888,74 €	4.733,88 €	4.832,66 €	5.155,87 €
5,75 m	4.861,30 €	5.029,11 €	4.864,67 €	4.966,17 €	5.303,10 €
6,00 m	4.991,43 €	5.165,78 €	4.995,46 €	5.099,57 €	5.450,34 €
6,25 m	5.121,57 €	5.302,56 €	5.126,36 €	5.233,08 €	5.597,57 €
6,50 m	5.251,59 €	5.439,34 €	5.257,15 €	5.366,48 €	5.744,80 €
6,75 m	5.381,73 €	5.576,12 €	5.387,94 €	5.499,99 €	5.892,03 €
7,00 m	5.511,86 €	5.712,79 €	5.518,73 €	5.633,40 €	6.039,16 €
7,25 m	5.642,00 €	5.849,56 €	5.649,62 €	5.766,91 €	6.186,39 €
7,50 m	5.772,03 €	5.986,34 €	5.780,41 €	5.900,31 €	6.333,62 €
7,75 m	5.902,16 €	6.123,12 €	5.911,20 €	6.033,82 €	6.480,86 €
8,00 m	6.032,30 €	6.259,79 €	6.041,99 €	6.167,22 €	6.628,09 €
8,25 m	6.162,43 €	6.396,57 €	6.172,89 €	6.300,74 €	6.775,32 €
8,50 m	6.292,46 €	6.533,35 €	6.303,68 €	6.434,25 €	6.922,56 €
8,75 m	6.422,60 €	6.670,13 €	6.434,47 €	6.567,65 €	7.069,79 €
9,00 m	6.552,73 €	6.806,79 €	6.565,25 €	6.701,16 €	7.216,91 €
9,25 m	6.682,87 €	6.943,57 €	6.696,15 €	6.834,56 €	7.364,25 €
9,50 m	6.812,89 €	7.080,35 €	6.826,94 €	6.968,08 €	7.511,38 €
9,75 m	6.943,03 €	7.217,13 €	6.957,73 €	7.101,48 €	7.658,61 €
10,00 m	7.073,16 €	7.353,91 €	7.088,52 €	7.234,99 €	7.805,84 €
10,25 m	7.203,30 €	7.490,58 €	7.219,42 €	7.368,39 €	7.953,08 €
10,50 m	7.333,33 €	7.627,36 €	7.350,21 €	7.501,90 €	8.100,31 €
10,75 m	7.463,46 €	7.764,13 €	7.480,99 €	7.635,41 €	8.247,54 €
11,00 m	7.593,60 €	7.900,91 €	7.611,78 €	7.768,82 €	8.394,77 €
11,25 m	7.723,73 €	8.037,58 €	7.742,68 €	7.902,33 €	8.542,01 €
11,50 m	7.853,76 €	8.174,36 €	7.873,36 €	8.035,73 €	8.689,13 €
11,75 m	7.983,89 €	8.311,14 €	8.004,26 €	8.169,24 €	8.836,47 €
12,00 m	8.114,03 €	8.447,92 €	8.135,05 €	8.302,64 €	8.983,60 €

Häufig verwendetes Zubehör:

2 2x obere Reinigung komplett (Zuschlag)	596,99 €	596,99 €	583,92 €	610,06 €	610,06 €
3 Rauchrohranschluss 90°/45° komplett kleiner Zug (Zuschlag)	258,09 €	258,09 €	258,09 €	266,81 €	266,81 €
Rauchrohranschluss 90°/45° komplett großer Zug (Zuschlag)	266,81 €	266,81 €	258,09 €	266,81 €	266,81 €
4 Schornsteinhalter TONAFix (Set, 4 Stück)	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €
7 Bewehrungspaket bis 2 m über Dach	332,58 €	332,58 €	332,58 €	332,58 €	332,58 €
Bewehrungspaket bis 3 m über Dach	459,78 €	459,78 €	459,78 €	459,78 €	459,78 €
8 Dünnbettmörtel ab 5 m	17,10 €	17,10 €	17,10 €	17,10 €	17,10 €
8 Dünnbettmörtel ab 8 m	34,20 €	34,20 €	34,20 €	34,20 €	34,20 €
11 Regenhaube (beide Züge)	252,42 €	252,42 €	252,42 €	252,42 €	252,42 €
B Fußausführung in Selbstmontage	-117,29 €	-117,29 €	-117,29 €	-117,29 €	-117,29 €

I 5 m KOMPAKT-PAKET

Feuerfestkitt READY inklusive (s. S. 3)



Durchmesser (cm)	18-L-14	20-L-14	16-L-16	18-L-18	20-L-20
Art.-Nr.	719918	719919	719920	719921	719923
Kurzbezeichnung	Kompakt TTL18P14P	Kompakt TTL20P14P	Kompakt TTL216P	Kompakt TTL218P	Kompakt TTL220P
Gewicht (kg)	1220	1245	1235	1280	1330
Paketpreis	4.471,00 €	4.618,78 €	4.472,20 €	4.565,74 €	4.861,40 €

bestehend aus **A** 5 Stgm. inkl. Feuerfestkitt READY und Dünnbettmörtel, **B** Fertigfuß inkl. Reinigungsöffnungen mit Verschlussdeckeln und Türen, Kondensatschalen mit Ablauf und Prallstein, **C** Kondensatflaschen, **D** Abdeckplatte Ultra für bauseitige Verkleidung und **E** Mündungshauben

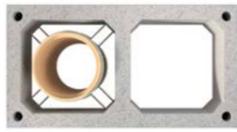
II EINFACH ANPASSEN

1 Stgm. zusätzlich	Durchm. (cm)	18-L-14	20-L-14	16-L-16	18-L-18	20-L-20	5 Stgm. zusätzlich	Durchm. (cm)	18-L-14 bis 20-L-20	
	Art.Nr.	717005	718717	718289	716933	718066		Art.Nr.	719240	
	Kurzbez.	TTL18P14P	TTL20P14P	TTL216P	TTL218P	TTL220P		Kurzbez.	K38/86G	
	Außenm. (B/L cm)	38/86	38/86	38/86	38/86	38/86		Außenm. (B/L/H cm)	38/86/8	
	Gewicht (kg/m)	240	245	243	252	262		Gewicht (kg)	32	
	Preis/Stgm.	520,43 €	547,11 €	523,26 €	533,94 €	588,93 €		Stückpreis	120,99 €	
2 Obere Reinigung	Art.Nr.	714835	714839	714843	714847		6 Kälte-Stopp-Stein, offen	Art.Nr.	720080	
	Kurzbez.	TTPA14F	TTPA16F	TTPA18F	TTPA20F			Kurzbez.	ZK38/86O	
	Nutzlänge (cm)	50	50	50	50			Außenm. (B/L/H cm)	38/86/25	
	Zuschlag	291,96 €	291,96 €	305,03 €	305,03 €			Zuschlag	183,06 €	
3 Rauchrohranschluss	Art.Nr.	714917	714921	714925	714929		7 Bewehrungspaket	Höhe ü. Dach	≤ 2 m	≤ 3 m
	Kurzbez.	TTRA14F	TTRA16F	TTRA18F	TTRA20F			Art.Nr.	711818	711820
	Nutzlänge (cm)	50	50	50	50			Kurzbez.	BP4-4	BP4-6
	Zuschlag	258,09 €	258,09 €	266,81 €	266,81 €			Nutzlänge (m)	4 x 4	4 x 6
4 TONAFix Schornsteinhalter	Art.Nr.	730178						Paketpreis	332,58 €	438,32 €
	Kurzbez.	FIX-AV						Statik-Tool: Ermitteln Sie die neuen Ableitbedingungen über das Statik-Tool und übernehmen Sie ganz einfach die gesamte Konfiguration.		
	Gewicht (kg)	6,9					8 Dünnbettmörtel	Art.Nr.	718331	
	Setpreis (4 Stk.)	257,44 €						Kurzbez.	DBM7,5	
								Gewicht (kg)	7,5	
								Gebindepreis	17,10 €	

III OPTIONALES ZUBEHÖR

9 Wanddurchführung f. Rauchrohranschl. ¹⁾	Durchm. (cm)	14	16	18	20	12 Mauerwerksdurchführung f. Reinigung	Wandstärke (cm)	11,5	17,5	24	36,5	48
	Art.Nr.		719687	719688	719689			Art.Nr.	719598	719599	719600	719608
	Kurzbez.	auf Anfrage	WDR15-330	WDR18-330	WDR20-330			Kurzbez.	MD 11,5	MD 17,5	MD24	MD36,5
	Nutzlänge (cm)		33	33	33			Überdeckung (B/L cm)	42/90,5	42/90,5	42/90,5	42/90,5
	Gewicht (kg)		2,4	2,8	3			Innenm. (B/L/T cm)	28/77/11,5	28/77/17,5	28/77/24	28/77/36,5
	Stückpreis		128,28 €	134,16 €	139,50 €			Gewicht (kg)	2,5	2,9	3,3	4,2
10 Wanddurchführung f. Rauchrohranschl. ¹⁾	Durchm. (cm)	14	16	18	20	13 14 Designblende für Reinigungstür	Art.Nr.	719628		719629		
	Art.Nr.		721045	721046	721047			Kurzbez.	Blende		Blende-OP	
	Kurzbez.	auf Anfrage	WDR15-500	WDR18-500	WDR20-500			Außenm. (B/H cm)	32/81		32/45	
	Nutzlänge (cm)		50	50	50			Gewicht (kg)	6,2		3,6	
	Gewicht (kg)		2,7	3,1	3,3			Stückpreis	198,74 €		175,66 €	
	Stückpreis		194,39 €	203,21 €	211,37 €			15 Zuluftblende	Art.Nr.	719573		
11 Regenhaube	Art.Nr.	730531						Kurzbez.	TTLAB100-150			
	Kurzbez.	RH12-20						Zuluft-ø (mm)	100-150			
	Gewicht (kg)	1,5						Gewicht (kg)	1,6			
	Stückpreis	126,21 €						Stückpreis	116,31 €			

¹⁾ für nicht brennbare Baustoffe.



TONATECplus

ZWEIZÜGIG MIT LEERZUG

- ✓ Spezialist für kondensierende Kamin-(ofen-)abgase
- ✓ raumluftunabhängig
- ✓ passivhaustauglich
- ✓ Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-7.1-3336 DIBt
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 W3 G50 L_A90
- ✓ Lieferprogramm ø 12 cm - 30 cm



Alle Informationen zum TONATECplus finden Sie unter www.tona.de/q016, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

TONATECplus

ZWEIZÜGIG MIT LEERZUG



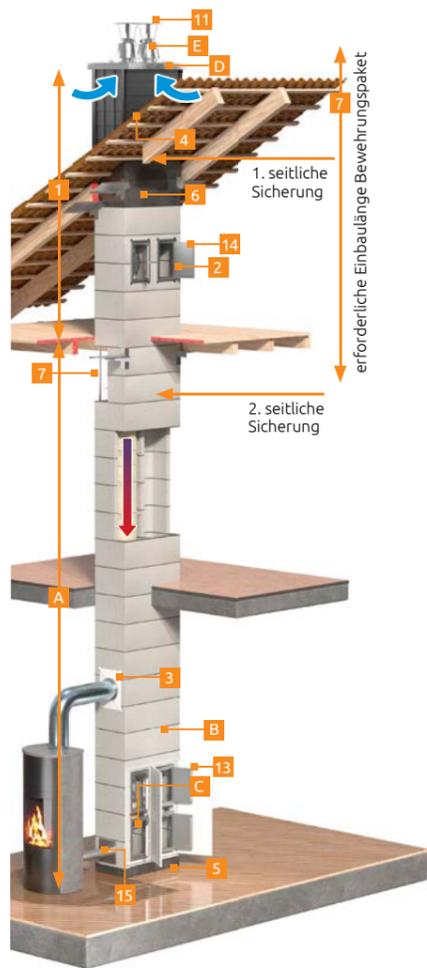
Geprüfte Passivhaustauglichkeit (siehe Seite 119)



ANLAGENPREISLISTE bestehend aus 5 m Kompakt-Paket (s. r.) + zusätzliche Stgm. bis Gesamtlänge.



Durchmesser (cm)	14+28/28 Leer	16+28/28 Leer	18+24/24 Leer	20+24/24 Leer
Art.-Nr.	719895	715967	720995	721066
Kurzbezeichnung	TT14P28L	TT16P28L	TT18P28L	TT20P28L
Außenm. (L/B/H cm)	38/71	38/71	38/71	38/71
Gewicht (kg/m)	203	205	206	215
Preis/Stgm.	337,92 €	346,08 €	351,31 €	377,99 €



Gesamtlänge	14+28/28 Leer	16+28/28 Leer	18+24/24 Leer	20+24/24 Leer
5,00 m	2.814,41 €	2.862,33 €	2.909,15 €	3.057,04 €
5,25 m	2.898,92 €	2.948,90 €	2.997,04 €	3.151,57 €
5,50 m	2.983,32 €	3.035,37 €	3.084,81 €	3.245,98 €
5,75 m	3.067,82 €	3.121,84 €	3.172,69 €	3.340,51 €
6,00 m	3.152,33 €	3.208,41 €	3.260,47 €	3.434,92 €
6,25 m	3.236,83 €	3.294,88 €	3.348,35 €	3.529,45 €
6,50 m	3.321,23 €	3.381,35 €	3.436,12 €	3.623,87 €
6,75 m	3.405,74 €	3.467,92 €	3.524,00 €	3.718,39 €
7,00 m	3.490,14 €	3.554,39 €	3.611,78 €	3.812,81 €
7,25 m	3.574,64 €	3.640,96 €	3.699,66 €	3.907,33 €
7,50 m	3.659,15 €	3.727,43 €	3.787,43 €	4.001,75 €
7,75 m	3.743,66 €	3.813,90 €	3.875,32 €	4.096,27 €
8,00 m	3.828,05 €	3.900,47 €	3.963,09 €	4.190,69 €
8,25 m	3.912,56 €	3.986,94 €	4.050,97 €	4.285,11 €
8,50 m	3.997,07 €	4.073,40 €	4.138,74 €	4.379,63 €
8,75 m	4.081,46 €	4.159,98 €	4.226,63 €	4.474,05 €
9,00 m	4.165,97 €	4.246,45 €	4.314,40 €	4.568,57 €
9,25 m	4.250,48 €	4.332,91 €	4.402,28 €	4.662,99 €
9,50 m	4.334,98 €	4.419,49 €	4.490,06 €	4.757,51 €
9,75 m	4.419,38 €	4.505,96 €	4.577,94 €	4.851,93 €
10,00 m	4.503,89 €	4.592,42 €	4.665,71 €	4.946,46 €
10,25 m	4.588,28 €	4.679,00 €	4.753,59 €	5.040,87 €
10,50 m	4.672,79 €	4.765,46 €	4.841,37 €	5.135,40 €
10,75 m	4.757,30 €	4.851,93 €	4.929,25 €	5.229,81 €
11,00 m	4.841,80 €	4.938,51 €	5.017,02 €	5.324,34 €
11,25 m	4.926,20 €	5.024,97 €	5.104,91 €	5.418,76 €
11,50 m	5.010,71 €	5.111,44 €	5.192,68 €	5.513,28 €
11,75 m	5.095,21 €	5.198,01 €	5.280,56 €	5.607,70 €
12,00 m	5.179,72 €	5.284,48 €	5.368,33 €	5.702,22 €

Häufig verwendetes Zubehör:

2 obere Reinigung komplett (Zuschlag)	291,96 €	291,96 €	305,03 €	305,03 €
3 Rauchrohranschluss 90°/45° komplett (Zuschlag)	258,09 €	258,09 €	266,81 €	266,81 €
4 Schornsteinhalter TONAFix (Set, 4 Stück)	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €
7 Bewehrungspaket bis 2 m über Dach	332,58 €	332,58 €	332,58 €	332,58 €
Bewehrungspaket bis 3 m über Dach	459,78 €	459,78 €	459,78 €	459,78 €
8 Dünnbettmörtel ab 5 m	17,10 €	17,10 €	17,10 €	17,10 €
8 Dünnbettmörtel ab 8 m	34,20 €	34,20 €	34,20 €	34,20 €
11 Regenhaube	126,21 €	126,21 €	126,21 €	126,21 €
Fußausführung in Selbstmontage	-117,29 €	-117,29 €	-117,29 €	-117,29 €

I 5 m KOMPAKT-PAKET

Feuerfestkitt READY inklusive (s. S. 3)



Durchmesser (cm)	14+28/28 Leer	16+28/28 Leer	18+24/24 Leer	20+24/24 Leer
Art.-Nr.	719924	719925	719926	721067
Kurzbezeichnung	Kompakt TT14P28L	Kompakt TT16P28L	Kompakt TT18P28L	Kompakt TT20P28L
Gewicht (kg)	1025	1035	1040	1085
Paketpreis	2.814,41 €	2.862,33 €	2.909,15 €	3.057,04 €

bestehend aus **A** 5 Stgm. inkl. Feuerfestkitt READY und Dünnbettmörtel, **B** Fertigfuß inkl. Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Türe, Kondensatschale mit Ablauf und Prallstein, **C** Kondensatflasche, **D** Abdeckplatte Ultra für bauseitige Verkleidung und **E** Mündungshaube

II EINFACH ANPASSEN

1	Durchm. (cm)	14+28/28 Leer	16+28/28 Leer	18+24/24 Leer	20+24/24 Leer	5	Durchm. (cm)	14+28/28 Leer bis 20+24/24 Leer	
Art.-Nr.	719895	715967	720995	721066	Art.-Nr.	718008	718008		
Kurzbez.	TT14P28L	TT16P28L	TT18P28L	TT20P28L	Kurzbez.	K38/71G	K38/71G		
Außenm. (B/L cm)	38/71	38/71	38/71	38/71	Außenm. (B/L/H cm)	38/71/8	38/71/8		
Gewicht (kg/m)	203	205	206	215	Kälte-Stopp-Stein geschlossen	25	25		
Preis/Stgm.	337,92 €	346,08 €	351,31 €	377,99 €	Stückpreis	101,82 €	101,82 €		
2	Art.-Nr.	714835	714839	714843	714847	6	Art.-Nr.	720076	
Kurzbez.	TTPA14F	TTPA16F	TTPA18F	TTPA20F	Kurzbez.	ZK38/710	ZK38/710		
Nutzlänge (cm)	50	50	50	50	Außenm. (B/L/H cm)	38/71/25	38/71/25		
Zuschlag	291,96 €	291,96 €	305,03 €	305,03 €	Zuschlag	171,08 €	171,08 €		
3	Art.-Nr.	714917	714921	714925	714929	7	Höhe ü. Dach	≤ 2 m	≤ 3 m
Kurzbez.	TTRA14F	TTRA16F	TTRA18F	TTRA20F	Art.-Nr.	711818	711820		
Nutzlänge (cm)	50	50	50	50	Kurzbez.	BP4-4	BP4-6		
Zuschlag	258,09 €	258,09 €	266,81 €	266,81 €	Nutzlänge (m)	4 x 4	4 x 6		
4	Art.-Nr.	730178				Paketpreis	332,58 €	438,32 €	
Kurzbez.	FIX-AV				8	Art.-Nr.	718331		
Gewicht (kg)	6,9				Kurzbez.	DBM7,5	DBM7,5		
Setpreis (4 Stk.)	257,44 €				Gewicht (kg)	7,5	7,5		
					Gebindepreis	17,10 €	17,10 €		

III OPTIONALES ZUBEHÖR

9	Durchm. (cm)	14	16	18	20	12	Wandstärke (cm)	11,5	17,5	24	36,5	48
Art.-Nr.			719687	719688	719689	Art.-Nr.	719598	719599	719600	719608		
Kurzbez.	auf Anfrage		WDR15-330	WDR18-330	WDR20-330	Kurzbez.	MD 11,5	MD 17,5	MD24	MD36,5	auf Anfrage	
Nutzlänge (cm)			33	33	33	Überdeckung (B/L cm)	42/90,5	42/90,5	42/90,5	42/90,5		
Gewicht (kg)			2,4	2,8	3	Innenm. (B/L/T cm)	28/77/11,5	28/77/17,5	28/77/24	28/77/36,5		
Stückpreis			128,28 €	134,16 €	139,50 €	Gewicht (kg)	2,5	2,9	3,3	4,2		
10	Durchm. (cm)	14	16	18	20	13 14	Art.-Nr.	719628		719629		
Art.-Nr.			721045	721046	721047	Kurzbez.	Blende			Blende-OP		
Kurzbez.	auf Anfrage		WDR15-500	WDR18-500	WDR20-500	Außenm. (B/H cm)	32/81			32/45		
Nutzlänge (cm)			50	50	50	Gewicht (kg)	6,2			3,6		
Gewicht (kg)			2,7	3,1	3,3	Stückpreis	198,74 €			175,66 €		
Stückpreis			194,39 €	203,21 €	211,37 €	15	Art.-Nr.	719573				
11	Art.-Nr.	730531				Kurzbez.	TTLAB100-150					
Kurzbez.	RH12-20					Zuluft-ø (mm)	100-150					
Gewicht (kg)	1,5					Gewicht (kg)	1,6					
Regenhaube	Stückpreis	126,21 €				Stückpreis	116,31 €					

¹⁾ für nicht brennbare Baustoffe.



TONATECplus

ZWEIZÜGIG MIT LÜFTUNG UND LEERZUG

- ✓ Spezialist für kondensierende Kamin(-ofen-)abgase
- ✓ raumluftunabhängig
- ✓ passivhaustauglich
- ✓ Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-7.1-3336 DIBt
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 W3 G50 L_A90
- ✓ Lieferprogramm ø 12 cm - 30 cm



Alle Informationen zum TONATECplus finden Sie unter www.tona.de/q016, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

TONATECplus

ZWEIZÜGIG MIT LÜFTUNG UND LEERZUG



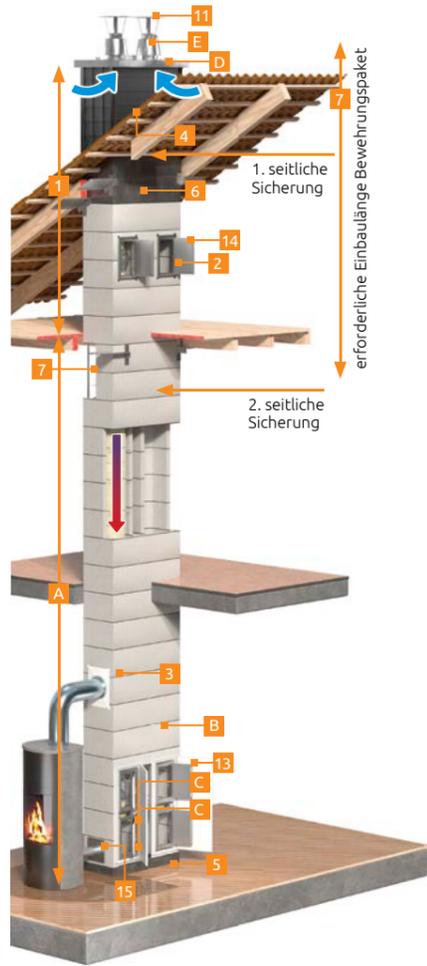
Geprüfte Passivhaus-tauglichkeit (siehe Seite 119)



ANLAGENPREISLISTE bestehend aus 5 m Kompakt-Paket (s. r.) + zusätzliche Stgm. bis Gesamtlänge.



Durchmesser (cm)	14-L+28/28 Leer	16-L+28/28 Leer	18-L+28/28 Leer	20-L+28/28 Leer
Art.-Nr.	716039	718980	717627	717773
Kurzbezeichnung	TTL14P28L	TTL16P28L	TTL18P28L	TTL20P28L
Außenm. (L/B/H cm)	38/86	38/86	38/86	38/86
Gewicht (kg/m)	227	229	230	234
Preis/Stgm.	363,83 €	371,78 €	377,23 €	404,89 €



Gesamtlänge	14-L+28/28 Leer	16-L+28/28 Leer	18-L+28/28 Leer	20-L+28/28 Leer
5,00 m	3.010,32 €	3.058,46 €	3.105,17 €	3.252,95 €
5,25 m	3.101,25 €	3.151,46 €	3.199,48 €	3.354,12 €
5,50 m	3.192,19 €	3.244,35 €	3.293,68 €	3.455,40 €
5,75 m	3.283,23 €	3.337,24 €	3.388,10 €	3.556,57 €
6,00 m	3.374,16 €	3.430,24 €	3.482,30 €	3.657,73 €
6,25 m	3.465,09 €	3.523,13 €	3.576,60 €	3.759,01 €
6,50 m	3.556,02 €	3.616,13 €	3.670,91 €	3.860,18 €
6,75 m	3.646,95 €	3.709,03 €	3.765,22 €	3.961,46 €
7,00 m	3.737,88 €	3.802,03 €	3.859,52 €	4.062,62 €
7,25 m	3.828,82 €	3.894,92 €	3.953,83 €	4.163,79 €
7,50 m	3.919,75 €	3.987,92 €	4.048,03 €	4.265,07 €
7,75 m	4.010,79 €	4.080,81 €	4.142,45 €	4.366,24 €
8,00 m	4.101,61 €	4.173,70 €	4.236,65 €	4.467,40 €
8,25 m	4.192,54 €	4.266,70 €	4.330,95 €	4.568,68 €
8,50 m	4.283,58 €	4.359,59 €	4.425,26 €	4.669,85 €
8,75 m	4.374,40 €	4.452,59 €	4.519,57 €	4.771,02 €
9,00 m	4.465,44 €	4.545,49 €	4.613,88 €	4.872,29 €
9,25 m	4.556,38 €	4.638,49 €	4.708,18 €	4.973,46 €
9,50 m	4.647,31 €	4.731,38 €	4.802,49 €	5.074,63 €
9,75 m	4.738,24 €	4.824,38 €	4.896,80 €	5.175,91 €
10,00 m	4.829,17 €	4.917,27 €	4.991,00 €	5.277,08 €
10,25 m	4.920,10 €	5.010,27 €	5.085,41 €	5.378,24 €
10,50 m	5.011,14 €	5.103,16 €	5.179,61 €	5.479,52 €
10,75 m	5.101,97 €	5.196,16 €	5.273,92 €	5.580,69 €
11,00 m	5.193,01 €	5.289,06 €	5.368,23 €	5.681,86 €
11,25 m	5.283,94 €	5.382,06 €	5.462,53 €	5.783,13 €
11,50 m	5.374,87 €	5.474,95 €	5.556,84 €	5.884,30 €
11,75 m	5.465,80 €	5.567,95 €	5.651,15 €	5.985,47 €
12,00 m	5.556,73 €	5.660,84 €	5.745,35 €	6.086,75 €

Häufig verwendetes Zubehör:

2 obere Reinigung komplett (Zuschlag)	291,96 €	291,96 €	305,03 €	305,03 €
3 Rauchrohranschluss 90°/45° komplett (Zuschlag)	258,09 €	258,09 €	266,81 €	266,81 €
4 Schornsteinhalter TONAFix (Set, 4 Stück)	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €
7 Bewehrungspaket bis 2 m über Dach	332,58 €	332,58 €	332,58 €	332,58 €
Bewehrungspaket bis 3 m über Dach	459,78 €	459,78 €	459,78 €	459,78 €
8 Dünnbettmörtel ab 5 m	17,10 €	17,10 €	17,10 €	17,10 €
8 Dünnbettmörtel ab 8 m	34,20 €	34,20 €	34,20 €	34,20 €
11 Regenhaube	126,21 €	126,21 €	126,21 €	126,21 €
Fußausführung in Selbstmontage	-117,29 €	-117,29 €	-117,29 €	-117,29 €

I 5 m KOMPAKT-PAKET

Feuerfestkitt READY inklusive (s. S. 3)



Durchmesser (cm)	14-L+28/28 Leer	16-L+28/28 Leer	18-L+28/28 Leer	20-L+28/28 Leer
Art.-Nr.	719928	719929	719930	719931
Kurzbezeichnung	Kompakt TTL14P28L	Kompakt TTL16P28L	Kompakt TTL18P28L	Kompakt TTL20P28L
Gewicht (kg)	1145	1155	1160	1180
Paketpreis	3.010,32 €	3.058,46 €	3.105,17 €	3.252,95 €

bestehend aus **A** 5 Stgm. inkl. Feuerfestkitt READY und Dünnbettmörtel, **B** Fertigfuß inkl. Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Türe, Kondensatschale mit Ablauf und Prallstein, **C** Kondensatflasche, **D** Abdeckplatte Ultra für bauseitige Verkleidung und **E** Mündungshaube

II EINFACH ANPASSEN

1	Durchm. (cm)	14-L+28/28 Leer	16-L+28/28 Leer	18-L+28/28 Leer	20-L+28/28 Leer	5	Durchm. (cm)	14-L+28/28 Leer bis 20-L+28/28 Leer	
Art.Nr.	716039	718980	717627	717773	Art.Nr.	719240	719240		
Kurzbez.	TTL14P28L	TTL16P28L	TTL18P28L	TTL20P28L	Kurzbez.	K38/86G	K38/86G		
Außenm. (B/L cm)	38/86	38/86	38/86	38/86	Außenm. (B/L/H cm)	38/86/8	38/86/8		
Gewicht (kg/m)	227	229	230	234	Kälte-Stopp-Stein geschlossen	Gewicht (kg)	32		
Stgm. zusätzlich	Preis/Stgm.	363,83 €	371,78 €	377,23 €	404,89 €	Stückpreis	120,99 €		
2	Art.Nr.	714835	714839	714843	714847	6	Art.Nr.	720080	
Kurzbez.	TTPA14F	TTPA16F	TTPA18F	TTPA20F	Kurzbez.	ZK38/86O	ZK38/86O		
Nutzlänge (cm)	50	50	50	50	Außenm. (B/L/H cm)	38/86/25	38/86/25		
Zuschlag	291,96 €	291,96 €	305,03 €	305,03 €	Zuschlag	183,06 €	183,06 €		
3	Art.Nr.	714917	714921	714925	714929	7	Höhe ü. Dach	≤ 2 m	≤ 3 m
Kurzbez.	TTRA14F	TTRA16F	TTRA18F	TTRA20F	Art.Nr.	711818	711820		
Nutzlänge (cm)	50	50	50	50	Kurzbez.	BP4-4	BP4-6		
Zuschlag	258,09 €	258,09 €	266,81 €	266,81 €	Nutzlänge (m)	4 x 4	4 x 6		
4	Art.Nr.	730178				Paketpreis	332,58 €	438,32 €	
Kurzbez.	FIX-AV				8	Art.Nr.	718331	718331	
Gewicht (kg)	6,9				Kurzbez.	DBM7,5	DBM7,5		
Setpreis (4 Stk.)	257,44 €				Gewicht (kg)	7,5	7,5		
					Gebindepreis	17,10 €	17,10 €		

III OPTIONALES ZUBEHÖR

9	Durchm. (cm)	14	16	18	20	12	Wandstärke (cm)	11,5	17,5	24	36,5	48
Art.Nr.			719687	719688	719689	Art.Nr.	719598	719599	719600	719608		
Kurzbez.	auf Anfrage		WDR15-330	WDR18-330	WDR20-330	Kurzbez.	MD 11,5	MD 17,5	MD24	MD36,5	auf Anfrage	
Nutzlänge (cm)			33	33	33	Überdeckung (B/L cm)	42/90,5	42/90,5	42/90,5	42/90,5		
Gewicht (kg)			2,4	2,8	3	Innenm. (B/L/T cm)	28/77/11,5	28/77/17,5	28/77/24	28/77/36,5		
Stückpreis			128,28 €	134,16 €	139,50 €	Gewicht (kg)	2,5	2,9	3,3	4,2		
10	Durchm. (cm)	14	16	18	20	13 14	Art.Nr.	719628	719629			
Art.Nr.			721045	721046	721047	Kurzbez.	Blende	Blende-OP				
Kurzbez.	auf Anfrage		WDR15-500	WDR18-500	WDR20-500	Außenm. (B/H cm)	32/81	32/45				
Nutzlänge (cm)			50	50	50	Gewicht (kg)	6,2	3,6				
Gewicht (kg)			2,7	3,1	3,3	Stückpreis	198,74 €	175,66 €				
Stückpreis			194,39 €	203,21 €	211,37 €	15	Art.Nr.	719573				
11	Art.Nr.	730531				Kurzbez.	TTLAB100-150					
Kurzbez.	RH12-20					Zuluft-ø (mm)	100-150					
Gewicht (kg)	1,5					Gewicht (kg)	1,6					
Regenhaube	Stückpreis	126,21 €				Stückpreis	116,31 €					

1) für nicht brennbare Baustoffe.

TONAtec^{iso}

- ✓ Spezialist für kondensierende Kaminofenabgase
- ✓ raumluftabhängig und mit Lüftungszug raumluftunabhängig
- ✓ passivhaustauglich
- ✓ Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-7.1-3336 DIBt
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 W3 G50 L90
- ✓ Lieferprogramm ø 12 cm - 30 cm

WEIL „TROCKENBETRIEB“ BEI FEUERSTÄTTEN MIT FESTEN BRENNSTOFFEN IM NEUBAU NICHT MEHR AUSREICHT

In den letzten fast 30 Jahren haben sich aber nicht nur die Anforderungen an Wohngebäude, sondern auch die Bauweisen deutlich weiterentwickelt und verändert. In einem heutigen Neubauten wird der Kaminofen nur noch selten unter Volllast betrieben, sodass von einem Schornsteinsystem heutzutage ganz andere Bedingungen erfüllt werden müssen, als die, für die es vor 30 Jahren konzipiert wurde: So bildet sich durch die deutlich geringere Heiztemperatur und eine dichte Gebäudehülle schnell **Schwitzwasser** innerhalb des keramischen Schornsteinrohrs.

Trotzdem kann es genau wie früher aufgrund von Fehlbedienungen – zum Beispiel durch zu hohe oder falsche Brennstoffzufuhr oder die falsche Luftsteuerung – zu einem Rußbrand innerhalb des Schornsteins kommen. Zwar sind alle keramischen Rohre auf diese Extremsituation getestet und können sie zerstörungsfrei überstehen, allerdings kommt es gerade bei älteren Systemen aufgrund der Rohstoffrezeptur, dickeren Materialstärken und der dadurch entstehenden höheren Spannungen im Material oftmals zu Schäden.

Setzen Sie deshalb auf Sicherheit durch das neue **tec-Rohr**! Durch die deutlich dünnere Materialstärke ist es unempfindlicher gegen Temperaturschwankungen und auch nach einem Rußbrand im System immer noch feuchteunempfindlich.

VORZÜGE AUF EINEM BLICK

- Das **tec-Rohr** ist auf Rußbrand bis 1.000 °C geprüft.
- Auch nach einem Rußbrand sind die Systeme **teciso** und **tecplus** feuchteunempfindlich.
- Haftungstechnisch auf der sicheren Seite.
- Die besondere Auswahl der Rohstoffe für das **tec-Rohr** garantiert die Erfüllung modernster technischer Ansprüche unter Beibehaltung der vom Nut- und Feder-Rohr gewohnt guten Bearbeitung vor Ort.

Querschnittsberechnung

Das Formular finden Sie unter www.tona.de/q027, oder einfach QR-Code scannen:



Aufbauanleitung

Die Versetzanleitung für den TecPlus finden Sie unter www.tona.de/q039, oder einfach QR-Code scannen:



Lage der Reinigungsöffnungen im Fertigfuß

Das Formular finden Sie unter www.tona.de/q046, oder einfach QR-Code scannen:



Ausschreibungstext

Den Ausschreibungstext für den TecPlus finden Sie unter www.tona.de/q043, oder einfach QR-Code scannen:



für raumluftabhängige Feuerstätten und mit Lüftungsschacht auch für raumluftunabhängige Feuerstätten

I + II + III = Schornstein fertig!



I 5 m KOMPAKT-PAKET bestehend aus

- A** 5 STGM. TONAtec^{iso} inkl. Ready Plus Fugenkitt und Dünnbettmörtel
- B** TONAstart FERTIGFUSS inkl. Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Tür, Kondensatschale mit Ablauf und Prallstein, komplett vormontiert, Blower-Door-optimiert
- C** KONDENSATFLASCHE
- D** ABDECKPLATTE ULTRA für bauseitige Verkleidung, wartungsfrei
- E** MÜNDUNGSHAUBE wartungsfrei

NEU ohne Aufpreis



II EINFACH ANPASSEN

- 1** ZUSÄTZLICHE STGM. TONAtec^{iso}
- 2** OBERE REINIGUNG Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Tür (erspart Dachausstieg und Standroste)
- 3** RAUCHROHRANSCHLUSS inkl. Adapter Ofenanschluss (Blower-Door-optimiert, Ofen sofort anschließbar)
- 4** TONAFIX-AV SCHORNSTEINHALTER ermöglicht durchgehende Dämmung, erspart Einbetonieren, mit statischem Nachweis
- 5** KÄLTE-STOPP-STEIN GESCHLOSSEN thermische Entkoppelung zur Sohle
- 6** KÄLTE-STOPP-STEIN OFFEN thermische Entkoppelung zur Dachhaut
- 7** BEWEHRUNGSPAKET Erforderliche Einbaulänge bis unterhalb zweiter seitlicher Sicherung bestellen (s. Abb.)
BP 4-4 = 4 x 4 m Länge (bis 2 m über Dach)
BP 4-6 = 4 x 6 m Länge (bis 3 m über Dach)
- 8** DÜNNBETTMÖRTEL (o. Abb.) 7,5 kg Gebinde als Ergänzung für Höhen > 9 m



Statik-Tool

Ermitteln Sie die neuen Ableitbedingungen über das Statik-Tool und übernehmen Sie ganz einfach die gesamte Konfiguration.



III EINFACH PRAKTISCH (optionales Zubehör)

- 9** WANDDURCHFÜHRUNG, 33 CM FÜR RAUCHROHRANSCHLUSS für nicht brennbare Baustoffe (für brennbare Baustoffe auf Anfrage)
- 10** WANDDURCHFÜHRUNG, 50 CM FÜR RAUCHROHRANSCHLUSS für nicht brennbare Baustoffe (für brennbare Baustoffe auf Anfrage)
- 11** REGENHAUBE schützt vor Starkregen
- 12** MAUERWERKSDURCHFÜHRUNG FÜR REINIGUNGSTÜREN wenn z. B. vom Flur aus gereinigt werden soll für Mauerdicke 11,5 cm für Mauerdicke 17,5 cm
- 13** DESIGNBLENDE FÜR WARTUNGS- UND REINIGUNGSTÜREN schützt Wohnraum und Tapete vor Ruß bei Wartungs-/Reinigungsarbeiten
- 14** DESIGNBLENDE FÜR OBERE REINIGUNGSTÜR
- 15** ZULUFTBLENDE für raumluftunabhängigen Betrieb bei Systemen mit Lüftungszug



Diese TONAtec^{iso} Checkliste finden Sie als separate PDF unter www.tona.de/q035, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

TONAtec^{iso}

- ✓ Spezialist für kondensierende Kaminofenabgase
- ✓ raumluftab- und -unabhängig
- ✓ passivhaustauglich
- ✓ Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-7.1-3336 DIBt
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 W3 G50 L_A90
- ✓ Lieferprogramm ø 12 cm - 30 cm



Alle Informationen zum TONAtec^{iso} finden Sie unter www.tona.de/q017, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

TONAtec^{iso}



Geprüfte Passivhaustauglichkeit (siehe Seite 119)



CHECKLISTE IN AUFBAUREIHENFOLGE

Fortsetzung siehe rechte Seite.



Wanddurchführung für Rauchrohranschluss und Zuluftanschluss bei nicht brennbarem Wandaufbau

Bei räumlich durch eine Wand getrennter Platzierung des Schornsteins vom Kaminofen erleichtert die optional erhältliche Wanddurchführung für den Rauchrohranschluss (WDR) die Arbeit und gibt Sicherheit im Brandschutz. Wanddurchführungen für brennbaren Wandaufbau siehe TONAtec^{iso} auf Seite 94.



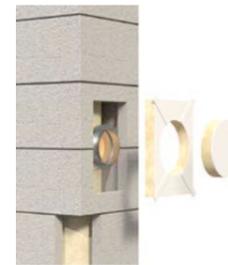
Regenhaube

Schützt vor Starkregen. Um den Schornstein auch ausserhalb der Heizperiode vor starken Niederschlägen zu schützen, ist eine Regenhaube neben der serienmäßig mitgelieferten Kondensatflasche dringend zu empfehlen.



Rauchrohranschluss mit vormontiertem Doppelwandfutter und Frontplatte

Einziges Rauchrohranschlusssystem in der Branche, das bereits werkseitig mit einem Doppelwandfutter aus Edelstahl ausgestattet ist. Ofen ist sofort anschliessbar. Niedrigste Ofen-Anschlusshöhe mit Standard-Bauteilen und Fertigfuß liegt z. B. bei Durchmesser 18 cm bei 1,25 m über Rohfußboden.



TONAFIX-AV Schornsteinhalter

Ermöglicht das Erstellen einer durchgehenden Dämmebene und erspart das herkömmliche Einschalen und Ausbetonieren des Wechsels. Statischer Nachweis und entsprechende Anzahl an Kammnägeln im Lieferumfang enthalten.



Mauerwerksdurchführung (Verputzen der Laibung entfällt)

Soll der Schornstein vom Nachbarraum aus gewartet werden, vor Beginn aller Arbeiten ggf. Durchbruch durch Mauerwerk herstellen. Lichtes Öffnungsmaß $\geq 28,6 \times 76,5$ cm. Mit der Mauerwerksdurchführung in entsprechender Wandstärke funktioniert's einfach. Dadurch entfällt das Verputzen der Laibungen.



Kälte-Stopp-Stein, offen

Thermische Entkoppelung zur Dachhaut



Designblende für Reinigungstür (abwischbar!)

Schützt vor Verunreinigungen an Putz/Tapete bei Wartungsarbeiten. Insbesondere, wenn sich die Wartungskappen des Schornsteins im Wohnbereich befindet.

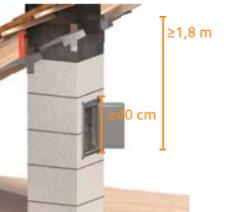
Im Dachgeschoß sorgt die Designblende OP (obere Putztür) für dauerhaft ansehnliches Umfeld rund um die Reinigungsöffnung.



Bewehrungspakete zur Standsicherheit bis 3m über Dach

Den Tona Bewehrungspaketen liegt eine geprüfte Typenstatik zugrunde, die folgende Rahmenbedingungen voraussetzt.

- BP 4-4 = 4 x 4 m Länge (bis 2 m über Dach)
- BP 4-6 = 4 x 6 m Länge (bis 3 m über Dach)



Zuluftblende

Ermöglicht durch elastomere Dichtung den Anschluß ofenseitiger Zuluftleitungen vom Ø 100 mm – 150 mm. (empfiehlt sich wenn die Feuerstätte schon feststeht) Besonders empfehlenswert wenn auch die Wanddurchführung für den Rauchrohr- und den Zuluftanschluss eingesetzt wird (siehe oben).

Weitere Infos unter tona.de/q072



Kälte-Stopp-Stein, geschlossen

Thermische Entkopplung zur Gebäudesohle, Höhe 8 cm.



Statik-Tool

Ermitteln Sie die neuen Ableitbedingungen über das Statik-Tool und übernehmen Sie ganz einfach die gesamte Konfiguration.

tona.de/q089



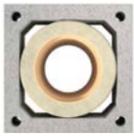
Fortsetzung von linker Seite.

Die Aufbauanleitung als PDF finden Sie unter tona.de/q039 oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.



Fordern Sie Ihre individuelle Artikelmatrix an oder nutzen Sie einfach in unseren Schornstein-Konfigurator unter:

tona.de/konfigurator



TONatec^{iso}

EINZÜGIG

- ✓ Spezialist für kondensierende Kamin(-ofen-)abgase
- ✓ raumluftabhängig
- ✓ passivhaustauglich
- ✓ Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-7.1-3336 DIBt
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 W3 G50 L_A90
- ✓ Lieferprogramm ø 12 cm - 30 cm



Alle Informationen zum TONatec^{iso} finden Sie unter www.tona.de/q017, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

TONatec^{iso}

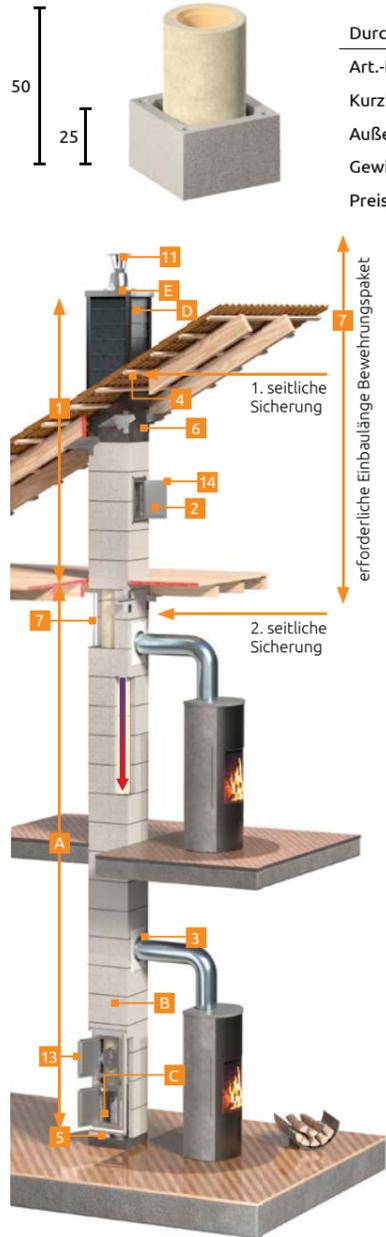
EINZÜGIG



Geprüfte Passivhaustauglichkeit (siehe Seite 119)



ANLAGENPREISLISTE bestehend aus 5 m Kompakt-Paket (s. r.) + zusätzliche Stgm. bis Gesamtlänge.



Durchmesser (cm)	14	16	18	20	25
Art.-Nr.	715842	715843	715844	715845	715846
Kurzbezeichnung	TTI14	TTI16	TTI18	TTI20	TTI25
Außenm. (B/L cm)	38/38	38/38	38/38	38/38	47,5/47,5
Gewicht (kg/m)	103	105	106	110	147
Preis/Stgm.	192,32 €	201,57 €	206,04 €	235,77 €	340,31 €
Gesamtlänge					
5,00 m	1.965,32 €	2.018,35 €	2.058,86 €	2.224,50 €	2.977,76 €
5,25 m	2.013,45 €	2.068,77 €	2.110,37 €	2.283,42 €	3.062,81 €
5,50 m	2.061,48 €	2.119,09 €	2.161,77 €	2.342,33 €	3.147,86 €
5,75 m	2.109,61 €	2.169,51 €	2.213,28 €	2.401,25 €	3.233,02 €
6,00 m	2.157,64 €	2.219,82 €	2.264,79 €	2.460,16 €	3.317,97 €
6,25 m	2.205,77 €	2.270,24 €	2.316,30 €	2.519,07 €	3.403,13 €
6,50 m	2.253,79 €	2.320,55 €	2.367,81 €	2.577,99 €	3.488,18 €
6,75 m	2.301,93 €	2.370,97 €	2.419,32 €	2.636,90 €	3.573,23 €
7,00 m	2.349,95 €	2.421,28 €	2.470,72 €	2.695,82 €	3.658,28 €
7,25 m	2.398,09 €	2.471,70 €	2.522,23 €	2.754,73 €	3.743,33 €
7,50 m	2.446,11 €	2.522,02 €	2.573,74 €	2.813,65 €	3.828,38 €
7,75 m	2.494,25 €	2.572,44 €	2.625,25 €	2.872,56 €	3.913,43 €
8,00 m	2.542,27 €	2.622,75 €	2.676,65 €	2.931,48 €	3.998,48 €
8,25 m	2.590,30 €	2.673,17 €	2.728,16 €	2.990,50 €	4.083,64 €
8,50 m	2.638,43 €	2.723,59 €	2.779,67 €	3.049,42 €	4.168,58 €
8,75 m	2.686,45 €	2.773,90 €	2.831,18 €	3.108,33 €	4.253,63 €
9,00 m	2.734,48 €	2.824,32 €	2.882,58 €	3.167,25 €	4.338,79 €
9,25 m	2.782,61 €	2.874,63 €	2.934,09 €	3.226,16 €	4.423,84 €
9,50 m	2.830,64 €	2.925,05 €	2.985,60 €	3.285,08 €	4.508,90 €
9,75 m	2.878,77 €	2.975,37 €	3.037,11 €	3.343,99 €	4.593,95 €
10,00 m	2.926,80 €	3.025,79 €	3.088,51 €	3.402,91 €	4.679,00 €
10,25 m	2.974,93 €	3.076,10 €	3.140,02 €	3.461,82 €	4.764,05 €
10,50 m	3.022,96 €	3.126,52 €	3.191,53 €	3.520,74 €	4.849,10 €
10,75 m	3.071,09 €	3.176,83 €	3.243,04 €	3.579,65 €	4.934,15 €
11,00 m	3.119,11 €	3.227,25 €	3.294,44 €	3.638,57 €	5.019,31 €
11,25 m	3.167,25 €	3.277,56 €	3.345,95 €	3.697,59 €	5.104,25 €
11,50 m	3.215,27 €	3.327,98 €	3.397,46 €	3.756,51 €	5.189,41 €
11,75 m	3.263,41 €	3.378,30 €	3.448,97 €	3.815,42 €	5.274,46 €
12,00 m	3.311,43 €	3.428,72 €	3.500,37 €	3.874,34 €	5.359,51 €
Häufig verwendetes Zubehör:					
2 obere Reinigung komplett (Zuschlag)	291,96 €	291,96 €	305,03 €	305,03 €	358,17 €
3 Rauchrohranschluss 90°/45° komplett (Zuschlag)	229,89 €	229,89 €	238,49 €	238,49 €	269,75 €
4 Schornsteinhalter TONAFix (4 Stück)	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €
7 Bewehrungspaket bis 2 m über Dach	332,58 €	332,58 €	332,58 €	332,58 €	332,58 €
Bewehrungspaket bis 3 m über Dach	459,78 €	459,78 €	459,78 €	459,78 €	459,78 €
8 Dünnbettmörtel ab 8 m	17,10 €	17,10 €	17,10 €	17,10 €	17,10 €
11 Regenhaube	126,21 €	126,21 €	126,21 €	126,21 €	126,21 €
Fußausführung in Selbstmontage	-58,81 €	-58,81 €	-58,81 €	-58,81 €	-58,81 €

I 5 m KOMPAKT-PAKET

Feuerfestkitt READY inklusive (s. S. 3)



Durchmesser (cm)	14	16	18	20	25
Art.-Nr.	719977	719978	719979	719982	719983
Kurzbezeichnung	Kompakt TTI14	Kompakt TTI16	Kompakt TTI18	Kompakt TTI20	Kompakt TTI25
Gewicht (kg)	525	535	540	560	745
Paketpreis	1.965,32 €	2.018,35 €	2.058,86 €	2.224,50 €	2.977,76 €

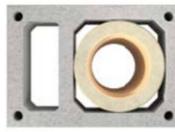
II EINFACH ANPASSEN

Durchm. (cm)	14	16	18	20	25	Durchm. (cm)	14-20	25
Art.Nr.	715842	715843	715844	715845	715846	Art.Nr.	717995	717997
Kurzbez.	TTI14	TTI16	TTI18	TTI20	TTI25	Kurzbez.	K38G	K47G
Außenm. (B/L cm)	38/38	38/38	38/38	38/38	47,5/47,5	Außenm. (B/L/H cm)	38/38/8	47,5/47,5/8
Gewicht (kg/m)	103	105	106	110	147	Gewicht (kg)	12	17
Stgm. zusätzlich Preis/Stgm.	192,32 €	201,57 €	206,04 €	235,77 €	340,31 €	Kälte-Stopp-Stein geschlossen Stückpreis	71,22 €	86,36 €
Art.Nr.	715867	715868	715869	715870	715871	Art.Nr.	720082	720086
Kurzbez.	TTIPA14	TTIPA16	TTIPA18	TTIPA20	TTIPA25	Kurzbez.	Z-K38O	Z-K47O
Nutzlänge (cm)	50	50	50	50	50	Außenm. (B/L/H cm)	38/38/25	47,5/47,5/25
Obere Reinigung Zuschlag	291,96 €	291,96 €	305,03 €	305,03 €	358,17 €	Kälte-Stopp-Stein, offen Zuschlag	115,00 €	163,46 €
Art.Nr.	715861	715865	715862	715863	715864	Art.Nr.	711818	711820
Kurzbez.	TTIRA14	TTIRA16	TTIRA18	TTIRA20	TTIRA25	Kurzbez.	BP4-4	BP4-6
Nutzlänge (cm)	50	50	50	50	50	Nutzlänge (m)	4 x 4	4 x 6
Rauchrohranschluss Zuschlag	229,89 €	229,89 €	238,49 €	238,49 €	269,75 €	Paketpreis	332,58 €	438,32 €
Höhe ü. Dach	≤ 2 m	≤ 3 m				Art.Nr.	718331	
Art.Nr.	730178					Kurzbez.	DBM7,5	
Kurzbez.	FIX-AV					Gewicht (kg)	7,5	
Gewicht (kg)	6,9					Gebindepreis	17,10 €	
Setpreis (4 Stk.)	257,44 €					Statik-Tool: Ermitteln Sie die neuen Ableitbedingungen über das Statik-Tool und übernehmen Sie ganz einfach die gesamte Konfiguration.		

III OPTIONALES ZUBEHÖR

Durchm. (cm)	14	16	18	20	25	Wandstärke (cm)	11,5	17,5	24	36,5	48
Art.Nr.		719687	719688	719689		Art.Nr.	719598	719599	719600	719608	
Kurzbez.	auf Anfrage	WDR15-330	WDR18-330	WDR20-330	auf Anfrage	Kurzbez.	MD 11,5	MD 17,5	MD24	MD36,5	
Nutzlänge (cm)		33	33	33		Überdeckung (B/L cm)	42/90,5	42/90,5	42/90,5	42/90,5	auf Anfrage
Gewicht (kg)		2,4	2,8	3		Innenm. (B/L/T cm)	28/77/11,5	28/77/17,5	28/77/24	28/77/36,5	
Stückpreis		128,28 €	134,16 €	139,50 €		Gewicht (kg)	2,5	2,9	3,3	4,2	
Art.Nr.		721045	721046	721047		Stückpreis	179,14 €	191,66 €	212,03 €	246,77 €	
Kurzbez.	auf Anfrage	WDR15-500	WDR18-500	WDR20-500	auf Anfrage	Art.Nr.	719628			719629	
Nutzlänge (cm)		50	50	50		Kurzbez.	Blende			Blende-OP	
Gewicht (kg)		2,7	3,1	3,3		Außenm. (B/H cm)	32/81			32/45	
Stückpreis		194,39 €	203,21 €	211,37 €		Gewicht (kg)	6,2			3,6	
Art.Nr.	730531					Stückpreis	198,74 €			175,66 €	
Kurzbez.	RH12-20					Art.Nr.					
Gewicht (kg)	1,5					Kurzbez.					
Regenhaube Stückpreis	126,21 €					Außenm. (B/H cm)					

¹⁾ für nicht brennbare Baustoffe.



TONATECISO

EINZÜGIG MIT LÜFTUNGSSCHACHT

- ✓ Spezialist für kondensierende Kamin(-ofen-)abgase
- ✓ raumluftab- und unabhängig
- ✓ passivhaustauglich
- ✓ Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-7.1-3336 DIBt
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 W3 G50 L_A90
- ✓ Lieferprogramm ø 12 cm - 30 cm



Alle Informationen zum TONATECISO finden Sie unter www.tona.de/q017, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

TONATECISO

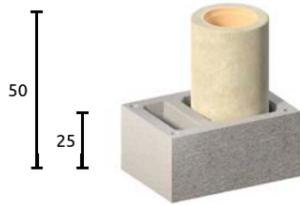
EINZÜGIG MIT LÜFTUNGSSCHACHT



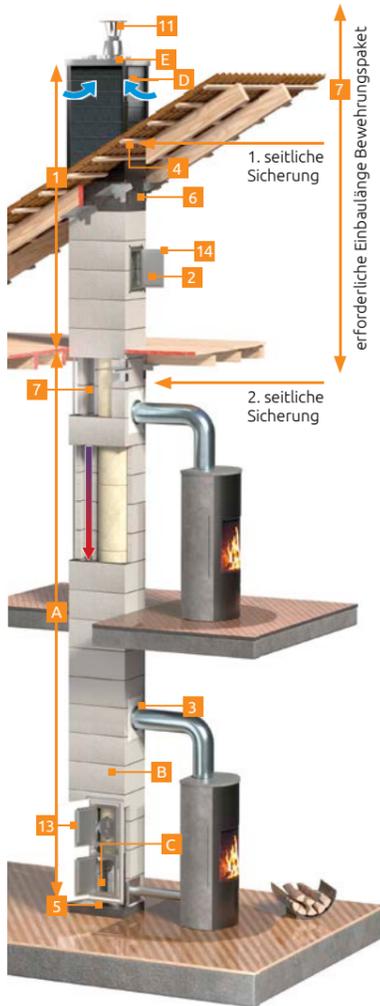
Geprüfte Passivhaustauglichkeit (siehe Seite 119)



ANLAGENPREISLISTE bestehend aus 5 m Kompakt-Paket (s. r.) + zusätzliche Stgm. bis Gesamtlänge.



Durchmesser (cm)	14-L	16-L	18-L	20-L
Art.-Nr.	717224	717225	718242	717226
Kurzbezeichnung	TTLI14	TTLI16	TTLI18	TTLI20
Außenm. (B/L cm)	38/54	38/54	38/54	38/54
Gewicht (kg/m)	147	149	150	155
Preis/Stgm.	244,04 €	253,19 €	257,22 €	287,39 €



Gesamtlänge	14-L	16-L	18-L	20-L
5,00 m	2.272,09 €	2.325,12 €	2.365,42 €	2.531,05 €
5,25 m	2.333,07 €	2.388,39 €	2.429,78 €	2.602,93 €
5,50 m	2.394,06 €	2.451,67 €	2.494,03 €	2.674,69 €
5,75 m	2.455,15 €	2.514,94 €	2.558,39 €	2.746,57 €
6,00 m	2.516,13 €	2.578,21 €	2.622,64 €	2.818,44 €
6,25 m	2.577,12 €	2.641,48 €	2.687,00 €	2.890,21 €
6,50 m	2.638,10 €	2.704,75 €	2.751,25 €	2.962,08 €
6,75 m	2.699,20 €	2.768,02 €	2.815,61 €	3.033,95 €
7,00 m	2.760,18 €	2.831,29 €	2.879,86 €	3.105,72 €
7,25 m	2.821,16 €	2.894,56 €	2.944,22 €	3.177,59 €
7,50 m	2.882,15 €	2.957,83 €	3.008,47 €	3.249,36 €
7,75 m	2.943,24 €	3.021,10 €	3.072,83 €	3.321,23 €
8,00 m	3.004,22 €	3.084,37 €	3.137,08 €	3.393,00 €
8,25 m	3.065,21 €	3.147,75 €	3.201,44 €	3.464,87 €
8,50 m	3.126,19 €	3.211,03 €	3.265,69 €	3.536,75 €
8,75 m	3.187,29 €	3.274,30 €	3.330,05 €	3.608,51 €
9,00 m	3.248,27 €	3.337,57 €	3.394,30 €	3.680,38 €
9,25 m	3.309,25 €	3.400,84 €	3.458,66 €	3.752,15 €
9,50 m	3.370,24 €	3.464,11 €	3.522,92 €	3.824,02 €
9,75 m	3.431,33 €	3.527,38 €	3.587,27 €	3.895,79 €
10,00 m	3.492,31 €	3.590,65 €	3.651,53 €	3.967,66 €
10,25 m	3.553,30 €	3.653,92 €	3.715,89 €	4.039,54 €
10,50 m	3.614,28 €	3.717,19 €	3.780,14 €	4.111,41 €
10,75 m	3.675,38 €	3.780,46 €	3.844,50 €	4.183,18 €
11,00 m	3.736,36 €	3.843,73 €	3.908,75 €	4.255,05 €
11,25 m	3.797,34 €	3.907,01 €	3.973,11 €	4.326,81 €
11,50 m	3.858,33 €	3.970,28 €	4.037,36 €	4.398,69 €
11,75 m	3.919,42 €	4.033,55 €	4.101,72 €	4.470,45 €
12,00 m	3.980,40 €	4.096,82 €	4.165,97 €	4.542,33 €

Häufig verwendetes Zubehör:

2 obere Reinigung komplett (Zuschlag)	291,96 €	291,96 €	305,03 €	305,03 €
3 Rauchrohranschluss 90°/45° komplett (Zuschlag)	229,89 €	229,89 €	238,49 €	238,49 €
4 Schornsteinhalter TONAFix (4 Stück)	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €
7 Bewehrungspaket bis 2 m über Dach	332,58 €	332,58 €	332,58 €	332,58 €
Bewehrungspaket bis 3 m über Dach	459,78 €	459,78 €	459,78 €	459,78 €
8 Dünnbettmörtel ab 8 m	17,10 €	17,10 €	17,10 €	17,10 €
11 Regenhaube	126,21 €	126,21 €	126,21 €	126,21 €
Fußausführung in Selbstmontage	-58,81 €	-58,81 €	-58,81 €	-58,81 €

I 5 m KOMPAKT-PAKET

Feuerfestkitt READY inklusive (s. S. 3)



Durchmesser (cm)	14-L	16-L	18-L	20-L
Art.-Nr.	719986	719987	719992	719993
Kurzbezeichnung	Kompakt TTLI14	Kompakt TTLI16	Kompakt TTLI18	Kompakt TTLI20
Gewicht (kg)	745	755	760	785
Paketpreis	2.272,09 €	2.325,12 €	2.365,42 €	2.531,05 €

bestehend aus **A** 5 Stgm. inkl. Feuerfestkitt READY und Dünnbettmörtel, **B** Fertigfuß inkl. Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Tür, Kondensatschale mit Ablauf und Prallstein, **C** Kondensatflasche, **D** Abdeckplatte Ultra für bauseitige Verkleidung und **E** Mündungshaube

II EINFACH ANPASSEN

1 Stgm. zusätzlich	Durchm. (cm)	14-L	16-L	18-L	20-L	5 Kälte-Stopp-Stein geschlossen	Durchm. (cm)	14-L bis 20-L	
	Art.-Nr.	717224	717225	718242	717226		Art.-Nr.	718001	
	Kurzbez.	TTLI14	TTLI16	TTLI18	TTLI20		Kurzbez.	K38/54G	
	Außenm. (B/L cm)	38/54	38/54	38/54	38/54		Außenm. (B/L/H cm)	38/54/8	
	Gewicht (kg/m)	147	149	150	155		Gewicht (kg)	19	
	Preis/Stgm.	244,04 €	253,19 €	257,22 €	287,39 €		Stückpreis	92,13 €	
2 Obere Reinigung	Art.-Nr.	715867	715868	715869	715870	6 Kälte-Stopp-Stein, offen	Art.-Nr.	720072	
	Kurzbez.	TTIPA14	TTIPA16	TTIPA18	TTIPA20		Kurzbez.	Z-K38/540	
	Nutzlänge (cm)	50	50	50	50		Außenm. (B/L/H cm)	38/54/25	
	Zuschlag	291,96 €	291,96 €	305,03 €	305,03 €		Zuschlag	134,27 €	
3 Rauchrohranschluss	Art.-Nr.	715861	715865	715862	715863	7 Bewehrungspaket	Höhe ü. Dach	≤ 2 m	≤ 3 m
	Kurzbez.	TTIRA14	TTIRA16	TTIRA18	TTIRA20		Art.-Nr.	711818	711820
	Nutzlänge (cm)	50	50	50	50		Kurzbez.	BP4-4	BP4-6
	Zuschlag	229,89 €	229,89 €	238,49 €	238,49 €		Nutzlänge (m)	4 x 4	4 x 6
4 TONAFix Schornsteinhalter	Art.-Nr.	730178					Paketpreis	332,58 €	438,32 €
	Kurzbez.	FIX-AV					Statik-Tool: Ermitteln Sie die neuen Ableitbedingungen über das Statik-Tool und übernehmen Sie ganz einfach die gesamte Konfiguration.		
	Gewicht (kg)	6,9					8 Dünnbettmörtel	Art.-Nr.	718331
	Setpreis (4 Stk.)	257,44 €						Kurzbez.	DBM7,5
								Gewicht (kg)	7,5
								Gebindepreis	17,10 €

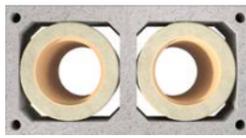
tona.de/q089



III OPTIONALES ZUBEHÖR

9 Wanddurchführung f. Rauchrohranschl. 1)	Durchm. (cm)	14	16	18	20	12 Mauerwerksdurchführung f. Reinigung	Wandstärke (cm)	11,5	17,5	24	36,5	48
	Art.-Nr.	auf Anfrage	719687	71968	719689		Art.-Nr.	719598	719599	719600	719608	auf Anfrage
	Kurzbez.	auf Anfrage	WDR15-330	WDR18-330	WDR20-330		Kurzbez.	MD 11,5	MD 17,5	MD24	MD36,5	
	Nutzlänge (cm)		33	33	33		Überdeckung (B/L cm)	42/90,5	42/90,5	42/90,5	42/90,5	
	Gewicht (kg)		2,4	2,8	3		Innenm. (B/L/T cm)	28/77/11,5	28/77/17,5	28/77/24	28/77/36,5	
	Stückpreis		128,28 €	134,16 €	139,50 €		Gewicht (kg)	2,5	2,9	3,3	4,2	
10 Wanddurchführung f. Rauchrohranschl. 1)	Durchm. (cm)	14	16	18	20	13 14 Designblende für Reinigungstür	Art.-Nr.	719628		719629		
	Art.-Nr.	auf Anfrage	721045	721046	721047		Kurzbez.	Blende		Blende-OP		
	Kurzbez.	auf Anfrage	WDR15-500	WDR18-500	WDR20-500		Außenm. (B/H cm)	32/81		32/45		
	Nutzlänge (cm)		50	50	50		Gewicht (kg)	6,2		3,6		
	Gewicht (kg)		2,7	3,1	3,3		Stückpreis	198,74 €		175,66 €		
	Stückpreis		194,39 €	203,21 €	211,37 €		15 Zuluftblende	Art.-Nr.	719573			
11 Regenhaube	Art.-Nr.	730531					Kurzbez.	TTLAB100-150				
	Kurzbez.	RH12-20					Zuluft-ø (mm)	100-150				
	Gewicht (kg)	1,5					Gewicht (kg)	1,6				
	Stückpreis	126,21 €					Stückpreis	116,31 €				

1) für nicht brennbare Baustoffe.



TONAtec^{iso}

ZWEIZÜGIG

- ✓ Spezialist für kondensierende Kamin(-ofen-)abgase
- ✓ raumluftabhängig
- ✓ passivhaustauglich
- ✓ Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-7.1-3336 DIBt
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 W3 G50 L_A90
- ✓ Lieferprogramm ø 12 cm - 30 cm



Alle Informationen zum TONAtec^{iso} finden Sie unter www.tona.de/q017, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

TONAtec^{iso}

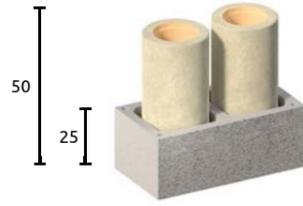
ZWEIZÜGIG



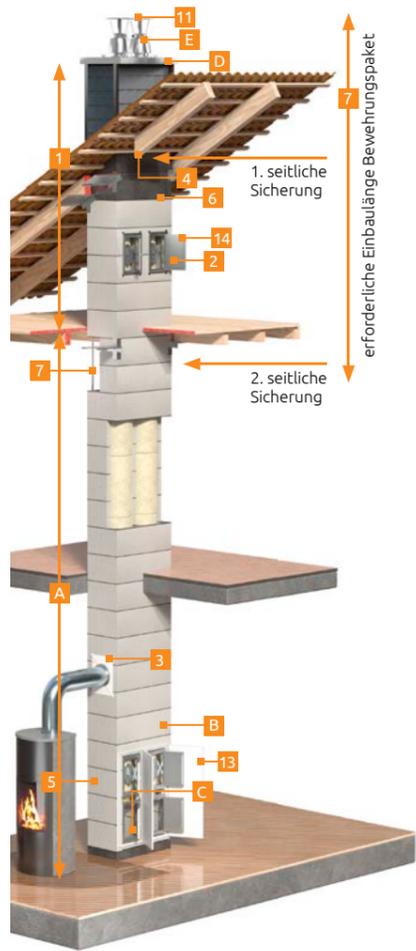
Geprüfte Passivhaus-tauglichkeit (siehe Seite 119)



ANLAGENPREISLISTE bestehend aus 5 m Kompakt-Paket (s. r.) + zusätzliche Stgm. bis Gesamtlänge.



Durchmesser (cm)	18-14	20-14	16-16	18-18	20-20
Art.-Nr.	720001	720002	720003	720004	720006
Kurzbezeichnung	TTI1814	TTI2014	TTI216	TTI218	TTI220
Außenm. (B/L cm)	38/71	38/71	38/71	38/71	38/71
Gewicht (kg/m)	217	222	218	219	229
Preis/Stgm.	443,44 €	473,61 €	448,56 €	456,62 €	516,95 €



Gesamtlänge	18-14	20-14	16-16	18-18	20-20
5,00 m	4.019,17 €	4.184,70 €	4.031,80 €	4.112,61 €	4.443,77 €
5,25 m	4.130,03 €	4.303,07 €	4.143,97 €	4.226,74 €	4.573,04 €
5,50 m	4.240,89 €	4.421,45 €	4.256,03 €	4.340,86 €	4.702,19 €
5,75 m	4.351,75 €	4.539,82 €	4.368,20 €	4.454,99 €	4.831,46 €
6,00 m	4.462,61 €	4.658,20 €	4.480,25 €	4.569,12 €	4.960,72 €
6,25 m	4.573,47 €	4.776,57 €	4.592,42 €	4.683,35 €	5.089,99 €
6,50 m	4.684,33 €	4.894,95 €	4.704,48 €	4.797,48 €	5.219,14 €
6,75 m	4.795,19 €	5.013,32 €	4.816,65 €	4.911,61 €	5.348,41 €
7,00 m	4.906,05 €	5.131,69 €	4.928,71 €	5.025,74 €	5.477,56 €
7,25 m	5.016,91 €	5.250,07 €	5.040,87 €	5.139,86 €	5.606,83 €
7,50 m	5.127,77 €	5.368,44 €	5.152,93 €	5.253,99 €	5.736,09 €
7,75 m	5.238,63 €	5.486,82 €	5.265,10 €	5.368,12 €	5.865,35 €
8,00 m	5.349,49 €	5.605,19 €	5.377,16 €	5.482,35 €	5.994,51 €
8,25 m	5.460,35 €	5.723,57 €	5.489,21 €	5.596,48 €	6.123,77 €
8,50 m	5.571,21 €	5.841,94 €	5.601,38 €	5.710,61 €	6.252,93 €
8,75 m	5.682,07 €	5.960,31 €	5.713,44 €	5.824,73 €	6.382,19 €
9,00 m	5.792,93 €	6.078,69 €	5.825,61 €	5.938,86 €	6.511,46 €
9,25 m	5.903,79 €	6.197,06 €	5.937,77 €	6.052,99 €	6.640,61 €
9,50 m	6.014,65 €	6.315,44 €	6.049,83 €	6.167,12 €	6.769,88 €
9,75 m	6.125,51 €	6.433,81 €	6.162,00 €	6.281,35 €	6.899,14 €
10,00 m	6.236,37 €	6.552,19 €	6.274,06 €	6.395,48 €	7.028,30 €
10,25 m	6.347,23 €	6.670,56 €	6.386,22 €	6.509,61 €	7.157,56 €
10,50 m	6.458,09 €	6.788,93 €	6.498,28 €	6.623,73 €	7.286,72 €
10,75 m	6.568,95 €	6.907,31 €	6.610,45 €	6.737,86 €	7.415,98 €
11,00 m	6.679,81 €	7.025,68 €	6.722,51 €	6.851,99 €	7.545,25 €
11,25 m	6.790,67 €	7.144,06 €	6.834,67 €	6.966,12 €	7.674,51 €
11,50 m	6.901,53 €	7.262,43 €	6.946,73 €	7.080,24 €	7.803,67 €
11,75 m	7.012,39 €	7.380,81 €	7.058,90 €	7.194,48 €	7.932,93 €
12,00 m	7.123,25 €	7.499,18 €	7.170,96 €	7.308,61 €	8.062,08 €

Häufig verwendetes Zubehör:

2 2x obere Reinigung komplett (Zuschlag)	596,99 €	596,99 €	583,92 €	610,06 €	610,06 €
3 Rauchrohranschluss 90°/45° komplett kleiner Zug (Zuschlag)	229,89 €	229,89 €	229,89 €	238,49 €	238,49 €
Rauchrohranschluss 90°/45° komplett großer Zug (Zuschlag)	238,49 €	238,49 €	229,89 €	238,49 €	238,49 €
4 Schornsteinhalter TONAFix (Set, 4 Stück)	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €
7 Bewehrungspaket bis 2 m über Dach	332,58 €	332,58 €	332,58 €	332,58 €	332,58 €
Bewehrungspaket bis 3 m über Dach	459,78 €	459,78 €	459,78 €	459,78 €	459,78 €
8 Dünnbettmörtel ab 5 m	17,10 €	17,10 €	17,10 €	17,10 €	17,10 €
8 Dünnbettmörtel ab 8 m	34,20 €	34,20 €	34,20 €	34,20 €	34,20 €
11 Regenhaube	252,42 €	252,42 €	252,42 €	252,42 €	252,42 €
Fußausführung in Selbstmontage	-117,29 €	-117,29 €	-117,29 €	-117,29 €	-117,29 €

I 5 m KOMPAKT-PAKET

Feuerfestkitt READY inklusive (s. S. 3)



Durchmesser (cm)	18-14	20-14	16-16	18-18	20-20
Art.-Nr.	720008	720009	720010	720011	720013
Kurzbezeichnung	Kompakt TTI1814	Kompakt TTI2014	Kompakt TTI216	Kompakt TTI218	Kompakt TTI220
Gewicht (kg)	1105	1130	1110	1115	1165
Paketpreis	4.019,17 €	4.184,70 €	4.031,80 €	4.112,61 €	4.443,77 €

bestehend aus **A** 5 Stgm. inkl. Feuerfestkitt READY und Dünnbettmörtel, **B** Fertigfuß inkl. Reinigungsöffnungen mit Verschlussdeckeln und Türen, Kondensatschalen mit Ablauf und Prallstein, **C** Kondensatflaschen, **D** Abdeckplatte Ultra für bauseitige Verkleidung und **E** Mündungshauben

II EINFACH ANPASSEN

1 Stgm. zusätzlich	Durchm. (cm)	18-14	20-14	16-16	18-18	20-20	5 Stgm. zusätzlich	Durchm. (cm)	18-14 bis 20-20	
	Art.-Nr.	720001	720002	720003	720004	720006		Art.-Nr.	718008	
	Kurzbez.	TTI1814	TTI2014	TTI216	TTI218	TTI220		Kurzbez.	K38/71G	
	Außenm. (B/L cm)	38/71	38/71	38/71	38/71	38/71		Außenm. (B/L/H cm)	38/71/8	
	Gewicht (kg/m)	217	222	218	219	229		Gewicht (kg)	25	
	Preis/Stgm.	443,44 €	473,61 €	448,56 €	456,62 €	516,95 €		Kälte-Stopp-Stein geschlossen Stückpreis	101,82 €	
2 Obere Reinigung	Durchm. (cm)	14	16	18	20		6 Kälte-Stopp-Stein, offen	Art.-Nr.	720076	
	Art.-Nr.	715867	715868	715869	715870			Kurzbez.	Z-K38/710	
	Kurzbez.	TTIPA14	TTIPA16	TTIPA18	TTIPA20			Außenm. (B/L/H cm)	38/71/25	
	Nutzlänge (cm)	50	50	50	50			Zuschlag	171,08 €	
	Zuschlag	291,96 €	291,96 €	305,03 €	305,03 €		7 Bewehrungspaket	Höhe ü. Dach	≤ 2 m	≤ 3 m
3 Rauchrohranschluss	Art.-Nr.	715861	715865	715862	715863			Art.-Nr.	711818	711820
	Kurzbez.	TTIRA14	TTIRA16	TTIRA18	TTIRA20			Kurzbez.	BP4-4	BP4-6
	Nutzlänge (cm)	50	50	50	50			Nutzlänge (m)	4 x 4	4 x 6
	Zuschlag	229,89 €	229,89 €	238,49 €	238,49 €			Paketpreis	332,58 €	438,32 €
4 TONAFix Schornsteinhalter	Art.-Nr.	730178						8 Dünnbettmörtel	Art.-Nr.	718331
	Kurzbez.	FIX-AV							Kurzbez.	DBM7,5
	Gewicht (kg)	6,9							Gewicht (kg)	7,5
	Setpreis (4 Stk.)	257,44 €							Gebindepreis	17,10 €

III OPTIONALES ZUBEHÖR

9 Wanddurchführung f. Rauchrohranschl. ¹⁾	Durchm. (cm)	14	16	18	20	12 Mauerwerksdurchführung f. Reinigung	Wandstärke (cm)	11,5	17,5	24	36,5	48
	Art.-Nr.		719687	71968	719689			Art.-Nr.	719598	719599	719600	719608
	Kurzbez.	auf Anfrage	WDR15-330	WDR18-330	WDR20-330			Kurzbez.	MD 11,5	MD 17,5	MD24	MD36,5
	Nutzlänge (cm)		33	33	33			Überdeckung (B/L cm)	42/90,5	42/90,5	42/90,5	42/90,5
	Gewicht (kg)		2,4	2,8	3			Innenm. (B/L/T cm)	28/77/11,5	28/77/17,5	28/77/24	28/77/36,5
	Stückpreis		128,28 €	134,16 €	139,50 €			Gewicht (kg)	2,5	2,9	3,3	4,2
10 Wanddurchführung f. Rauchrohranschl. ¹⁾	Durchm. (cm)	14	16	18	20	13 14 Designblende für Reinigungsstür	Art.-Nr.	719628		719629		
	Art.-Nr.		721045	721046	721047			Kurzbez.	Blende	Blende-OP		
	Kurzbez.	auf Anfrage	WDR15-500	WDR18-500	WDR20-500			Außenm. (B/H cm)	32/81	32/45		
	Nutzlänge (cm)		50	50	50			Gewicht (kg)	6,2	3,6		
	Gewicht (kg)		2,7	3,1	3,3			Stückpreis	198,74 €	175,66 €		
	Stückpreis		194,39 €	203,21 €	211,37 €							
11 Regenhaube	Art.-Nr.	730531										
	Kurzbez.	RH12-20										
	Gewicht (kg)	1,5										
	Regenhaube Stückpreis	126,21 €										

¹⁾ für nicht brennbare Baustoffe.



TONATECISO

ZWEIZÜGIG MIT LÜFTUNGSSCHACHT

- ✓ Spezialist für kondensierende Kamin(-ofen-)abgase
- ✓ raumluftab- und unabhängig
- ✓ passivhaustauglich
- ✓ Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-7.1-3336 DIBt
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 W3 G50 L_A90
- ✓ Lieferprogramm ø 12 cm - 30 cm



Alle Informationen zum TONATECISO finden Sie unter www.tona.de/q017, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

TONATECISO

ZWEIZÜGIG MIT LÜFTUNGSSCHACHT



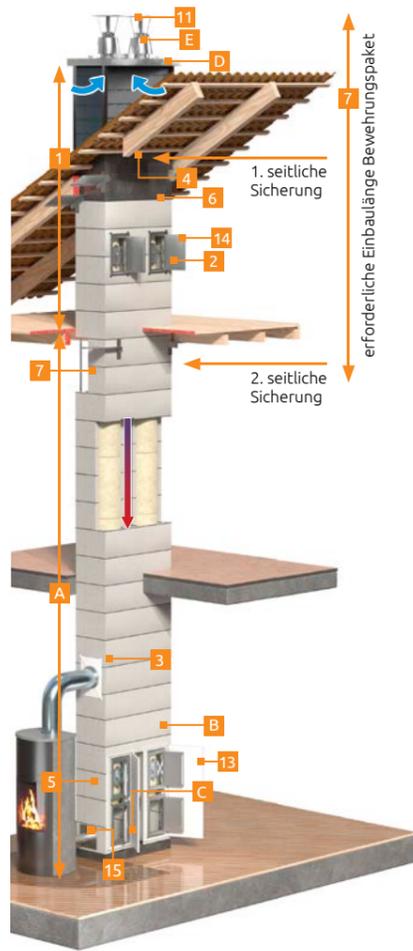
Geprüfte Passivhaus-tauglichkeit (siehe Seite 119)



ANLAGENPREISLISTE bestehend aus 5 m Kompakt-Paket (s. r.) + zusätzliche Stgm. bis Gesamtlänge.



Durchmesser (cm)	18-L-14	20-L-14	16-L-16	18-L-18	20-L-20
Art.-Nr.	720015	720016	720017	720018	720021
Kurzbezeichnung	TTLI1814	TTLI2014	TTLI216	TTLI218	TTLI220
Außenm. (B/L cm)	38/86	38/86	38/86	38/86	38/86
Gewicht (kg/m)	241	246	242	243	250
Preis/Stgm.	469,36 €	499,42 €	475,24 €	482,54 €	542,76 €



Gesamtlänge	18-L-14	20-L-14	16-L-16	18-L-18	20-L-20
5,00 m	4.215,19 €	4.380,61 €	4.227,72 €	4.308,63 €	4.639,68 €
5,25 m	4.332,48 €	4.505,52 €	4.346,53 €	4.429,29 €	4.775,37 €
5,50 m	4.449,76 €	4.630,32 €	4.465,34 €	4.549,84 €	4.911,06 €
5,75 m	4.567,16 €	4.755,12 €	4.584,15 €	4.670,50 €	5.046,75 €
6,00 m	4.684,44 €	4.880,03 €	4.702,85 €	4.791,06 €	5.182,44 €
6,25 m	4.801,73 €	5.004,83 €	4.821,66 €	4.911,72 €	5.318,02 €
6,50 m	4.919,01 €	5.129,73 €	4.940,47 €	5.032,27 €	5.453,71 €
6,75 m	5.036,41 €	5.254,53 €	5.059,28 €	5.152,93 €	5.589,40 €
7,00 m	5.153,69 €	5.379,44 €	5.178,09 €	5.273,59 €	5.725,09 €
7,25 m	5.270,98 €	5.504,24 €	5.296,79 €	5.394,14 €	5.860,67 €
7,50 m	5.388,37 €	5.629,04 €	5.415,60 €	5.514,80 €	5.996,36 €
7,75 m	5.505,66 €	5.753,95 €	5.534,41 €	5.635,36 €	6.132,05 €
8,00 m	5.622,94 €	5.878,75 €	5.653,22 €	5.756,02 €	6.267,74 €
8,25 m	5.740,34 €	6.003,66 €	5.772,03 €	5.876,57 €	6.403,43 €
8,50 m	5.857,62 €	6.128,46 €	5.890,73 €	5.997,23 €	6.539,01 €
8,75 m	5.974,91 €	6.253,26 €	6.009,54 €	6.117,78 €	6.674,70 €
9,00 m	6.092,19 €	6.378,16 €	6.128,35 €	6.238,45 €	6.810,39 €
9,25 m	6.209,59 €	6.502,96 €	6.247,16 €	6.359,00 €	6.946,08 €
9,50 m	6.326,87 €	6.627,87 €	6.365,97 €	6.479,66 €	7.081,66 €
9,75 m	6.444,16 €	6.752,67 €	6.484,67 €	6.600,21 €	7.217,35 €
10,00 m	6.561,55 €	6.877,58 €	6.603,48 €	6.720,87 €	7.353,04 €
10,25 m	6.678,84 €	7.002,38 €	6.722,29 €	6.841,53 €	7.488,73 €
10,50 m	6.796,12 €	7.127,18 €	6.841,10 €	6.962,09 €	7.624,42 €
10,75 m	6.913,52 €	7.252,09 €	6.959,91 €	7.082,75 €	7.760,00 €
11,00 m	7.030,80 €	7.376,89 €	7.078,61 €	7.203,30 €	7.895,69 €
11,25 m	7.148,09 €	7.501,79 €	7.197,42 €	7.323,96 €	8.031,38 €
11,50 m	7.265,37 €	7.626,59 €	7.316,23 €	7.444,51 €	8.167,06 €
11,75 m	7.382,77 €	7.751,50 €	7.435,04 €	7.565,17 €	8.302,64 €
12,00 m	7.500,05 €	7.876,30 €	7.553,85 €	7.685,73 €	8.438,33 €

Häufig verwendetes Zubehör:

2 2x obere Reinigung komplett (Zuschlag)	596,99 €	596,99 €	583,92 €	610,06 €	610,06 €
3 Rauchrohranschluss 90°/45° komplett kleiner Zug (Zuschlag)	229,89 €	229,89 €	229,89 €	238,49 €	238,49 €
Rauchrohranschluss 90°/45° komplett großer Zug (Zuschlag)	238,49 €	238,49 €	229,89 €	238,49 €	238,49 €
4 Schornsteinhalter TONAFix (Set, 4 Stück)	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €
7 Bewehrungspaket bis 2 m über Dach	332,58 €	332,58 €	332,58 €	332,58 €	332,58 €
Bewehrungspaket bis 3 m über Dach	459,78 €	459,78 €	459,78 €	459,78 €	459,78 €
8 Dünnbettmörtel ab 5 m	17,10 €	17,10 €	17,10 €	17,10 €	17,10 €
8 Dünnbettmörtel ab 8 m	34,20 €	34,20 €	34,20 €	34,20 €	34,20 €
11 Regenhaube	252,42 €	252,42 €	252,42 €	252,42 €	252,42 €
Fußausführung in Selbstmontage	-117,29 €	-117,29 €	-117,29 €	-117,29 €	-117,29 €

I 5 m KOMPAKT-PAKET

Feuerfestkitt READY inklusive (s. S. 3)



Durchmesser (cm)	18-L-14	20-L-14	16-L-16	18-L-18	20-L-20
Art.-Nr.	720023	720024	720025	720026	720028
Kurzbezeichnung	Kompakt TTLI1814	Kompakt TTLI2014	Kompakt TTLI216	Kompakt TTLI218	Kompakt TTLI220
Gewicht (kg)	1225	1250	1230	1235	1270
Paketpreis	4.215,19 €	4.380,61 €	4.227,72 €	4.308,63 €	4.639,68 €

bestehend aus **A** 5 Stgm. inkl. Feuerfestkitt READY und Dünnbettmörtel, **B** Fertigfuß inkl. Reinigungsöffnungen mit Verschlussdeckeln und Türen, Kondensatschalen mit Ablauf und Prallstein, **C** Kondensatflaschen, **D** Abdeckplatte Ultra für bauseitige Verkleidung und **E** Mündungshauben

Bitte konfigurieren Sie die Lage der Reinigungsöffnungen unter tona.de/q046

II EINFACH ANPASSEN

1 Stgm. zusätzlich	Durchm. (cm)	18-L-14	20-L-14	16-L-16	18-L-18	20-L-20	5 Stgm. zusätzlich	Durchm. (cm)	18-L-14 bis 20-L-20				
	Art.-Nr.	720015	720016	720017	720018	720021		Art.-Nr.	719240				
	Kurzbez.	TTLI1814	TTLI2014	TTLI216	TTLI218	TTLI220		Kurzbez.	K38/86G				
	Außenm. (B/L cm)	38/86	38/86	38/86	38/86	38/86		Außenm. (B/L/H cm)	38/86/8				
	Gewicht (kg/m)	241	246	242	243	250		Gewicht (kg)	32				
	Preis/Stgm.	469,36 €	499,42 €	475,24 €	482,54 €	542,76 €		Stückpreis	120,99 €				
2 Obere Reinigung	Durchm. (cm)	14	16	18	20		6 Kälte-Stopp-Stein, offen	Art.-Nr.	720080				
	Art.-Nr.	715867	715868	715869	715870			Kurzbez.	Z-K38/86O				
	Kurzbez.	TTIPA14	TTIPA16	TTIPA18	TTIPA20			Außenm. (B/L/H cm)	38/86/25				
	Nutzlänge (cm)	50	50	50	50			Zuschlag	183,06 €				
	Zuschlag	291,96 €	291,96 €	305,03 €	305,03 €		7 Bewehrungspaket	Höhe ü. Dach	≤ 2 m	≤ 3 m			
3 Rauchrohranschluss	Art.-Nr.	715861	715865	715862	715863			Art.-Nr.	711818	711820			
	Kurzbez.	TTIRA14	TTIRA16	TTIRA18	TTIRA20			Kurzbez.	BP4-4	BP4-6			
	Nutzlänge (cm)	50	50	50	50			Nutzlänge (m)	4 x 4	4 x 6			
	Zuschlag	229,89 €	229,89 €	238,49 €	238,49 €			Paketpreis	332,58 €	438,32 €			
4 TONAFix Schornsteinhalter	Art.-Nr.	730178					8 Dünnbettmörtel	Art.-Nr.	718331				
	Kurzbez.	FIX-AV						Kurzbez.	DBM7,5				
	Gewicht (kg)	6,9						Gewicht (kg)	7,5				
	Setpreis (4 Stk.)	257,44 €						Gebindepreis	17,10 €				
9 Wanddurchführung f. Rauchrohranschl.	Durchm. (cm)	14	16	18	20	25	12 Mauerwerksdurchführung f. Reinigung	Wandstärke (cm)	11,5	17,5	24	36,5	48
	Art.-Nr.		719687	719688	719689	auf Anfrage		Art.-Nr.	719598	719599	719600	719608	auf Anfrage
	Kurzbez.	auf Anfrage	WDR15-330	WDR18-330	WDR20-330	auf Anfrage		Kurzbez.	MD 11,5	MD 17,5	MD24	MD36,5	auf Anfrage
	Nutzlänge (cm)		33	33	33			Überdeckung (B/L cm)	42/90,5	42/90,5	42/90,5	42/90,5	auf Anfrage
	Gewicht (kg)		2,4	2,8	3			Innenm. (B/L/T cm)	28/77/11,5	28/77/17,5	28/77/24	28/77/36,5	auf Anfrage
	Stückpreis		128,28 €	134,16 €	139,50 €			Gewicht (kg)	2,5	2,9	3,3	4,2	auf Anfrage
10 Wanddurchführung f. Rauchrohranschl.	Durchm. (cm)	14	16	18	20	25	13 14 Designblende für Reinigungstür	Art.-Nr.	719628		719629		
	Art.-Nr.		721045	721046	721047	auf Anfrage		Kurzbez.	Blende		Blende-OP		
	Kurzbez.	auf Anfrage	WDR15-500	WDR18-500	WDR20-500	auf Anfrage		Außenm. (B/H cm)	32/81		32/45		
	Nutzlänge (cm)		50	50	50			Gewicht (kg)	6,2		3,6		
	Gewicht (kg)		2,7	3,1	3,3			Stückpreis	198,74 €		175,66 €		
	Stückpreis		194,39 €	203,21 €	211,37 €		15 Zuluftblende	Art.-Nr.	719573				
11 Regenhaube	Art.-Nr.	730531						Kurzbez.	TTLAB100-150				
	Kurzbez.	RH12-20						Zuluft-ø (mm)	100-150				
	Gewicht (kg)	1,5						Gewicht (kg)	1,6				
	Stückpreis	126,21 €						Stückpreis	116,31 €				

¹⁾ für nicht brennbare Baustoffe.

- ✓ Spezialist für Brennwert und Niedertemperaturtechnik
- ✓ raumluftab- und -unabhängig
- ✓ Z-7.1-3336 + LE014 + LE0015
- ✓ EN 13063-2: Unterdruck T400 N1 W2 O30 L_A90
- ✓ Überdruck T160 P1 W2 O00 L_A90
- ✓ Lieferprogramm ø 8 cm - 30 cm

SPEZIALIST FÜR MEHRFACHBELEGUNG BEI BRENNWERT- UND NIDERTEMPERATURTECHNIK

Der Tona Tec ist ein Luft-Abgas-System (LAS) sowohl zur Einfachbelegung von Niedertemperaturtechnik als auch zur Mehrfachbelegung von Gas-Etagenheizungen in raumluftabhängiger und raumluftunabhängiger Betriebsweise. Damit werden Verbrennungsprobleme bei fugendichten Fenstern betriebsweise auch beim Anschluss von Brennwertfeuerstätten vermieden.

Die Verbrennungsluft wird im Gegenstrom zum Abgas von der Schornsteinmündung zur Feuerstätte transportiert und dadurch vorgewärmt. Somit werden Wärmeverluste von Wohnräumen an den Luftschacht vermieden und der Wirkungsgrad der angeschlossenen Feuerstätten verbessert.

Die Abgasführung erfolgt wahlweise durch den thermischen Auftrieb des Schornsteins, über das Verbindungsstück sowie das Tona-Tec-Innenrohr ins Freie. Alternativ können auch ventilatorgestützte, raumluftunabhängige Gasfeuerstätten mit geschlossener Verbrennungskammer verwendet werden. Dies ermöglicht den raumluftunabhängigen Betrieb von Gasfeuerstätten. Die geschlossene Bauweise der Kombination Zuluftführung-Feuerstätte-Abgasschornstein gewährleistet, dass Abgase nicht in angrenzende Räume austreten können. Die Betriebssicherheit wird erheblich verbessert. Durch ihre geschlossene Bauweise sind abgasbedingte Unfälle von vornherein ausgeschlossen.

VORZÜGE AUF EINEM BLICK

- Mehrfachbelegung
- raumluftunabhängig
- vorgewärmte Verbrennungsluft vermeidet Wärmeverluste von Wohnräumen an den Luftschacht
- passivhaustauglich nach FIW (s. Seite 120)
- Beibehaltung der vom DIN Rohr gewohnt guten Bearbeitung vor Ort
- Spezialist für Niedertemperatur- und Brennwerttechnik
- geeignet für Abgastemperatur bis 160°C

Querschnittsberechnung

Das Formular finden Sie unter www.tona.de/q027, oder einfach QR-Code scannen:



Aufbauanleitung

Die Versetzanleitung für den TecPlus finden Sie unter www.tona.de/q040, oder einfach QR-Code scannen:



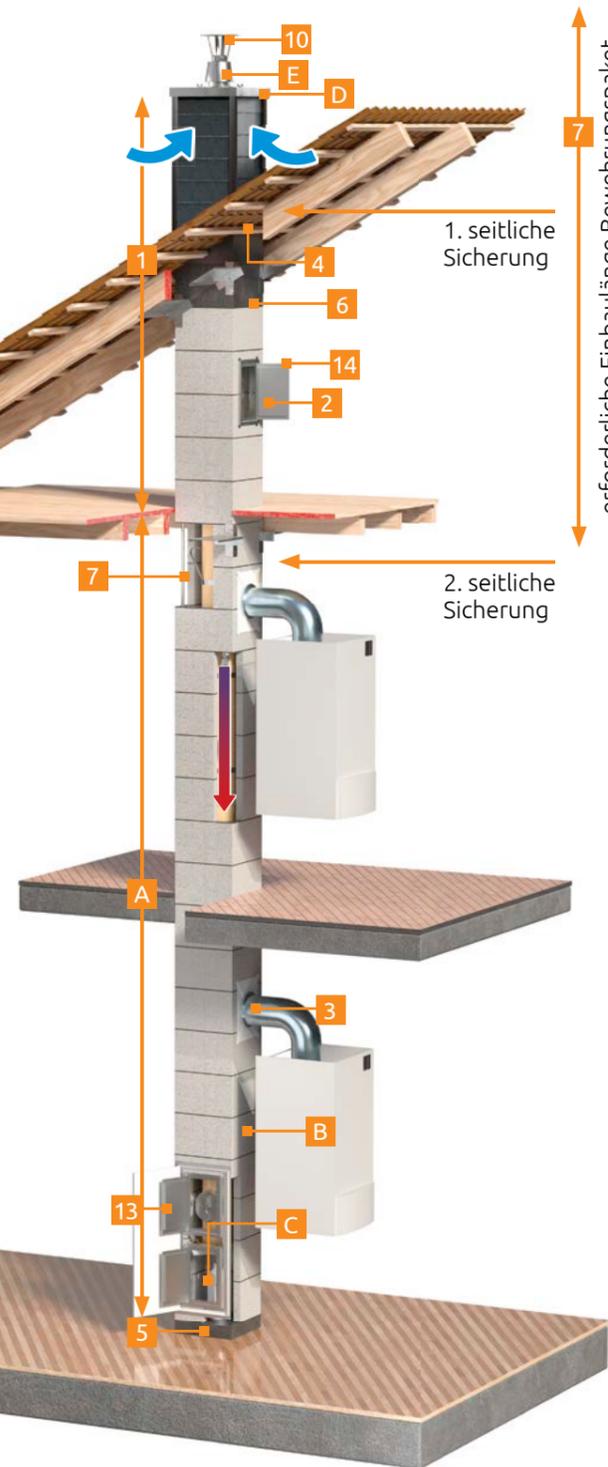
Lage der Reinigungsöffnungen im Fertigfuß

Das Formular finden Sie unter www.tona.de/q046, oder einfach QR-Code scannen:



Ausschreibungstext

Den Ausschreibungstext für den TecPlus finden Sie unter www.tona.de/q044, oder einfach QR-Code scannen:



für raumluftabhängige und -unabhängige Feuerstätten

I + II + III = Schornstein fertig!

I 5 m KOMPAKT-PAKET bestehend aus

- A** 5 STGM. TONAtec inkl. Feuerfestkitt und Dünnbettmörtel
- B** TONAstart FERTIGFUSS inkl. Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Tür, Kondensatschale mit Ablauf und Prallstein, komplett vormontiert, Blower-Door-optimiert

- C** KONDENSATFLASCHE
- D** ABDECKPLATTE ULTRA für bauseitige Verkleidung, wartungsfrei
- E** MÜNDUNGSHAUBE wartungsfrei



II EINFACH ANPASSEN

- 1** ZUSÄTZLICHE STGM. TONAtec
- 2** OBERE REINIGUNG Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Tür (erspart Dachausstieg und Standroste)
- 3** RAUCHROHRANSCHLUSS inkl. Adapter Ofenanschluss (Blower-Door-optimiert, Ofen sofort anschließbar)
- 4** TONAFIX-AV SCHORNSTEINHALTER ermöglicht durchgehende Dämmung, erspart Einbetonieren, mit statischem Nachweis

- 5** KÄLTE-STOPP-STEIN GESCHLOSSEN thermische Entkoppelung zur Sohle
- 6** KÄLTE-STOPP-STEIN OFFEN thermische Entkoppelung zur Dachhaut
- 7** BEWEHRUNGSPAKET Erforderliche Einbaulänge bis unterhalb zweiter seitlicher Sicherung bestellen (s. Abb.)
BP 4-4 = 4 x 4 m Länge (bis 2 m über Dach)
BP 4-6 = 4 x 6 m Länge (bis 3 m über Dach)
- 8** DÜNNBETTMÖRTEL (o. Abb.) 7,5 kg Gebinde als Ergänzung für Höhen > 9 m



Statik-Tool

Ermitteln Sie die neuen Ableitbedingungen über das Statik-Tool und übernehmen Sie ganz einfach die gesamte Konfiguration.



III EINFACH PRAKTISCH (optionales Zubehör)



- 11** REGENHAUBE schützt vor Starkregen



- MAUERWERKSDURCHFÜHRUNG FÜR REINIGUNGSTÜREN** wenn z. B. vom Flur aus gereinigt werden soll
- 12** für Mauerdicke 11,5 cm
- für Mauerdicke 17,5 cm



- 13** DESIGNBLENDE FÜR WARTUNGS- UND REINIGUNGSTÜREN schützt Wohnraum und Tapete vor Ruß bei Wartungs-/Reinigungsarbeiten
- 14** DESIGNBLENDE FÜR OBERE REINIGUNGSTÜR



Diese TONAttec
Checkliste finden Sie
als separate PDF unter
www.tona.de/q036,
oder scannen Sie
einfach den neben-
stehenden QR-Code.

TONAttec

- ✓ Spezialist für Brennwert und Niedertemperaturtechnik
- ✓ raumluftab- und unabhängig
- ✓ Z-7.1-3336 + LE014 + LE0015
- ✓ EN 13063-2: Unterdruck T400 N1 W2 O30 L_A90
- ✓ Überdruck T160 P1 W2 O00 L_A90
- ✓ Lieferprogramm ø 8 cm - 30 cm



Alle Informationen
zum TONAttec
finden Sie unter
www.tona.de/q018,
oder scannen Sie
einfach den neben-
stehenden QR-Code.

TONAttec

fiw
München
Geprüfte
Passivhaus-
tauglichkeit
(siehe Seite 119)

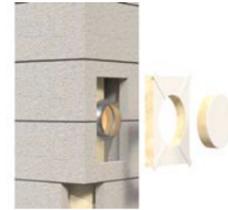
CHECKLISTE IN AUFBAUREIHENFOLGE

Fortsetzung siehe rechte Seite.



Rauchrohranschluss und Zuluftanschlussblende

geeignet zur Aufnahme eines Abgasstutzen mit konzentrischer Zuluftführung.



Mauerwerksdurchführung (Verputzen der Laibung entfällt)

Soll der Schornstein vom Nachbarraum aus gewartet werden, vor Beginn aller Arbeiten ggf. Durchbruch durch Mauerwerk herstellen. Lichtes Öffnungsmaß $\geq 28,6 \times 76,5$ cm. Mit der Mauerwerksdurchführung in entsprechender Wandstärke funktioniert's einfach. Dadurch entfällt das Verputzen der Laibungen.



Designblende für Reinigungstür (abwischbar!)

Rahmen über Reinigungs- und Kondensattür aufdübeln. Anschließend Türblatt mittels beiliegender Stifte befestigen.

Schützt die vor Verunreinigungen an Putz/Tapete bei Wartungsarbeiten.

Im Dachgeschoß sorgt die Designblende OP (obere Putztür) für dauerhaft ansehnliches Umfeld rund um die Reinigungsöffnung.



Regenhaube

Schützt vor Starkregen. Um den Schornstein auch ausserhalb der Heizperiode vor starken Niederschlägen zu schützen, ist eine Regenhaube neben der serienmäßig mitgelieferten Kondensatflasche dringend zu empfehlen.



TONAFIX-AV Schornsteinhalter

Ermöglicht das Erstellen einer durchgehenden Dämmebene und erspart das herkömmliche Einschalen und Ausbetonieren des Wechsels. Statischer Nachweis und entsprechende Anzahl an Kammägeln im Lieferumfang enthalten



Kälte-Stoppp-Stein, offen

Thermische Entkopplung zur Dachhaut



Obere Reinigungsöffnung

Ist eine ausreichende Standhöhe (siehe rechts) vor dem Schornstein möglich, erspart die Reinigung unter Dach die Kosten für Standroste und Ausstiegsfenster.

Bei Holzbalkendecke und Sparrendach Abstände beachten. Designblende für obere Reinigungstür ebenfalls erhältlich.

*Genehmigung des Schornsteinfegers erforderlich



Bewehrungspakete zur Standsicherheit bis 3m über Dach

Den Tona Bewehrungspaketen liegt eine geprüfte Typenstatik zugrunde, die folgende Rahmenbedingungen voraussetzt.

- BP 4-4 = 4 x 4 m Länge (bis 2 m über Dach)
- BP 4-6 = 4 x 6 m Länge (bis 3 m über Dach)



Kälte-Stoppp-Stein, geschlossen

Thermische Entkopplung zur Gebäudesohle, Höhe 8 cm.



Statik-Tool
Ermitteln Sie die neuen Ableitbedingungen über das Statik-Tool und übernehmen Sie ganz einfach die gesamte Konfiguration.

tona.de/q089



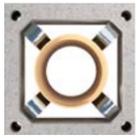
Fordern Sie Ihre individuelle Artikelmatrix an oder nutzen Sie einfach in unseren Schornstein-Konfigurator unter:

tona.de/konfigurator

Fortsetzung von linker Seite.

Die Aufbauanleitung als PDF
finden Sie unter tona.de/q040 oder scannen Sie
einfach dennebenstehenden QR-Code.





TONAtec

EINZÜGIG

- ✓ Spezialist für Brennwert und Niedertemperaturtechnik
- ✓ raumluftab- und unabhängig
- ✓ Z-7.1-3336 + LE014 + LE0015
- ✓ EN 13063-2: Unterdruck T400 N1 W2 O30 L_A90
- ✓ Überdruck T160 P1 W2 O00 L_A90
- ✓ Lieferprogramm ø 8 cm - 30 cm



Alle Informationen zum TONAtec finden Sie unter www.tona.de/q018, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

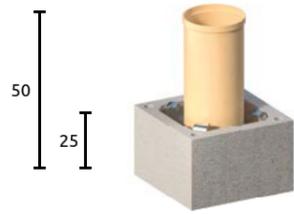
TONAtec

EINZÜGIG

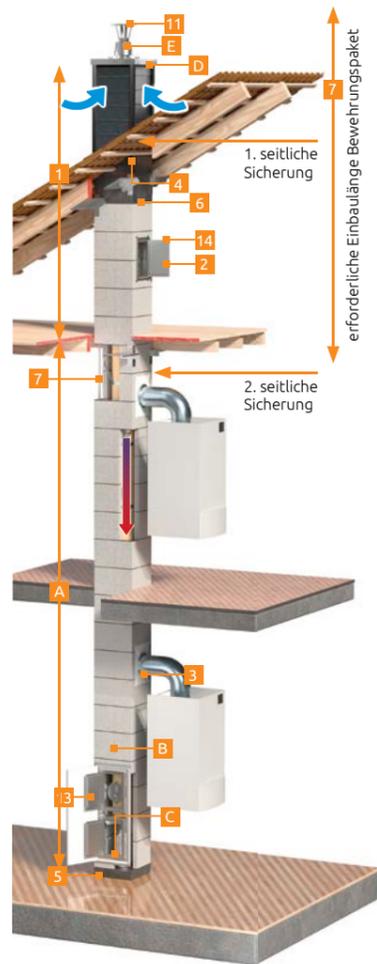


Geprüfte Passivhaus-tauglichkeit (siehe Seite 119)

ANLAGENPREISLISTE bestehend aus 5 m Kompakt-Paket (s. r.) + zusätzliche Stgm. bis Gesamtlänge.



Durchmesser (cm)	12	14	16	18	20
Art.-Nr.	714503	714504	714507	714513	714521
Kurzbezeichnung	TT12	TT14	TT16	TT18	TT20
Außenm. (B/L cm)	38/38	38/38	38/38	38/38	38/38
Gewicht (kg/m)	102	102	104	105	109
Preis/Stgm.	168,47 €	168,47 €	176,85 €	179,25 €	195,04 €



Gesamtlänge	12	14	16	18	20
5,00 m	1.845,64 €	1.845,64 €	1.894,86 €	1.927,75 €	2.021,08 €
5,25 m	1.887,67 €	1.887,67 €	1.939,07 €	1.972,51 €	2.069,86 €
5,50 m	1.929,82 €	1.929,82 €	1.983,29 €	2.017,37 €	2.118,65 €
5,75 m	1.971,96 €	1.971,96 €	2.027,50 €	2.062,13 €	2.167,33 €
6,00 m	2.014,00 €	2.014,00 €	2.071,71 €	2.107,00 €	2.216,12 €
6,25 m	2.056,14 €	2.056,14 €	2.115,93 €	2.151,76 €	2.264,90 €
6,50 m	2.098,29 €	2.098,29 €	2.160,03 €	2.196,62 €	2.313,58 €
6,75 m	2.140,32 €	2.140,32 €	2.204,24 €	2.241,38 €	2.362,37 €
7,00 m	2.182,46 €	2.182,46 €	2.248,46 €	2.286,25 €	2.411,05 €
7,25 m	2.224,61 €	2.224,61 €	2.292,67 €	2.331,00 €	2.459,83 €
7,50 m	2.266,64 €	2.266,64 €	2.336,78 €	2.375,76 €	2.508,62 €
7,75 m	2.308,79 €	2.308,79 €	2.381,10 €	2.420,63 €	2.557,30 €
8,00 m	2.350,93 €	2.350,93 €	2.425,20 €	2.465,39 €	2.606,09 €
8,25 m	2.392,97 €	2.392,97 €	2.469,42 €	2.510,25 €	2.654,87 €
8,50 m	2.435,11 €	2.435,11 €	2.513,63 €	2.555,01 €	2.703,55 €
8,75 m	2.477,15 €	2.477,15 €	2.557,84 €	2.599,88 €	2.752,34 €
9,00 m	2.519,29 €	2.519,29 €	2.601,95 €	2.644,64 €	2.801,13 €
9,25 m	2.561,44 €	2.561,44 €	2.646,16 €	2.689,50 €	2.849,80 €
9,50 m	2.603,47 €	2.603,47 €	2.690,37 €	2.734,26 €	2.898,59 €
9,75 m	2.645,62 €	2.645,62 €	2.734,59 €	2.779,13 €	2.947,38 €
10,00 m	2.687,76 €	2.687,76 €	2.778,80 €	2.823,89 €	2.996,06 €
10,25 m	2.729,80 €	2.729,80 €	2.823,01 €	2.868,75 €	3.044,84 €
10,50 m	2.771,94 €	2.771,94 €	2.867,12 €	2.913,51 €	3.093,63 €
10,75 m	2.814,08 €	2.814,08 €	2.911,33 €	2.958,38 €	3.142,31 €
11,00 m	2.856,12 €	2.856,12 €	2.955,55 €	3.003,14 €	3.191,10 €
11,25 m	2.898,26 €	2.898,26 €	2.999,76 €	3.048,00 €	3.239,88 €
11,50 m	2.940,30 €	2.940,30 €	3.043,86 €	3.092,76 €	3.288,56 €
11,75 m	2.982,44 €	2.982,44 €	3.088,19 €	3.137,63 €	3.337,35 €
12,00 m	3.024,59 €	3.024,59 €	3.132,29 €	3.182,38 €	3.386,14 €

Häufig verwendetes Zubehör:

2 Obere Reinigung komplett (Zuschlag)	291,96 €	291,96 €	291,96 €	305,03 €	305,03 €
3 Rauchrohranschluss 90°/45° komplett (Zuschlag)	268,66 €	268,66 €	268,66 €	275,84 €	275,84 €
4 Schornsteinhalter TONAFix (4 Stück)	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €
7 Bewehrungspaket bis 2 m über Dach	332,58 €	332,58 €	332,58 €	332,58 €	332,58 €
Bewehrungspaket bis 3 m über Dach	459,78 €	459,78 €	459,78 €	459,78 €	459,78 €
8 Dünnbettmörtel ab 8 m	17,10 €	17,10 €	17,10 €	17,10 €	17,10 €
Cerasecur bis 9m	48,56 €	48,56 €	48,56 €	48,56 €	48,56 €
Cerasecur bis 12m	126,21 €	126,21 €	126,21 €	126,21 €	126,21 €
B Fußausführung in Selbstmontage	-58,81 €	-58,81 €	-58,81 €	-58,81 €	-58,81 €

I 5 m KOMPAKT-PAKET



Durchmesser (cm)	12	14	16	18	20
Art.-Nr.	719932	719933	719934	719935	719936
Kurzbezeichnung	Kompakt TT12	Kompakt TT14	Kompakt TT16	Kompakt TT18	Kompakt TT20
Gewicht (kg)	520	520	530	530	555
Paketpreis	1.845,64 €	1.845,64 €	1.894,86 €	1.927,75 €	2.021,08 €

bestehend aus **A** 5 Stgm. inkl. Cerasecur und Dünnbettmörtel, **B** Fertigfuß inkl. Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Tür, Kondensatschale mit Ablauf und Prallstein, **C** Kondensatflasche, **D** Abdeckplatte Ultra für bauseitige Verkleidung und **E** Mündungshaube

II EINFACH ANPASSEN

1 Stgm. zusätzlich	Durchm. (cm)	12	14	16	18	20	5 Kälte-Stopp-Stein geschlossen	Durchm. (cm)	12-20	
	Art.-Nr.	714503	714504	714507	714513	714521		Art.-Nr.	717995	
	Kurzbez.	TT12	TT14	TT16	TT18	TT20		Kurzbez.	K38G	
	Außenm. (B/L cm)	38/38	38/38	38/38	38/38	38/38		Außenm. (B/L cm)	38/38/8	
	Gewicht (kg/m)	102	102	104	105	109		Gewicht (kg)	12	
	Preis/Stgm.	168,47 €	168,47 €	176,85 €	179,25 €	195,04 €		Stückpreis	71,22 €	
2 Obere Reinigung	Durchm. (cm)	12	14	16	18	20	6 Kälte-Stopp-Stein, offen	Art.-Nr.	720082	
	Art.-Nr.	714832	714836	714840	714844	714848		Kurzbez.	Z-K38O	
	Kurzbez.	TTPA12K	TTPA14K	TTPA16K	TTPA18K	TTPA20K		Außenm. (B/L cm)	38/38/25	
	Nutzlänge (cm)	50	50	50	50	50		Zuschlag	115,00 €	
	Zuschlag	291,96 €	291,96 €	291,96 €	305,03 €	305,03 €	7 Bewehrungspaket	Höhe ü. Dach	≤ 2 m	≤ 3 m
3 Rauchrohranschluss	Art.-Nr.	714914	714918	714922	714926	714930		Art.-Nr.	711818	711820
	Kurzbez.	TTRA12K	TTRA14K	TTRA16K	TTRA18K	TTRA20K		Kurzbez.	BP4-4	BP4-6
	Nutzlänge (cm)	50	50	50	50	50		Nutzlänge (m)	4 x 4	4 x 6
	Zuschlag	268,66 €	268,66 €	268,66 €	275,84 €	275,84 €		Paketpreis	332,58 €	438,32 €
4 TONAFix Schornsteinhalter	Art.-Nr.	730178						Statik-Tool: Ermitteln Sie die neuen Ableitbedingungen über das Statik-Tool und übernehmen Sie ganz einfach die gesamte Konfiguration.		
	Kurzbez.	FIX-AV						8 Dünnbettmörtel	Art.-Nr.	718331
	Gewicht (kg)	6,9							Kurzbez.	DBM7,5
	Setpreis (4 Stk.)	257,44 €							Gewicht (kg)	7,5
									Gebindepreis	17,10 €



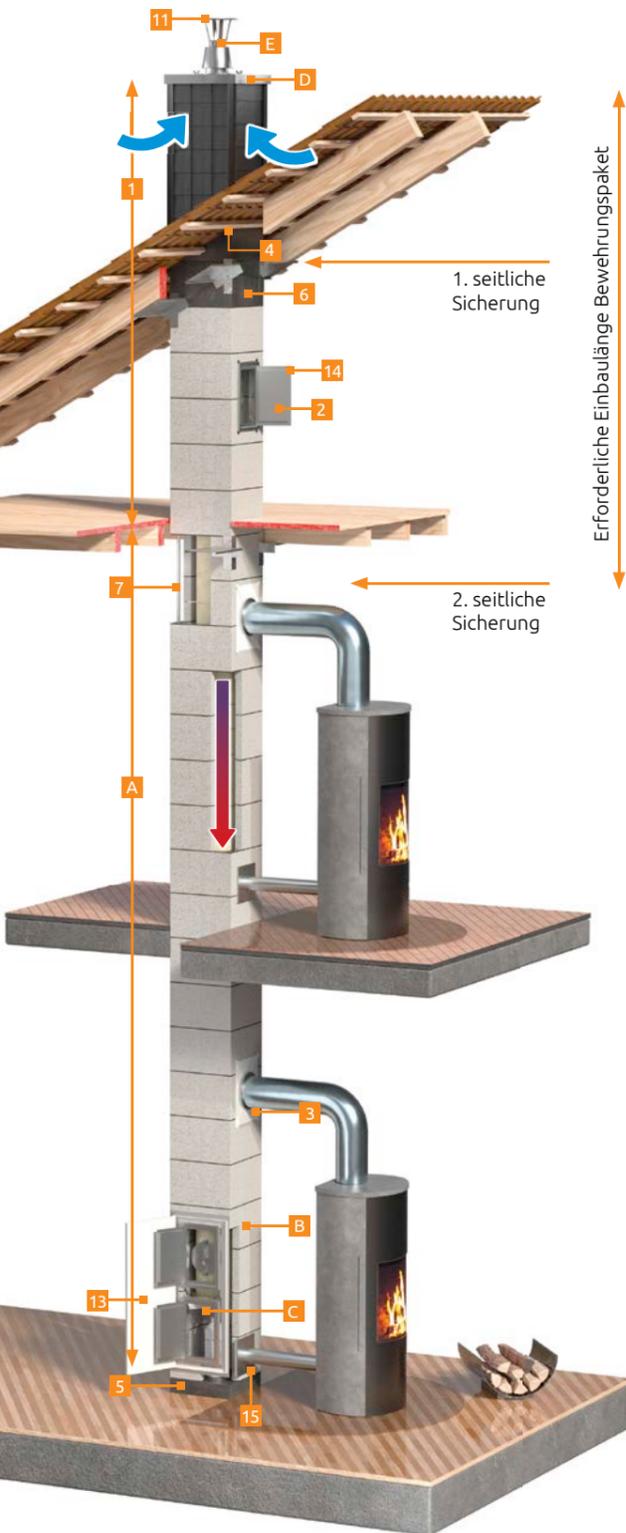
III OPTIONALES ZUBEHÖR

11 Regenhaube	Art.-Nr.	730531					13 14 Design-blende für Reinigungsstür	Art.-Nr.	719628	719629
	Kurzbez.	RH12-20						Kurzbez.	Blende	Blende-OP
	Gewicht (kg)	1,5						Außenm. (B/H cm)	32/81	32/45
	Stückpreis	126,21 €						Gewicht (kg)	6,2	3,6
12 Mauerwerksdurchführung f. Reinigung	Wandstärke (cm)	11,5	17,5	24	36,5	48		Stückpreis	198,74 €	175,66 €
	Art.-Nr.	719598	719599	719600	719608			Art.-Nr.	711830	
	Kurzbez.	MD 11,5	MD 17,5	MD24	MD36,5			Kurzbez.	CERA	
	Überdeckung (B/L cm)	42/90,5	42/90,5	42/90,5	42/90,5			Inhalt (l)	0,21	
	Innenm. (B/L/T cm)	28/77/11,5	28/77/17,5	28/77/24	28/77/36,5			Gewicht (kg/Gebinde)	0,5	
	Gewicht (kg)	2,5	2,9	3,3	4,2			Stückpreis	48,56 €	
	Stückpreis	179,14 €	191,66 €	212,03 €	246,77 €					

TONA^{din}plus

- ✓ raumluftab- und unabhängig
- ✓ passivhaustauglich
- ✓ Z-7.1-3336 + LE011 + LE012
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 D3 G50 L_A90
- ✓ Lieferprogramm ø 16 cm - 18 cm

Geprüfte
Passivhaus-
tauglichkeit
(siehe Seite 119)



VORTEILE DES TONA^{din}plus

- Leichtester Fertigfuß seiner Bauart
- Moderne, plangeschliffene Mantelsteine inkl. Dünnbettmörtel zum Kleben
- Außenmaß 38x38cm bei optimiertem Zuluftbedarf
- Feuerfestkitt TONA Ready aus der Tube ist Standard
- Anfallende Feuchtigkeit wird im Kunststoffbehälter einfach entnommen und vermeidet uneinsehbare Kondensatanstauung im Inneren des Mantelsteins
- Kompatibel mit dem kompletten Tona Zubehör
- Dämmung am Rohr vormontiert – umständliches Anpassen und Ausschneiden von Putztür- und Rauchrohranschluss bereits werkseitig erledigt

Betriebshinweise

- Das Herabstufen auf den sogenannten Trockenbetrieb schreibt der Gesetzgeber für alle klassischen „Nut und Feder Rohre“, die seit Einführung der EnEV im Kaminofenbetrieb eingesetzt werden, vor.
- Es ist darauf zu achten, dass die Abgastemperatur stets oberhalb der Taupunkttemperatur liegt. Dies gilt Hersteller übergreifend für alle Nut- und Federrohre im Festbrennstoffbetrieb.

Querschnittsberechnung

Das Formular finden Sie unter www.tona.de/q027, oder einfach QR-Code scannen:



Aufbauanleitung

Die Versetzanleitung für den TecPlus finden Sie unter www.tona.de/q083, oder einfach QR-Code scannen:



Lage der Reinigungsöffnungen im Fertigfuß

Das Formular finden Sie unter www.tona.de/q046, oder einfach QR-Code scannen:



Trockenbetrieb

Informationen des Trockenbetriebs finden Sie unter www.tona.de/q092, oder einfach QR-Code scannen:



Für raumluftabhängige und -unabhängige Feuerstätten

I + II + III = Schornstein fertig!

I 5 m KOMPAKT-PAKET bestehend aus

- A** 5 STGM. TONA^{din}plus inkl. Ready Plus Fugenkitt und Dünnbettmörtel
- B** TONAstart FERTIGFUSS inkl. Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Tür, Kondensatschale mit Ablauf und Prallstein, komplett vormontiert, Blower-Door-optimiert

NEU ohne Aufpreis

- C** KONDENSATFLASCHE
- D** ABDECKPLATTE ULTRA für bauseitige Verkleidung, wartungsfrei
- E** MÜNDUNGSHAUBE wartungsfrei



II EINFACH ANPASSEN

- 1** ZUSÄTZLICHE STGM. TONA^{din}plus
- 2** OBERE REINIGUNG Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Tür (erspart Dachausstieg und Standroste)
- 3** RAUCHROHRANSCHLUSS inkl. Adapter Ofenanschluss (Blower-Door-optimiert, Ofen sofort anschließbar)
- 4** TONAFIX-AV SCHORNSTEINHALTER ermöglicht durchgehende Dämmung, erspart Einbetonieren, mit statischem Nachweis

- 5** KÄLTE-STOPP-STEIN GESCHLOSSEN thermische Entkoppelung zur Sohle
- 6** KÄLTE-STOPP-STEIN OFFEN thermische Entkoppelung zur Dachhaut
- 7** BEWEHRUNGSPAKET Erforderliche Einbaulänge bis unterhalb zweiter seitlicher Sicherung bestellen (s. Abb.)
BP 4-4 = 4 x 4 m Länge (bis 2 m über Dach)
BP 4-6 = 4 x 6 m Länge (bis 3 m über Dach)
- 8** DÜNNBETTMÖRTEL (o. Abb.) 7,5 kg Gebinde als Ergänzung für Höhen > 9 m



Statik-Tool

Ermitteln Sie die neuen Ableitbedingungen über das Statik-Tool und übernehmen Sie ganz einfach die gesamte Konfiguration.



III EINFACH PRAKTISCH (optionales Zubehör)

- 9** WANDDURCHFÜHRUNG, 33 CM FÜR RAUCHROHRANSCHLUSS für nicht brennbare Baustoffe (für brennbare Baustoffe auf Anfrage)
- 10** WANDDURCHFÜHRUNG, 50 CM FÜR RAUCHROHRANSCHLUSS für nicht brennbare Baustoffe (für brennbare Baustoffe auf Anfrage)
- 11** REGENHAUBE schützt vor Starkregen
- 12** MAUERWERKSDURCHFÜHRUNG FÜR REINIGUNGSTÜREN wenn z. B. vom Flur bzw. von außen aus gereinigt werden soll für Wandstärken von 11,5 - 48 cm.
- 13** DESIGNBLENDE FÜR WARTUNGS- UND REINIGUNGSTÜREN schützt Wohnraum und Tapete vor Ruß bei Wartungs-/Reinigungsarbeiten
- 14** DESIGNBLENDE FÜR OBERE REINIGUNGSTÜR
- 15** ZULUFTBLENDE für raumluftunabhängigen Betrieb



Diese TONAdinplus Checkliste finden Sie als separate PDF unter www.tona.de/q085, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

TONAdinplus

- ✓ raumluftab- und unabhängig
- ✓ passivhaustauglich
- ✓ Z-7.1-3336 + LE011 + LE012
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 D3 G50 L_A90
- ✓ Lieferprogramm ø 16 cm - 18 cm



Alle Informationen zum TONAdinplus finden Sie unter www.tona.de/q068, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

TONAdinplus

Geprüfte Passivhaus-tauglichkeit (siehe Seite 119)

CHECKLISTE IN AUFBAUREIHENFOLGE

Fortsetzung siehe rechte Seite.



Wanddurchführung für Rauchrohranschluss und Zuluftanschluss bei nicht brennbarem Wandaufbau

Bei räumlich durch eine Wand getrennter Platzierung des Schornsteins vom Kaminofen erleichtert die optional erhältliche Wanddurchführung für den Rauchrohranschluss (WDR) die Arbeit und gibt Sicherheit im Brandschutz. Wanddurchführungen für brennbaren Wandaufbau siehe TONAdinplus auf Seite 94. Bei einem raumluftunabhängigen Aufbau ist eine separate Wanddurchführung für den Zuluftanschluss nutzbar.



Regenhaube

Schützt vor Starkregen. Um den Schornstein auch ausserhalb der Heizperiode vor starken Niederschlägen zu schützen, ist eine Regenhaube neben der serienmäßig mitgelieferten Kondensatflasche dringend zu empfehlen.



Rauchrohranschluss mit vormontiertem Doppelwandfutter

Einzigar Rauchrohranschluss in der Branche, der bereits werkseitig mit einem Doppelwandfutter aus Edelstahl ausgestattet ist. Ofen ist sofort anschließbar.

Niedrigste Ofen-Anschlusshöhe mit Standard- Bauteilen und Fertigfuß liegt z. B. bei Durchmesser 18 cm bei 1,25 m über Rohfußboden.



TONAFIX-AV Schornsteinhalter

Ermöglicht das Erstellen einer durchgehenden Dämmebene und erspart das herkömmliche Einschalen und Ausbetonieren des Wechsels. Statischer Nachweis und entsprechende Anzahl an Kammnägeln im Lieferumfang enthalten



Mauerwerksdurchführung (Verputzen der Laibung entfällt)

Soll der Schornstein vom Nachbarraum aus gewartet werden, vor Beginn aller Arbeiten ggf. Durchbruch durch Mauerwerk herstellen. Lichtes Öffnungsmaß $\geq 28,6 \times 76,5$ cm. Mit der Mauerwerksdurchführung in entsprechender Wandstärke funktioniert's einfach. Dadurch entfällt das Verputzen der Laibungen.



Kälte-Stopp-Stein, offen

Thermische Entkoppelung zur Dachhaut



Designblende für Reinigungstür (abwischbar!)

Schützt vor Verunreinigungen an Putz/Tapete bei Wartungsarbeiten. Insbesondere, wenn sich die Wartungskappen des Schornsteins im Wohnbereich befindet.

Im Dachgeschoß sorgt die Designblende OP (obere Putztür) für dauerhaft ansehnliches Umfeld rund um die Reinigungsöffnung.



Obere Reinigungsöffnung

Ist eine ausreichende Standhöhe (siehe rechts) vor dem Schornstein möglich, erspart die Reinigung unter Dach die Kosten für Standroste und Ausstiegsfenster.

Bei Holzbalkendecke und Sparrendach Abstände beachten. Designblende für obere Reinigungstür ebenfalls erhältlich.

*Genehmigung des Schornsteinfegers erforderlich



Zuluftblende

Ermöglicht durch elastomere Dichtung den Anschluß ofenseitiger Zuluftleitungen vom Ø 100 mm – 150 mm. (empfiehlt sich wenn die Feuerstätte schon feststeht) Besonders empfehlenswert wenn auch die Wanddurchführung für den Rauchrohr- und den Zuluftanschluss eingesetzt wird (siehe oben).

Weitere Infos unter tona.de/q072



Bewehrungspakete zur Standsicherheit bis 3m über Dach

Den Tona Bewehrungspaketen liegt eine geprüfte Typenstatik zugrunde, die folgende Rahmenbedingungen voraussetzt.

- BP 4-4 = 4 x 4 m Länge (bis 2 m über Dach)
- BP 4-6 = 4 x 6 m Länge (bis 3 m über Dach)



Statik-Tool

Ermitteln Sie die neuen Ableitbedingungen über das Statik-Tool und übernehmen Sie ganz einfach die gesamte Konfiguration.

tona.de/q089



Fordern Sie Ihre individuelle Artikelmatrix an oder nutzen Sie einfach in unseren Schornstein-Konfigurator unter:

tona.de/konfigurator

Fortsetzung von linker Seite.

Die Aufbauanleitung als PDF finden Sie unter tona.de/q083 oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.





TONAdin^{plus}

EINZÜGIG

- ✓ raumluftab- und unabhängig
- ✓ passivhaustauglich
- ✓ Z-7.1-3336 + LE011 + LE012
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 D3 G50 L_A90
- ✓ Lieferprogramm ø 16 cm - 18 cm



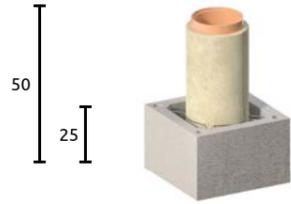
Alle Informationen zum TONAdin^{plus} finden Sie unter www.tona.de/q068, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

TONAdin^{plus}

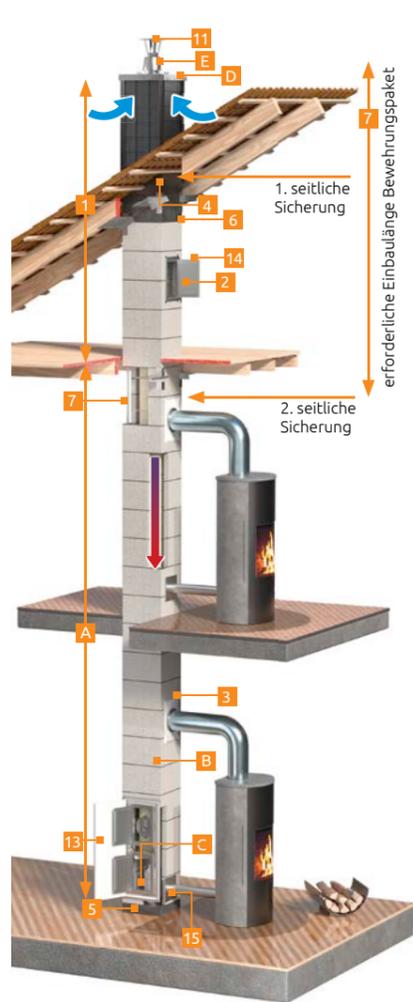
EINZÜGIG



ANLAGENPREISLISTE bestehend aus 5 m Kompakt-Paket (s. r.) + zusätzliche Stgm. bis Gesamtlänge.



Durchmesser (cm)	16	18
Art.-Nr.	730000	730001
Kurzbezeichnung	D16P	D18P
Außenm. (B/L cm)	38/38	38/38
Gewicht (kg/m)	112	120
Preis/Stgm.	206,47 €	222,70 €



Gesamtlänge	16	18
5,00 m	2.043,07 €	2.144,35 €
5,25 m	2.094,69 €	2.200,00 €
5,50 m	2.146,31 €	2.255,65 €
5,75 m	2.197,93 €	2.311,40 €
6,00 m	2.249,55 €	2.366,94 €
6,25 m	2.301,17 €	2.422,70 €
6,50 m	2.352,68 €	2.478,35 €
6,75 m	2.404,29 €	2.533,99 €
7,00 m	2.455,91 €	2.589,64 €
7,25 m	2.507,53 €	2.645,29 €
7,50 m	2.559,15 €	2.700,94 €
7,75 m	2.610,77 €	2.756,69 €
8,00 m	2.662,28 €	2.812,23 €
8,25 m	2.713,90 €	2.867,99 €
8,50 m	2.765,52 €	2.923,64 €
8,75 m	2.817,13 €	2.979,29 €
9,00 m	2.868,75 €	3.034,93 €
9,25 m	2.920,37 €	3.090,58 €
9,50 m	2.971,88 €	3.146,23 €
9,75 m	3.023,61 €	3.201,88 €
10,00 m	3.075,12 €	3.257,53 €
10,25 m	3.126,74 €	3.313,28 €
10,50 m	3.178,36 €	3.368,82 €
10,75 m	3.229,97 €	3.424,47 €
11,00 m	3.281,59 €	3.480,23 €
11,25 m	3.333,21 €	3.535,87 €
11,50 m	3.384,72 €	3.591,52 €
11,75 m	3.436,34 €	3.647,17 €
12,00 m	3.487,96 €	3.702,82 €

Häufig verwendetes Zubehör:

2 obere Reinigung komplett (Zuschlag)	287,28 €	300,89 €
3 Rauchrohranschluss 90°/45° komplett (Zuschlag)	171,74 €	172,39 €
4 Schornsteinhalter TONAFix (Set, 4 Stück)	257,44 €	257,44 €
7 Bewehrungspaket bis 2 m über Dach	332,58 €	332,58 €
Bewehrungspaket bis 3 m über Dach	459,78 €	459,78 €
8 Dünnbettmörtel ab 8 m	17,10 €	17,10 €
11 Regenhaube	126,21 €	126,21 €
B Fußausführung in Selbstmontage	-58,81 €	-58,81 €

Hinweis Trockenbetrieb

Bei einem Einsatz als raumluftunabhängiges System empfehlen wir unbedingt Durchmesser > 18 cm als W3G zertifiziertes System auszuführen (tec^{plus}), da durch abkühlende Abgase bei großen Durchmessern ein noch höheres Risiko zur Kondensatbildung besteht. Dieses Kondensat führt im Extremfall zur Durchfeuchtung der Mantelsteine und der angrenzenden Wand- und Bodenflächen.

I 5 m KOMPAKT-PAKET

Feuerfestkitt READY inklusive (s. S. 3)



Durchmesser (cm)	16	18
Art.-Nr.	730002	730003
Kurzbezeichnung	Kompakt D16P	Kompakt D18P
Gewicht (kg)	580	620
Paketpreis	2.043,07 €	2.144,35 €

bestehend aus **A** 5 Stgm. inkl. Feuerfestkitt READY und Dünnbettmörtel, **B** Fertigfuß inkl. Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Tür, Kondensatschale mit Ablauf und Prallstein, **C** Kondensatflasche, **D** Abdeckplatte Ultra für bauseitige Verkleidung und **E** Mündungshaube

II EINFACH ANPASSEN

1 Stgm. zusätzlich	Durchm. (cm)	16	18	5	Durchm. (cm)	16-18				
	Art.Nr.	730000	730001		Art.Nr.	717995				
	Kurzbez.	D16P	D18P		Kurzbez.	K38G				
	Außenm. (B/L cm)	38/38	38/38		Außenm. (B/L/H cm)	38/38/8				
	Gewicht (kg/m)	112	120		Gewicht (kg)	12				
	Preis/Stgm.	206,47 €	222,70 €		Kälte-Stopp-Stein geschlossen Stückpreis	71,22 €				
2 Obere Reinigung	Art.Nr.	730206	730207	6	Art.Nr.	720082				
	Kurzbez.	PA16P	PA18P		Kurzbez.	Z-K38O				
	Nutzlänge (cm)	50	50		Außenm. (B/L/H cm)	38/38/25				
	Zuschlag	287,28 €	300,89 €		Kälte-Stopp-Stein, offen Zuschlag	115,00 €				
3 Rauchrohranschluss	Art.Nr.	730208	730209	7	Höhe ü. Dach	≤ 2 m	≤ 3 m			
	Kurzbez.	RA16P	RA18P		Art.Nr.	711818	711820			
	Nutzlänge (cm)	50	50		Kurzbez.	BP4-4	BP4-6			
	Zuschlag	171,74 €	172,39 €		Nutzlänge (m)	4 x 4	4 x 6			
4 TONAFix Schornsteinhalter	Art.Nr.	730178		7 Bewehrungspaket	Paketpreis	332,58 €	438,32 €			
	Kurzbez.	FIX-AV			Statik-Tool: Ermitteln Sie die neuen Ableitbedingungen über das Statik-Tool und übernehmen Sie ganz einfach die gesamte Konfiguration.					
	Gewicht (kg)	6,9		8 Dünnbettmörtel	Art.Nr.	718331				
	Setpreis (4 Stk.)	257,44 €			Kurzbez.	DBM7,5				
					Gewicht (kg)	7,5				
					Gebindepreis	17,10 €				
9 Wanddurchführung f. Rauchrohranschl. ¹⁾	Durchm. (cm)	16	18	12 Mauerwerksdurchführung f. Reinigung	Wandstärke (cm)	11,5	17,5	24	36,5	48
	Art.Nr.	719687	719688		Art.Nr.	719598	719599	719600	719608	auf Anfrage
	Kurzbez.	WDR15-330	WDR18-330		Kurzbez.	MD 11,5	MD 17,5	MD24	MD36,5	
	Nutzlänge (cm)	33	33		Überdeckung (B/L cm)	42/90,5	42/90,5	42/90,5	42/90,5	
	Gewicht (kg)	2,4	2,8		Innenm. (B/L/T cm)	28/77/11,5	28/77/17,5	28/77/24	28/77/36,5	
	Stückpreis	128,28 €	134,16 €		Gewicht (kg)	2,5	2,9	3,3	4,2	
10 Wanddurchführung f. Rauchrohranschl. ¹⁾	Durchm. (cm)	16	18	13 14 Designblende für Reinigungsstür	Art.Nr.	719628		719629		
	Art.Nr.	721045	721046		Kurzbez.	Blende		Blende-OP		
	Kurzbez.	WDR15-500	WDR18-500		Außenm. (B/H cm)	32/81		32/45		
	Nutzlänge (cm)	50	50		Gewicht (kg)	6,2		3,6		
	Gewicht (kg)	2,7	3,1		Stückpreis	198,74 €		175,66 €		
	Stückpreis	194,39 €	203,21 €	15 Zuluftblende	Art.Nr.		719573			
11 Regenhaube	Art.Nr.	730531			Kurzbez.		TTLAB100-150			
	Kurzbez.	RH12-20			Zuluft-ø (mm)		100-150			
	Gewicht (kg)	1,5			Gewicht (kg)		1,6			
	Stückpreis	126,21 €			Stückpreis		116,31 €			

¹⁾ für nicht brennbare Baustoffe.



TONAdin^{plus}

EINZÜGIG MIT LÜFTUNGSSCHACHT

- ✓ raumluftab- und unabhängig
- ✓ passivhaustauglich
- ✓ Z-7.1-3336 + LE011 + LE012
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 D3 G50 L_A90
- ✓ Lieferprogramm ø 16 cm - 18 cm



Alle Informationen zum TONAdin^{plus} finden Sie unter www.tona.de/q068, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

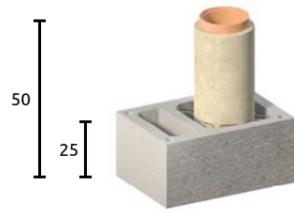
TONAdin^{plus}

EINZÜGIG MIT LÜFTUNGSSCHACHT

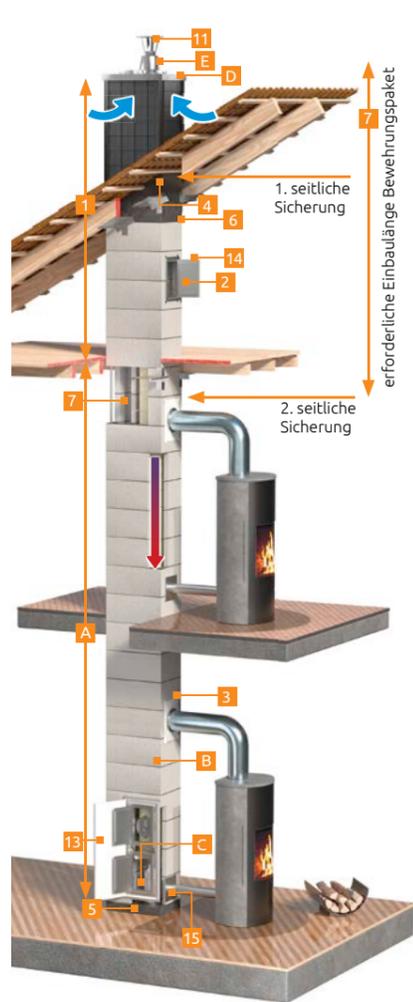


ANLAGENPREISLISTE

bestehend aus 5 m Kompakt-Paket (s. r.) + zusätzliche Stgm. bis Gesamtlänge.



Durchmesser (cm)	16-L	18-L
Art.-Nr.	730058	730059
Kurzbezeichnung	DL16P	DL18P
Außenm. (B/L cm)	38/54	38/54
Gewicht (kg/m)	156	164
Preis/Stgm.	258,09 €	274,32 €



Gesamtlänge	16-L	18-L
5,00 m	2.301,60 €	2.382,62 €
5,25 m	2.366,07 €	2.451,23 €
5,50 m	2.430,65 €	2.519,73 €
5,75 m	2.495,12 €	2.588,34 €
6,00 m	2.559,69 €	2.656,94 €
6,25 m	2.624,16 €	2.725,44 €
6,50 m	2.688,63 €	2.794,05 €
6,75 m	2.753,21 €	2.862,65 €
7,00 m	2.817,68 €	2.931,15 €
7,25 m	2.882,15 €	2.999,76 €
7,50 m	2.946,73 €	3.068,37 €
7,75 m	3.011,19 €	3.136,86 €
8,00 m	3.075,77 €	3.205,47 €
8,25 m	3.140,24 €	3.273,97 €
8,50 m	3.204,71 €	3.342,58 €
8,75 m	3.269,29 €	3.411,18 €
9,00 m	3.333,76 €	3.479,68 €
9,25 m	3.398,22 €	3.548,29 €
9,50 m	3.462,80 €	3.616,90 €
9,75 m	3.527,27 €	3.685,39 €
10,00 m	3.591,85 €	3.754,00 €
10,25 m	3.656,32 €	3.822,61 €
10,50 m	3.720,79 €	3.891,11 €
10,75 m	3.785,36 €	3.959,71 €
11,00 m	3.849,83 €	4.028,21 €
11,25 m	3.914,41 €	4.096,82 €
11,50 m	3.978,88 €	4.165,43 €
11,75 m	4.043,35 €	4.233,92 €
12,00 m	4.107,93 €	4.302,53 €

Häufig verwendetes Zubehör:

2 obere Reinigung komplett (Zuschlag)	287,28 €	300,89 €
3 Rauchrohranschluss 90°/45° komplett (Zuschlag)	171,74 €	172,39 €
4 Schornsteinhalter TONAFix (Set, 4 Stück)	257,44 €	257,44 €
7 Bewehrungspaket bis 2 m über Dach	332,58 €	332,58 €
Bewehrungspaket bis 3 m über Dach	459,78 €	459,78 €
8 Dünnbettmörtel ab 8 m	17,10 €	17,10 €
11 Regenhaube	126,21 €	126,21 €
B Fußausführung in Selbstmontage	-58,81 €	-58,81 €

Hinweis Trockenbetrieb

Bei einem Einsatz als raumluftunabhängiges System empfehlen wir unbedingt Durchmesser > 18 cm als W3G zertifiziertes System auszuführen (tec^{plus}), da durch abkühlende Abgase bei großen Durchmessern ein noch höheres Risiko zur Kondensatbildung besteht. Dieses Kondensat führt im Extremfall zur Durchfeuchtung der Mantelsteine und der angrenzenden Wand- und Bodenflächen.

I 5 m KOMPAKT-PAKET

Feuerfestkitt READY inklusive (s. S. 3)



Durchmesser (cm)	16-L	18-L
Art.-Nr.	730060	730061
Kurzbezeichnung	Kompakt DL16P	Kompakt DL18P
Gewicht (kg)	740	780
Paketpreis	2.301,60 €	2.382,62 €

bestehend aus **A** 5 Stgm. inkl. Feuerfestkitt READY und Dünnbettmörtel, **B** Fertigfuß inkl. Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Tür, Kondensatschale mit Ablauf und Prallstein, **C** Kondensatflasche, **D** Abdeckplatte Ultra für bauseitige Verkleidung und **E** Mündungshaube

Bitte konfigurieren Sie die Lage der Reinigungsöffnungen unter tona.de/q046

II EINFACH ANPASSEN

1 Stgm. zusätzlich	Durchm. (cm)	16-L	18-L	5 Kälte-Stopp-Stein geschlossen	Durchm. (cm)	16-L bis 18-L	
	Art.Nr.	730058	730059		Art.Nr.	718001	
	Kurzbez.	DL16P	DL18P		Kurzbez.	K38/54G	
	Außenm. (B/L cm)	38/54	38/54		Außenm. (B/L/H cm)	38/54/8	
	Gewicht (kg/m)	156	164		Gewicht (kg)	19	
	Preis/Stgm.	258,09 €	274,32 €		Stückpreis	92,13 €	
2 Obere Reinigung	Art.Nr.	730206	730207	6 Kälte-Stopp-Stein, offen	Art.Nr.	720072	
	Kurzbez.	PA16P	PA18P		Kurzbez.	Z-K38/54O	
	Nutzlänge (cm)	50	50		Außenm. (B/L/H cm)	38/54/25	
	Zuschlag	287,28 €	300,89 €		Zuschlag	134,27 €	
3 Rauchrohranschluss	Art.Nr.	730208	730209	7 Bewehrungspaket	Höhe ü. Dach	≤ 2 m	≤ 3 m
	Kurzbez.	RA16P	RA18P		Art.Nr.	711818	711820
	Nutzlänge (cm)	50	50		Kurzbez.	BP4-4	BP4-6
	Zuschlag	171,74 €	172,39 €		Nutzlänge (m)	4 x 4	4 x 6
4 TONAFix Schornsteinhalter	Art.Nr.	730178			Paketpreis	332,58 €	438,32 €
	Kurzbez.	FIX-AV		8 Dünnbettmörtel	Art.Nr.	718331	
	Gewicht (kg)	6,9			Kurzbez.	DBM7,5	
	Setpreis (4 Stk.)	257,44 €			Gewicht (kg)	7,5	
					Gebindepreis	17,10 €	

III OPTIONALES ZUBEHÖR

9 Wanddurchführung f. Rauchrohranschl. ¹⁾	Durchm. (cm)	16	18	12 Mauerwerksdurchführung f. Reinigung	Wandstärke (cm)	11,5	17,5	24	36,5	48
	Art.Nr.	719687	719688		Art.Nr.	719598	719599	719600	719608	
	Kurzbez.	WDR15-330	WDR18-330		Kurzbez.	MD 11,5	MD 17,5	MD24	MD36,5	
	Nutzlänge (cm)	33	33		Überdeckung (B/L cm)	42/90,5	42/90,5	42/90,5	42/90,5	auf Anfrage
	Gewicht (kg)	2,4	2,8		Innenm. (B/L/T cm)	28/77/11,5	28/77/17,5	28/77/24	28/77/36,5	
	Stückpreis	128,28 €	134,16 €		Gewicht (kg)	2,5	2,9	3,3	4,2	
10 Wanddurchführung f. Rauchrohranschl. ¹⁾	Durchm. (cm)	16	18	13 14 Designblende für Reinigungsstür	Art.Nr.	719628		719629		
	Art.Nr.	721045	721046		Kurzbez.	Blende		Blende-OP		
	Kurzbez.	WDR15-500	WDR18-500		Außenm. (B/H cm)	32/81		32/45		
	Nutzlänge (cm)	50	50		Gewicht (kg)	6,2		3,6		
	Gewicht (kg)	2,7	3,1		Stückpreis	198,74 €		175,66 €		
	Stückpreis	194,39 €	203,21 €	15 Zuluftblende	Art.Nr.	719573				
11 Regenhaube	Art.Nr.	730531			Kurzbez.	TTLAB100-150				
	Kurzbez.	RH12-20			Zuluft-ø (mm)	100-150				
	Gewicht (kg)	1,5			Gewicht (kg)	1,6				
	Stückpreis	126,21 €			Stückpreis	116,31 €				

¹⁾ für nicht brennbare Baustoffe.

TONAdin

- ✓ raumluftab- und unabhängig
- ✓ passivhaustauglich
- ✓ Z-7.1-3336 + LE011 + LE012
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 D3 G50 L_A90
- ✓ Trockenbetrieb
- ✓ Lieferprogramm ø 16 cm - 20 cm

DER KLASSIKER FÜR NEBENGEBÄUDE UND ANDERE UNBEHEIZTE RÄUME AUSSERHALB DER GEBÄUDEHÜLLE IM TROCKENBETRIEB.

Gerade außerhalb der EneV gerechten Gebäudehülle ist das klassische Rundrohr des TONAdin mit seiner Nut und Feder Verbindung eine betriebs sichere Alternative zum einschaligen Schornstein.

Im Zuge der Energieeinsparverordnung (EneV) wurden alle handelsüblichen Schornsteinsysteme mit dem bis Ende der 1990er Jahre dominierenden Nut und Feder Rohrsystemen, bei Betrieb von festen Brennstoffen, herabgestuft auf den sogenannten **Trockenbetrieb**.

Die Beständigkeit gegen Rußbrand mit gleichzeitiger Eignung für das dem Neubau angepasste Heizverhalten und dem möglichen Kondensieren von Kaminofenabgasen besteht somit nicht mehr.

Dennoch sind diese Systeme eine günstige Alternative, wo eine vollwertige Dämmung nicht angemessen erscheint und es darum geht, unbeheizte, mäßig gedämmte und selten genutzte Räume und bei Bedarf eine wohlig-warme Kaminatmosphäre zu verleihen.

Der **TONAdin** bietet einen dreischaligen Aufbau mit Dämm-Matte, klassischem Schamotte-Innenrohr und plan geschliffenen Mantelsteinen, geeignet zur raumluftabhängigen Abgasführung von Feuerstätten mit gasförmigen, flüssigen und festen Brennstoffen.

VORZÜGE ZUM EINSCHALIGEN SCHORNSTEIN OHNE WERKSSEITIGE VERROHRUNG

- **Wärmedehnung ausschließlich am Rohr, keine Rissbildung an Stein und Putz**
- **erhöhter Durchfeuchtungs- und Korrosionsschutz durch Schamotterohre**
- **hohe Säure- und Temperaturbeständigkeit**
- **erfüllt die Anforderungen der Abstandsklassen G30 und G50**
- **stärkerer Zug des Schornsteins durch gedämmtes Innenrohr**
- **für Gas- und Ölheizungen oder Öfen und Kamine**
- **Mehrfachbelegung möglich**

Querschnittsberechnung

Das Formular finden Sie unter www.tona.de/q027, oder einfach QR-Code scannen:



Aufbauanleitung

Die Versetzanleitung für den TecPlus finden Sie unter www.tona.de/q087, oder einfach QR-Code scannen:



Lage der Reinigungsöffnungen im Fertigfuß

Das Formular finden Sie unter www.tona.de/q046, oder einfach QR-Code scannen:



Trockenbetrieb

Informationen des Trockenbetriebs finden Sie unter www.tona.de/q092, oder einfach QR-Code scannen:



I + II + III = Schornstein fertig!

I 5 m KOMPAKT-PAKET bestehend aus

- A** 5 STGM. TONAdin inkl. Ready Plus Fugenkitt und Dünnbettmörtel
- B** TONAstart FERTIGFUSS inkl. Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Tür, Kondensatschale mit Ablauf und Prallstein, komplett vormontiert, Blower-Door-optimiert

NEU ohne Aufpreis

- C** KONDENSATFLASCHE
- D** ABDECKPLATTE ULTRA für bauseitige Verkleidung, wartungsfrei
- E** MÜNDUNGSHAUBE wartungsfrei



II EINFACH ANPASSEN

- 1** ZUSÄTZLICHE STGM. TONAdin
- 2** OBERE REINIGUNG Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Tür (erspart Dachausstieg und Standroste)
- 3** RAUCHROHRANSCHLUSS inkl. Adapter Ofenanschluss (Blower-Door-optimiert, Ofen sofort anschließbar)
- 4** TONAFIX-AV SCHORNSTEINHALTER ermöglicht durchgehende Dämmung, erspart Einbetonieren, mit statischem Nachweis
- 5** KÄLTE-STOPP-STEIN GESCHLOSSEN thermische Entkopplung zur Sohle
- 6** KÄLTE-STOPP-STEIN OFFEN thermische Entkopplung zur Dachhaut
- 7** BEWEHRUNGSPAKET Erforderliche Einbaulänge bis unterhalb zweiter seitlicher Sicherung bestellen (s. Abb.)
BP 4-4 = 4 x 4 m Länge (bis 2 m über Dach)
BP 4-6 = 4 x 6 m Länge (bis 3 m über Dach)
- 8** DÜNNBETTMÖRTEL (o. Abb.) 7,5 kg Gebinde als Ergänzung für Höhen > 9 m



Statik-Tool

Ermitteln Sie die neuen Ableitbedingungen über das Statik-Tool und übernehmen Sie ganz einfach die gesamte Konfiguration.



III EINFACH PRAKTISCH (optionales Zubehör)

- 9** WANDDURCHFÜHRUNG, 33 CM FÜR RAUCHROHRANSCHLUSS für nicht brennbare Baustoffe (für brennbare Baustoffe auf Anfrage)
- 10** WANDDURCHFÜHRUNG, 50 CM FÜR RAUCHROHRANSCHLUSS für nicht brennbare Baustoffe (für brennbare Baustoffe auf Anfrage)
- 11** REGENHAUBE schützt vor Starkregen
- 12** MAUERWERKSDURCHFÜHRUNG FÜR REINIGUNGSTÜREN wenn z. B. vom Flur aus gereinigt werden soll für Mauerdicke 11,5 cm für Mauerdicke 17,5 cm
- 13** DESIGNBLENDE FÜR WARTUNGS- UND REINIGUNGSTÜREN schützt Wohnraum und Tapete vor Ruß bei Wartungs-/Reinigungsarbeiten
- 14** DESIGNBLENDE FÜR OBERE REINIGUNGSTÜR

für raumluftabhängige Feuerstätten



Diese TONAdin
Checkliste finden Sie
als separate PDF unter
www.tona.de/q086,
oder scannen Sie
einfach den neben-
stehenden QR-Code.

TONAdin

- ✓ raumluftab- und unabhängig
- ✓ passivhaustauglich
- ✓ Z-7.1-336 + LE011 + LE012
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 D3 G50 L_A90
- ✓ Trockenbetrieb
- ✓ Lieferprogramm ø 16 cm - 20 cm



Alle Informationen
zum TONAdin
finden Sie unter
www.tona.de/q069,
oder scannen Sie
einfach den neben-
stehenden QR-Code.

TONAdin

Geprüfte
Passivhaus-
tauglichkeit
(siehe Seite 119)

CHECKLISTE IN AUFBAUREIHENFOLGE

Fortsetzung siehe rechte Seite.



Wanddurchführung für Rauchrohranschluss und Zuluftanschluss bei nicht brennbarem Wandaufbau

Bei räumlich durch eine Wand getrennter Platzierung des Schornsteins vom Kaminofen erleichtert die optional erhältliche Wanddurchführung für den Rauchrohranschluss (WDR) die Arbeit und gibt Sicherheit im Brandschutz. Wanddurchführungen für brennbaren Wandaufbau siehe TONAdin auf Seite 94. Bei einem raumluftunabhängigen Aufbau ist eine separate Wanddurchführung für den Zuluftanschluss nutzbar.



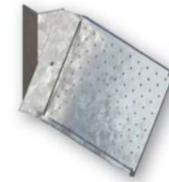
Regenhaube

Schützt vor Starkregen. Um den Schornstein auch ausserhalb der Heizperiode vor starken Niederschlägen zu schützen, ist eine Regenhaube neben der serienmäßig mitgelieferten Kondensatflasche dringend zu empfehlen.



Rauchrohranschluss mit vormontiertem Doppelwandfutter und Frontplatte

Einziges Rauchrohranschlusssystem in der Branche, das bereits werkseitig mit einem Doppelwandfutter aus Edelstahl ausgestattet ist. Ofen ist sofort anschliessbar. Niedrigste Ofen-Anschlusshöhe mit Standard-Bauteilen und Fertigfuß liegt z. B. bei Durchmesser 18 cm bei 1,25 m über Rohfußboden.



TONAFIX-AV Schornsteinhalter

Ermöglicht das Erstellen einer durchgehenden Dämmebene und erspart das herkömmliche Einschalen und Ausbetonieren des Wechsels. Statischer Nachweis und entsprechende Anzahl an Kammnägeln im Lieferumfang enthalten



Kälte-Stopp-Stein, offen

Thermische Entkoppelung zur Dachhaut



Mauerwerksdurchführung (Verputzen der Laibung entfällt)

Soll der Schornstein vom Nachbarraum aus gewartet werden, vor Beginn aller Arbeiten ggf. Durchbruch durch Mauerwerk herstellen. Lichtes Öffnungsmaß $\geq 28,6 \times 76,5$ cm. Mit der Mauerwerksdurchführung in entsprechender Wandstärke funktioniert's einfach. Dadurch entfällt das Verputzen der Laibungen.

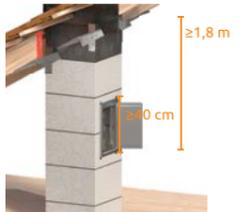


Obere Reinigungsöffnung

Ist eine ausreichende Standhöhe (siehe rechts) vor dem Schornstein möglich, erspart die Reinigung unter Dach die Kosten für Standroste und Ausstiegsfenster.

Bei Holzbalkendecke und Sparrendach Abstände beachten. Designblende für obere Reinigungstür ebenfalls erhältlich.

*Genehmigung des Schornsteinfegers erforderlich



Designblende für Reinigungstür (abwischbar!)

Schützt vor Verunreinigungen an Putz/Tapete bei Wartungsarbeiten. Insbesondere, wenn sich die Wartungskappen des Schornsteins im Wohnbereich befindet.

Im Dachgeschoß sorgt die Designblende OP (obere Putztür) für dauerhaft ansehnliches Umfeld rund um die Reinigungsöffnung.



Bewehrungspakete zur Standsicherheit bis 3m über Dach

Den Tona Bewehrungspaketen liegt eine geprüfte Typenstatik zugrunde, die folgende Rahmenbedingungen voraussetzt.

- BP 4-4 = 4 x 4 m Länge (bis 2 m über Dach)
- BP 4-6 = 4 x 6 m Länge (bis 3 m über Dach)



Zuluftblende

Ermöglicht durch elastomere Dichtung den Anschluß ofenseitiger Zuluftleitungen vom Ø 100 mm – 150 mm. (empfiehlt sich wenn die Feuerstätte schon feststeht) Besonders empfehlenswert wenn auch die Wanddurchführung für den Rauchrohr- und den Zuluftanschluss eingesetzt wird (siehe oben).

Weitere Infos unter tona.de/q072



Statik-Tool

Ermitteln Sie die neuen Ableitbedingungen über das Statik-Tool und übernehmen Sie ganz einfach die gesamte Konfiguration.

tona.de/q089



Fordern Sie Ihre individuelle Artikelmatrix an oder nutzen Sie einfach in unseren Schornstein-Konfigurator unter:

tona.de/konfigurator

Fortsetzung von linker Seite.

Die Aufbauanleitung als PDF finden Sie unter tona.de/q087 oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.





TONAdin

EINZÜGIG

- ✓ raumluftabhängig
- ✓ passivhaustauglich
- ✓ Z-7.1-3336 + LE011 + LE012
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 D3 G50 L_A90
- ✓ Trockenbetrieb
- ✓ Lieferprogramm ø 16 cm - 20 cm



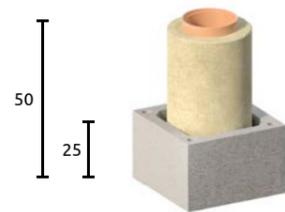
Alle Informationen zum TONAdin finden Sie unter www.tona.de/q069, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

TONAdin

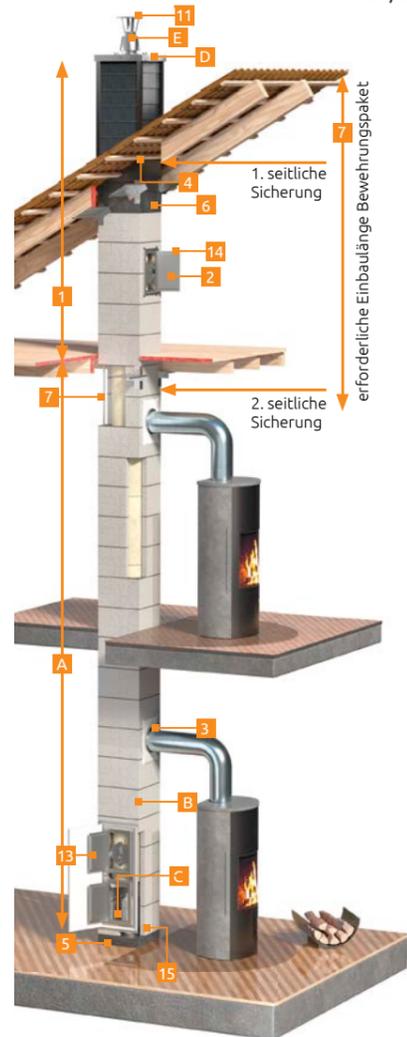
EINZÜGIG

Geprüfte Passivhaustauglichkeit (siehe Seite 119)

ANLAGENPREISLISTE bestehend aus 5 m Kompakt-Paket (s. r.) + zusätzliche Stgm. bis Gesamtlänge.



Durchmesser (cm)	16	18	20
Art.-Nr.	730004	730005	730006
Kurzbezeichnung	D16	D18	D20
Außenm. (B/L cm)	38/38	38/38	38/38
Gewicht (kg/m)	112	120	122
Preis/Stgm.	179,14 €	195,37 €	224,77 €



Gesamtlänge	16	18	20
5,00 m	1.907,06 €	2.008,12 €	2.169,94 €
5,25 m	1.951,81 €	2.057,01 €	2.226,24 €
5,50 m	1.996,57 €	2.105,80 €	2.282,33 €
5,75 m	2.041,44 €	2.154,70 €	2.338,63 €
6,00 m	2.086,09 €	2.203,48 €	2.394,71 €
6,25 m	2.130,96 €	2.252,38 €	2.451,01 €
6,50 m	2.175,71 €	2.301,17 €	2.507,10 €
6,75 m	2.220,47 €	2.350,06 €	2.563,40 €
7,00 m	2.265,23 €	2.398,85 €	2.619,48 €
7,25 m	2.310,10 €	2.447,75 €	2.675,67 €
7,50 m	2.354,85 €	2.496,53 €	2.731,87 €
7,75 m	2.399,61 €	2.545,43 €	2.788,06 €
8,00 m	2.444,37 €	2.594,22 €	2.844,25 €
8,25 m	2.489,24 €	2.643,11 €	2.900,44 €
8,50 m	2.533,99 €	2.691,90 €	2.956,64 €
8,75 m	2.578,75 €	2.740,80 €	3.012,83 €
9,00 m	2.623,51 €	2.789,58 €	3.069,02 €
9,25 m	2.668,27 €	2.838,48 €	3.125,21 €
9,50 m	2.713,03 €	2.887,27 €	3.181,40 €
9,75 m	2.757,89 €	2.936,16 €	3.237,60 €
10,00 m	2.802,65 €	2.984,95 €	3.293,79 €
10,25 m	2.847,41 €	3.033,85 €	3.349,98 €
10,50 m	2.892,17 €	3.082,63 €	3.406,17 €
10,75 m	2.937,03 €	3.131,42 €	3.462,37 €
11,00 m	2.981,79 €	3.180,32 €	3.518,56 €
11,25 m	3.026,55 €	3.229,10 €	3.574,75 €
11,50 m	3.071,31 €	3.278,00 €	3.630,94 €
11,75 m	3.116,17 €	3.326,79 €	3.687,14 €
12,00 m	3.160,82 €	3.375,68 €	3.743,33 €

Häufig verwendetes Zubehör:

2 obere Reinigung komplett (Zuschlag)	284,56 €	296,10 €	304,16 €
3 Rauchrohranschluss 90°/45° komplett (Zuschlag)	148,21 €	148,87 €	162,37 €
4 Schornsteinhalter TONAFix (Set, 4 Stück)	257,44 €	257,44 €	257,44 €
7 Bewehrungspaket bis 2 m über Dach	332,58 €	332,58 €	332,58 €
Bewehrungspaket bis 3 m über Dach	459,78 €	459,78 €	459,78 €
8 Dünnbettmörtel ab 8 m	17,10 €	17,10 €	17,10 €
11 Regenhaube	126,21 €	126,21 €	126,21 €
B Fußausführung in Selbstmontage	-58,81 €	-58,81 €	-58,81 €

I 5 m KOMPAKT-PAKET

Feuerfestkitt READY inklusive (s. S. 3)



Durchmesser (cm)	16	18	20
Art.-Nr.	730007	730008	730009
Kurzbezeichnung	Kompakt D16	Kompakt D18	Kompakt D20
Gewicht (kg)	580	620	630
Paketpreis	1.907,06 €	2.008,12 €	2.169,94 €

bestehend aus **A** 5 Stgm. inkl. Feuerfestkitt READY und Dünnbettmörtel, **B** Fertigfuß inkl. Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Tür, Kondensatschale mit Ablauf und Prallstein, **C** Kondensatflasche, **D** Abdeckplatte Ultra für bauseitige Verkleidung und **E** Mündungshaube

II EINFACH ANPASSEN

1 Stgm. zusätzlich	Durchm. (cm)	16	18	20	5 Kälte-Stopp-Stein geschlossen	Durchm. (cm)	16-20	
	Art.Nr.	730004	730005	730006		Art.Nr.	717995	
	Kurzbez.	D16	D18	D20		Kurzbez.	K38G	
	Außenm. (B/L cm)	38/38	38/38	38/38		Außenm. (B/L/H cm)	38/38/8	
	Gewicht (kg/m)	112	120	122		Gewicht (kg)	12	
	Preis/Stgm.	179,14 €	195,37 €	224,77 €		Stückpreis	71,22 €	
2 Obere Reinigung	Art.Nr.	730010	730011	730012	6 Kälte-Stopp-Stein, offen	Art.Nr.	720082	
	Kurzbez.	PA16	PA18	PA20		Kurzbez.	Z-K38O	
	Nutzlänge (cm)	50	50	50		Außenm. (B/L/H cm)	38/38/25	
	Zuschlag	284,56 €	296,10 €	304,16 €		Zuschlag	115,00 €	
3 Rauchrohranschluss	Art.Nr.	730013	730014	730015	7 Bewehrungspaket	Höhe ü. Dach	≤ 2 m	≤ 3 m
	Kurzbez.	RA16	RA18	RA20		Art.Nr.	711818	711820
	Nutzlänge (cm)	50	50	50		Kurzbez.	BP4-4	BP4-6
	Zuschlag	148,21 €	148,87 €	162,37 €		Nutzlänge (m)	4 x 4	4 x 6
4 TONAFix Schornsteinhalter	Art.Nr.	730178				Paketpreis	332,58 €	438,32 €
	Kurzbez.	FIX-AV				8 Dünnbettmörtel	Statik-Tool: Ermitteln Sie die neuen Ableitbedingungen über das Statik-Tool und übernehmen Sie ganz einfach die gesamte Konfiguration.	
	Gewicht (kg)	6,9				Art.Nr.	718331	
	Setpreis (4 Stk.)	257,44 €				Kurzbez.	DBM7,5	
						Gewicht (kg)	7,5	
						Gebindepreis	17,10 €	

III OPTIONALES ZUBEHÖR

9 Wanddurchführung f. Rauchrohranschl. 1)	Durchm. (cm)	16	18	20	12 Mauerwerksdurchführung f. Reinigung	Wandstärke (cm)	11,5	17,5	24	36,5	48
	Art.Nr.	719687	719688	719689		Art.Nr.	719598	719599	719600	719608	auf Anfrage
	Kurzbez.	WDR15-330	WDR18-330	WDR20-330		Kurzbez.	MD 11,5	MD 17,5	MD24	MD36,5	
	Nutzlänge (cm)	33	33	33		Überdeckung (B/L cm)	42/90,5	42/90,5	42/90,5	42/90,5	
	Gewicht (kg)	2,4	2,8	3		Innenm. (B/L/T cm)	28/77/11,5	28/77/17,5	28/77/24	28/77/36,5	
	Stückpreis	128,28 €	134,16 €	139,50 €		Gewicht (kg)	2,5	2,9	3,3	4,2	
10 Wanddurchführung f. Rauchrohranschl. 1)	Durchm. (cm)	16	18	20	13 14 Designblende für Reinigungstür	Art.Nr.	719628		719629		
	Art.Nr.	721045	721046	721047		Kurzbez.	Blende		Blende-OP		
	Kurzbez.	WDR15-500	WDR18-500	WDR20-500		Außenm. (B/H cm)	32/81		32/45		
	Nutzlänge (cm)	50	50	50		Gewicht (kg)	6,2		3,6		
	Stückpreis	194,39 €	203,21 €	211,37 €		Stückpreis	198,74 €		175,66 €		
11 Regenhaube	Art.Nr.	730531									
	Kurzbez.	RH12-20									
	Gewicht (kg)	1,5									
	Stückpreis	126,21 €									

1) für nicht brennbare Baustoffe.



TONAdin

EINZÜGIG MIT LÜFTUNGSSCHACHT

- ✓ raumluftunabhängig
- ✓ passivhaustauglich
- ✓ Z-7.1-3336 + LE011 + LE012
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 D3 G50 L_A90
- ✓ Trockenbetrieb
- ✓ Lieferprogramm ø 16 cm - 20 cm



Alle Informationen zum TONAdin finden Sie unter www.tona.de/q069, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

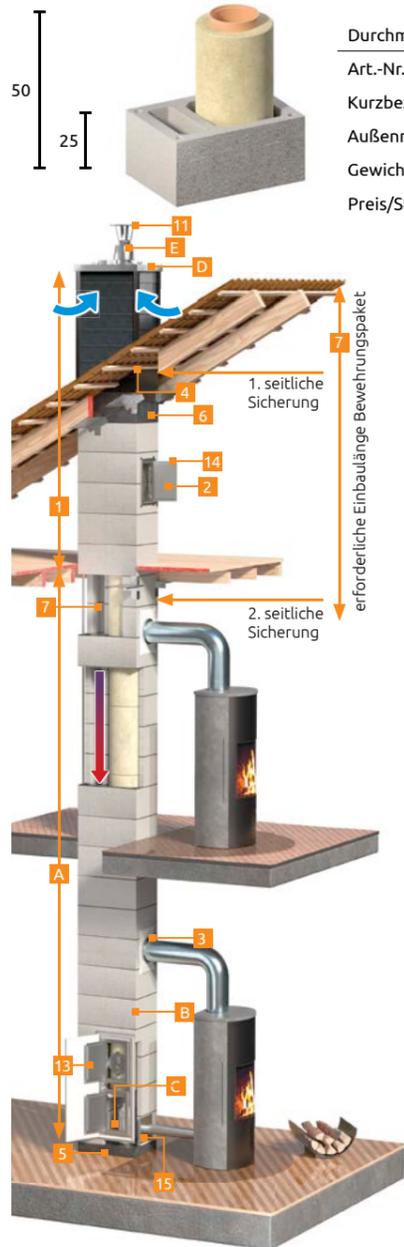
TONAdin

EINZÜGIG MIT LÜFTUNGSSCHACHT



ANLAGENPREISLISTE

bestehend aus 5 m Kompakt-Paket (s. r.) + zusätzliche Stgm. bis Gesamtlänge.



Durchmesser (cm)	16-L	18-L	20-L
Art.-Nr.	730046	730047	730048
Kurzbezeichnung	DL16	DL18	DL20
Außenm. (B/L cm)	38/54	38/54	38/54
Gewicht (kg/m)	156	164	166
Preis/Stgm.	230,98 €	247,20 €	276,61 €

Gesamtlänge	16-L	18-L	20-L
5,00 m	2.213,61 €	2.314,89 €	2.476,60 €
5,25 m	2.271,33 €	2.376,74 €	2.545,76 €
5,50 m	2.329,04 €	2.438,49 €	2.614,91 €
5,75 m	2.386,76 €	2.500,24 €	2.684,06 €
6,00 m	2.444,48 €	2.561,98 €	2.753,10 €
6,25 m	2.502,20 €	2.623,84 €	2.822,25 €
6,50 m	2.559,91 €	2.685,58 €	2.891,40 €
6,75 m	2.617,74 €	2.747,33 €	2.960,56 €
7,00 m	2.675,35 €	2.809,08 €	3.029,60 €
7,25 m	2.733,17 €	2.870,93 €	3.098,75 €
7,50 m	2.790,78 €	2.932,68 €	3.167,90 €
7,75 m	2.848,61 €	2.994,42 €	3.237,05 €
8,00 m	2.906,21 €	3.056,17 €	3.306,10 €
8,25 m	2.964,04 €	3.118,02 €	3.375,25 €
8,50 m	3.021,65 €	3.179,77 €	3.444,40 €
8,75 m	3.079,47 €	3.241,52 €	3.513,55 €
9,00 m	3.137,08 €	3.303,26 €	3.582,59 €
9,25 m	3.194,91 €	3.365,12 €	3.651,74 €
9,50 m	3.252,52 €	3.426,87 €	3.720,90 €
9,75 m	3.310,34 €	3.488,61 €	3.790,05 €
10,00 m	3.367,95 €	3.550,36 €	3.859,09 €
10,25 m	3.425,67 €	3.612,21 €	3.928,24 €
10,50 m	3.483,38 €	3.673,96 €	3.997,39 €
10,75 m	3.541,10 €	3.735,81 €	4.066,54 €
11,00 m	3.598,82 €	3.797,56 €	4.135,70 €
11,25 m	3.656,54 €	3.859,31 €	4.204,85 €
11,50 m	3.714,25 €	3.921,05 €	4.273,89 €
11,75 m	3.771,97 €	3.982,91 €	4.343,04 €
12,00 m	3.829,69 €	4.044,65 €	4.412,19 €

Häufig verwendetes Zubehör:

2 obere Reinigung komplett (Zuschlag)	284,56 €	296,10 €	304,16 €
3 Rauchrohranschluss 90°/45° komplett (Zuschlag)	148,21 €	148,87 €	162,37 €
4 Schornsteinhalter TONAFix (Set, 4 Stück)	257,44 €	257,44 €	257,44 €
7 Bewehrungspaket bis 2 m über Dach	332,58 €	332,58 €	332,58 €
Bewehrungspaket bis 3 m über Dach	459,78 €	459,78 €	459,78 €
8 Dünnbettmörtel ab 8 m	17,10 €	17,10 €	17,10 €
11 Regenhaube	126,21 €	126,21 €	126,21 €
B Fußausführung in Selbstmontage	-58,81 €	-58,81 €	-58,81 €

Hinweis Trockenbetrieb

Wenn dieses System als raumluftunabhängiger Schornstein eingesetzt wird, unbedingt Durchmesser > 18 cm als W3G zertifiziertes System auszuführen (tec^{plus}), da durch abkühlende Abgase bei großen Durchmessern ein noch höheres Risiko zur Kondensatbildung besteht. Dieses Kondensat führt im Extremfall zur Durchfeuchtung der Mantelsteine und der angrenzenden Wand- und Bodenflächen.

I 5 m KOMPAKT-PAKET

Feuerfestkitt READY inklusive (s. S. 3)



Durchmesser (cm)	16-L	18-L	20-L
Art.-Nr.	730049	730050	730051
Kurzbezeichnung	Kompakt DL16	Kompakt DL18	Kompakt DL20
Gewicht (kg)	800	840	850
Paketpreis	2.213,61 €	2.314,89 €	2.476,60 €

bestehend aus A 5 Stgm. inkl. Feuerfestkitt READY und Dünnbettmörtel, B Fertigfuß inkl. Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Tür, Kondensatschale mit Ablauf und Prallstein, C Kondensatflasche, D Abdeckplatte Ultra für bauseitige Verkleidung und E Mündungshaube

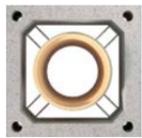
Bitte konfigurieren Sie die Lage der Reinigungsöffnungen unter tona.de/q046

II EINFACH ANPASSEN

1 Stgm. zusätzlich	Durchm. (cm)	16	18	20	5 Stgm. zusätzlich	Durchm. (cm)	16-L bis 20-L				
	Art.Nr.	730046	730047	734048		Art.Nr.	718001				
	Kurzbez.	DL16	DL18	DL20		Kurzbez.	K38/54G				
	Außenm. (B/L cm)	38/54	38/54	38/54		Außenm. (B/L/H cm)	38/54/8				
	Gewicht (kg/m)	156	164	166		Gewicht (kg)	19				
	Preis/Stgm.	230,98 €	247,20 €	276,61 €		Kälte-Stopp-Stein geschlossen Stückpreis	92,13 €				
2 Obere Reinigung	Art.Nr.	730010	730011	730012	6 Kälte-Stopp-Stein, offen	Art.Nr.	720072				
	Kurzbez.	PA16	PA18	PA20		Kurzbez.	Z-K38/540				
	Nutzlänge (cm)	50	50	50		Außenm. (B/L/H cm)	38/54/25				
	Zuschlag	284,56 €	296,10 €	304,16 €		Zuschlag	134,27 €				
3 Rauchrohranschluss	Art.Nr.	730013	730014	730015	7 Höhe ü. Dach	≤ 2 m	≤ 3 m				
	Kurzbez.	RA16	RA18	RA20		Art.Nr.	711818	711820			
	Nutzlänge (cm)	50	50	50		Kurzbez.	BP4-4	BP4-6			
	Zuschlag	148,21 €	148,87 €	162,37 €		Nutzlänge (m)	4 x 4	4 x 6			
4 TONAFix Schornsteinhalter	Art.Nr.	730178			8 Bewehrungspaket	Statik-Tool: Ermitteln Sie die neuen Ableitbedingungen über das Statik-Tool und übernehmen Sie ganz einfach die gesamte Konfiguration.					
	Kurzbez.	FIX-AV				Art.Nr.	718331				
	Gewicht (kg)	6,9				Kurzbez.	DBM7,5				
	Setpreis (4 Stk.)	257,44 €				Gewicht (kg)	7,5				
						Gebindepreis	17,10 €				
9 Wanddurchführung f. Rauchrohranschl. ¹⁾	Durchm. (cm)	16	18	20	12 Mauerwerksdurchführung f. Reinigung	Wandstärke (cm)	11,5	17,5	24	36,5	48
	Art.Nr.	719687	719688	719689		Art.Nr.	719598	719599	719600	719608	
	Kurzbez.	WDR15-330	WDR18-330	WDR20-330		Kurzbez.	MD 11,5	MD 17,5	MD24	MD36,5	
	Nutzlänge (cm)	33	33	33		Überdeckung (B/L cm)	42/90,5	42/90,5	42/90,5	42/90,5	auf Anfrage
	Gewicht (kg)	2,4	2,8	3		Innenm. (B/L/T cm)	28/77/11,5	28/77/17,5	28/77/24	28/77/36,5	
	Stückpreis	128,28 €	134,16 €	139,50 €		Gewicht (kg)	2,5	2,9	3,3	4,2	
10 Wanddurchführung f. Rauchrohranschl. ¹⁾	Durchm. (cm)	16	18	20	13 14 Designblende für Reinigungsstür	Art.Nr.	719628		719629		
	Art.Nr.	721045	721046	721047		Kurzbez.	Blende		Blende-OP		
	Kurzbez.	WDR15-500	WDR18-500	WDR20-500		Außenm. (B/H cm)	32/81		32/45		
	Nutzlänge (cm)	50	50	50		Gewicht (kg)	6,2		3,6		
	Gewicht (kg)	2,7	3,1	3,3		Stückpreis	198,74 €		175,66 €		
	Stückpreis	194,39 €	203,21 €	211,37 €							
11 Regenhaube	Art.Nr.	730531									
	Kurzbez.	RH12-20									
	Gewicht (kg)	1,5									
	Stückpreis	126,21 €									

III OPTIONALES ZUBEHÖR

¹⁾ für nicht brennbare Baustoffe.



TONAtec^{plus} Sprint

EINZÜGIG

- ✓ Spezialist für kondensierende Kamin(-ofen-)abgase
- ✓ raumluftabhängig- und unabhängig
- ✓ passivhaustauglich
- ✓ Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-7.1-3336 DIBt
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 W3 G50 L_A90
- ✓ Lieferprogramm ø 12 cm - 30 cm



Alle Informationen zum TONAtec^{plus} finden Sie unter www.tona.de/q020, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

TONAtec^{plus} Sprint

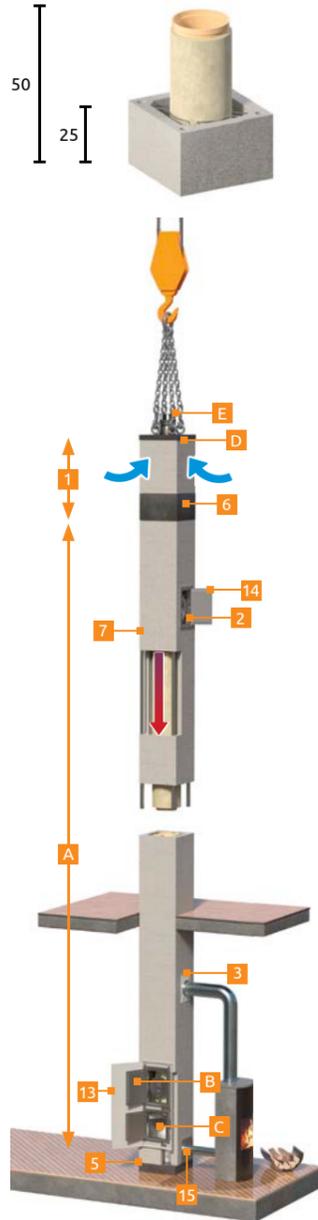
EINZÜGIG



Geprüfte Passivhaustauglichkeit (siehe Seite 119)



ANLAGENPREISLISTE bestehend aus 5 m Kompakt-Paket (s. r.) + zusätzliche Stgm. bis Gesamtlänge.



Durchmesser (cm)	14	16	18	20	25
Art.-Nr.	709871	713767	713772	709872	716932
Kurzbezeichnung	STT14P	STT16P	STT18P	STT20P	STT25P
Außenm. (B/L cm)	38/38	38/38	38/38	38/38	47,5/47,5
Gewicht (kg/m)	113	115	116	120	157
Preis/Stgm.	251,01 €	257,11 €	260,82 €	280,42 €	371,68 €
Gesamtlänge					
5,00 m	2.250,75 €	2.289,19 €	2.323,38 €	2.440,12 €	3.163,11 €
5,25 m	2.313,58 €	2.353,44 €	2.388,61 €	2.510,25 €	3.256,00 €
5,50 m	2.376,31 €	2.417,69 €	2.453,73 €	2.580,39 €	3.348,89 €
5,75 m	2.439,03 €	2.481,94 €	2.518,97 €	2.650,41 €	3.441,89 €
6,00 m	2.501,76 €	2.546,19 €	2.584,09 €	2.720,54 €	3.534,79 €
6,25 m	2.564,49 €	2.610,55 €	2.649,32 €	2.790,67 €	3.627,68 €
6,50 m	2.627,32 €	2.674,80 €	2.714,44 €	2.860,69 €	3.720,57 €
6,75 m	2.690,05 €	2.739,05 €	2.779,67 €	2.930,83 €	3.813,46 €
7,00 m	2.752,77 €	2.803,30 €	2.844,90 €	3.000,96 €	3.906,46 €
7,25 m	2.815,50 €	2.867,66 €	2.910,03 €	3.070,98 €	3.999,35 €
7,50 m	2.878,23 €	2.931,91 €	2.975,26 €	3.141,11 €	4.092,24 €
7,75 m	2.940,95 €	2.996,17 €	3.040,49 €	3.211,24 €	4.185,14 €
8,00 m	3.003,79 €	3.060,42 €	3.105,61 €	3.281,27 €	4.278,03 €
8,25 m	3.066,52 €	3.124,67 €	3.170,84 €	3.351,40 €	4.371,03 €
8,50 m	3.129,24 €	3.189,03 €	3.235,96 €	3.421,53 €	4.463,92 €
8,75 m	3.191,97 €	3.253,28 €	3.301,19 €	3.491,55 €	4.556,81 €
9,00 m	3.254,69 €	3.317,53 €	3.366,32 €	3.561,68 €	4.649,70 €
9,25 m	3.317,53 €	3.381,78 €	3.431,55 €	3.631,82 €	4.742,60 €
9,50 m	3.380,26 €	3.446,03 €	3.496,67 €	3.701,84 €	4.835,60 €
9,75 m	3.442,98 €	3.510,39 €	3.561,90 €	3.771,97 €	4.928,49 €
10,00 m	3.505,71 €	3.574,64 €	3.627,13 €	3.842,10 €	5.021,38 €
10,25 m	3.568,44 €	3.638,89 €	3.692,25 €	3.912,23 €	5.114,27 €
10,50 m	3.631,16 €	3.703,14 €	3.757,49 €	3.982,26 €	5.207,16 €
10,75 m	3.694,00 €	3.767,50 €	3.822,72 €	4.052,39 €	5.300,16 €
11,00 m	3.756,72 €	3.831,76 €	3.887,84 €	4.122,52 €	5.393,05 €
11,25 m	3.819,45 €	3.896,01 €	3.953,07 €	4.192,54 €	5.485,95 €
11,50 m	3.882,18 €	3.960,26 €	4.018,19 €	4.262,67 €	5.578,84 €
11,75 m	3.944,90 €	4.024,51 €	4.083,42 €	4.332,80 €	5.671,73 €
12,00 m	4.007,63 €	4.088,87 €	4.148,55 €	4.402,83 €	5.764,73 €

Häufig verwendetes Zubehör:

2 obere Reinigung komplett (Zuschlag)	306,23 €	306,23 €	316,57 €	316,57 €	359,15 €
3 Rauchrohranschluss 90°/45° komplett (Zuschlag)	321,47 €	321,47 €	328,33 €	328,33 €	359,15 €
4 Schornsteinhalter TONAFix (Set, 4 Stück)	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €
7 biegesteife Verbindung	126,00 €	126,00 €	126,00 €	126,00 €	126,00 €
Kombipack klein	44,43 €	44,43 €	44,43 €	44,43 €	44,43 €
11 Regenhaube	126,21 €	126,21 €	126,21 €	126,21 €	126,21 €

I 5 m SPRINT-KOMPAKT



bestehend aus **A** 5 Stgm. Sprint geschosshoch inkl. **B** Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Tür, Kondensatschale mit Ablauf und Prallstein, **C** Kondensatflasche, **D** Abdeckplatte Ultra für bauseitige Verkleidung und **E** Mündungshaube

Durchmesser (cm)	14	16	18	20	25
Art.-Nr.	720251	720252	720253	720254	720255
Kurzbezeichnung	Kompakt STT14P	Kompakt STT16P	Kompakt STT18P	Kompakt STT20P	Kompakt STT25P
Gewicht (kg)	575	585	590	610	795
Paketpreis	2.250,75 €	2.289,19 €	2.323,38 €	2.440,12 €	3.163,11 €

II EINFACH ANPASSEN

Durchm. (cm)	14	16	18	20	25
Art.-Nr.	709871	713767	713772	709872	716932
Kurzbez.	STT14P	STT16P	STT18P	STT20P	STT25P
Außenm. (B/L cm)	38/38	38/38	38/38	38/38	47,5/47,5
Gewicht (kg/m)	113	115	116	120	157
Preis/Stgm.	251,01 €	257,11 €	260,82 €	280,42 €	371,68 €
Art.-Nr.	713847	713849	713851	713853	713855
Kurzbez.	STTPA14F	STTPA16F	STTPA18F	STTPA20F	STTPA25F
Nutzlänge (cm)	50	50	50	50	50
Zuschlag	306,23 €	306,23 €	316,57 €	316,57 €	359,15 €
Art.-Nr.	713861	713863	713865	713867	709868
Kurzbez.	STTRA14F	STTRA16F	STTRA18F	STTRA20F	STTRA25F
Nutzlänge (cm)	50	50	50	50	50
Zuschlag	321,47 €	321,47 €	328,33 €	328,33 €	359,15 €

III OPTIONALES ZUBEHÖR

7 Biegesteife Verbindung	Biegesteif 4-fach					
Art.-Nr.	713364					
Kurzbez.	SBS4					
Gebindepreis	126,00 €					
8 Verschlämmen	715271					
Art.-Nr.	715271					
Kurzbez.	S-VS					
Preis/Stgm.	24,28 €					
8 Verputzen	720208					
Art.-Nr.	720208					
Kurzbez.	S-VP					
Preis/Stgm.	199,83 €					
9 Wanddurchführung f. Rauchrohranschl. ¹⁾	14	16	18	20	25	
Art.-Nr.	719687	719688	719689	auf Anfrage		
Kurzbez.	auf Anfrage	WDR15-330	WDR18-330	WDR20-330	auf Anfrage	
Nutzlänge (cm)	33					
Gewicht (kg)	2,4					
Stückpreis	128,28 €					
10 Wanddurchführung f. Rauchrohranschl. ¹⁾	14	16	18	20	25	
Art.-Nr.	721045	721046	721047	auf Anfrage		
Kurzbez.	auf Anfrage	WDR15-500	WDR18-500	WDR20-500	auf Anfrage	
Nutzlänge (cm)	50					
Gewicht (kg)	2,7					
Stückpreis	194,39 €					
11 Regenhaube	730531					
Art.-Nr.	730531					
Kurzbez.	RH12-20					
Gewicht (kg)	1,5					
Stückpreis	126,21 €					
12 Mauerwerksdurchführung f. Reinigung	Wandstärke (cm)	11,5	17,5	24	36,5	48
Art.-Nr.	719598	719599	719600	719608	auf Anfrage	
Kurzbez.	MD 11,5	MD 17,5	MD24	MD36,5		
Überdeckung (B/L cm)	42/90,5	42/90,5	42/90,5	42/90,5		
Innenm. (B/L/T cm)	28/77/11,5	28/77/17,5	28/77/24	28/77/36,5		
Gewicht (kg)	2,5	2,9	3,3	4,2		
13 Designblende für Reinigungstür	Art.-Nr.	720209			720210	
Kurzbez.	S-Blende			S-Blende-OP		
Außenm. (B/H cm)	32/81			32/45		
Gewicht (kg)	6,2			3,6		
Stückpreis	234,24 €			211,05 €		
14 Kombipack	Art.-Nr.	720491				
Kurzbez.	S-TTLAB100-150					
Zuluft-ø (mm)	100-150					
Gewicht (kg)	1,6					
Stückpreis	151,70 €					
15 Schraubösen	Beschreibung	Kombipack klein				
Art.-Nr.	713518					
Kurzbez.	SKOMK					
Gebindepreis	44,43 €					
Beschreibung	Schraubösen M16	Schraubösen M24 (nur bei biegesteifer Verbindung)				
Art.-Nr.	713875	716865				
Kurzbez.	SV4	SV4B				
Setpreis	115,22 €	115,22 €				

¹⁾ für nicht brennbare Baustoffe.



TONATEC^{plus} Sprint

EINZÜGIG MIT LÜFTUNGSSCHACHT

- ✓ Spezialist für kondensierende Kamin(-ofen-)abgase
- ✓ raumluftabhängig- und unabhängig
- ✓ passivhaustauglich
- ✓ Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-7.1-3336 DIBt
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 W3 G50 L_A90
- ✓ Lieferprogramm ø 12 cm - 30 cm



Alle Informationen zum TONATEC^{plus} finden Sie unter www.tona.de/q020, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

TONATEC^{plus} Sprint

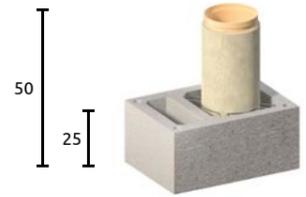
EINZÜGIG MIT LÜFTUNGSSCHACHT



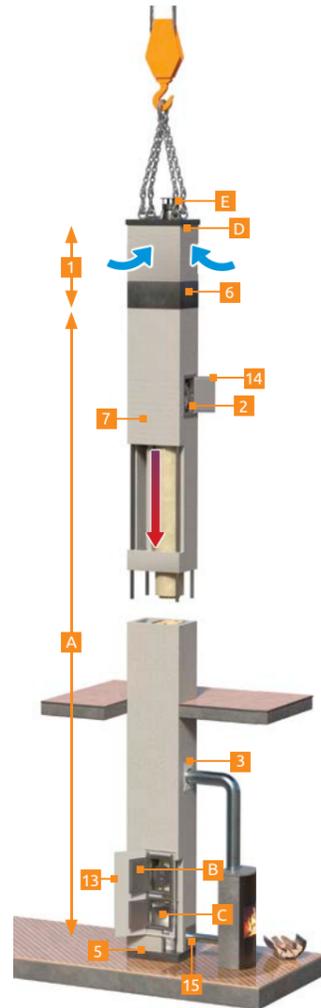
Geprüfte Passivhaustauglichkeit (siehe Seite 119)



ANLAGENPREISLISTE bestehend aus 5 m Kompakt-Paket (s. r.) + zusätzliche Stgm. bis Gesamtlänge.



Durchmesser (cm)	14-L	16-L	18-L	20-L
Art.-Nr.	715942	718259	716601	717673
Kurzbezeichnung	STTL14P	STTL16P	STTL18P	STTL20P
Außenm. (B/L cm)	38/54	38/54	38/54	38/54
Gewicht (kg/m)	157	159	160	164
Preis/Stgm.	295,66 €	301,65 €	306,66 €	328,12 €



Gesamtlänge	14-L	16-L	18-L	20-L
5,00 m	2.538,57 €	2.576,90 €	2.611,31 €	2.726,64 €
5,25 m	2.612,51 €	2.652,37 €	2.687,98 €	2.808,64 €
5,50 m	2.686,35 €	2.727,73 €	2.764,54 €	2.890,64 €
5,75 m	2.760,29 €	2.803,09 €	2.841,31 €	2.972,64 €
6,00 m	2.834,12 €	2.878,44 €	2.917,87 €	3.054,65 €
6,25 m	2.908,07 €	2.953,91 €	2.994,53 €	3.136,76 €
6,50 m	2.981,90 €	3.029,27 €	3.071,20 €	3.218,65 €
6,75 m	3.055,84 €	3.104,63 €	3.147,86 €	3.300,76 €
7,00 m	3.129,68 €	3.180,10 €	3.224,53 €	3.382,65 €
7,25 m	3.203,62 €	3.255,46 €	3.301,19 €	3.464,76 €
7,50 m	3.277,45 €	3.330,82 €	3.377,86 €	3.546,66 €
7,75 m	3.351,40 €	3.406,17 €	3.454,53 €	3.628,77 €
8,00 m	3.425,23 €	3.481,64 €	3.531,08 €	3.710,66 €
8,25 m	3.499,17 €	3.557,00 €	3.607,75 €	3.792,77 €
8,50 m	3.573,01 €	3.632,36 €	3.684,41 €	3.874,77 €
8,75 m	3.646,95 €	3.707,72 €	3.761,08 €	3.956,77 €
9,00 m	3.720,79 €	3.783,19 €	3.837,74 €	4.038,77 €
9,25 m	3.794,73 €	3.858,54 €	3.914,41 €	4.120,78 €
9,50 m	3.868,56 €	3.933,90 €	3.991,08 €	4.202,78 €
9,75 m	3.942,51 €	4.009,37 €	4.067,74 €	4.284,78 €
10,00 m	4.016,34 €	4.084,73 €	4.144,30 €	4.366,78 €
10,25 m	4.090,28 €	4.160,09 €	4.221,07 €	4.448,78 €
10,50 m	4.164,12 €	4.235,45 €	4.297,63 €	4.530,78 €
10,75 m	4.238,06 €	4.310,92 €	4.374,30 €	4.612,79 €
11,00 m	4.311,90 €	4.386,27 €	4.450,96 €	4.694,79 €
11,25 m	4.385,84 €	4.461,63 €	4.527,63 €	4.776,79 €
11,50 m	4.459,67 €	4.537,10 €	4.604,29 €	4.858,79 €
11,75 m	4.533,62 €	4.612,46 €	4.680,96 €	4.940,79 €
12,00 m	4.607,45 €	4.687,82 €	4.757,62 €	5.022,79 €

Häufig verwendetes Zubehör:

2 obere Reinigung komplett (Zuschlag)	306,23 €	306,23 €	316,57 €	316,57 €
3 Rauchrohranschluss 90°/45° komplett (Zuschlag)	321,47 €	321,47 €	328,33 €	328,33 €
4 Schornsteinhalter TONAFix (Set, 4 Stück)	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €
7 biegesteife Verbindung	126,00 €	126,00 €	126,00 €	126,00 €
Kombipack klein	44,43 €	44,43 €	44,43 €	44,43 €
11 Regenhaube	126,21 €	126,21 €	126,21 €	126,21 €

I 5 m SPRINT-KOMPAKT



bestehend aus **A** 5 Stgm. Sprint geschosshoch inkl. **B** Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Tür, Kondensatschale mit Ablauf und Prallstein, **C** Kondensatflasche, **D** Abdeckplatte Ultra für bauseitige Verkleidung und **E** Mündungshaube

Durchmesser (cm)	14-L	16-L	18-L	20-L
Art.-Nr.	720258	720259	720260	720261
Kurzbezeichnung	Kompakt STTL14P	Kompakt STTL16P	Kompakt STTL18P	Kompakt STTL20P
Gewicht (kg)	795	805	810	830
Paketpreis	2.538,57 €	2.576,90 €	2.611,31 €	2.726,64 €

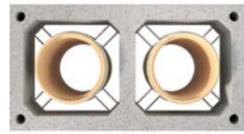
II EINFACH ANPASSEN

1 Stgm. zusätzlich	Durchm. (cm)	14-L	16-L	18-L	20-L	4 TONAFix Schornsteinhalter	Art.Nr.	730178
	Art.Nr.	715942	718259	716601	717673		Kurzbez.	FIX-AV
	Kurzbez.	STTL14P	STTL16P	STTL18P	STTL20P		Gewicht (kg)	6,9
	Außenm. (B/L cm)	38/54	38/54	38/54	38/54		Setpreis (4 Stk.)	257,44 €
	Gewicht (kg/m)	157	159	160	164	5 Kälte-Stopp-Stein geschlossen	Durchm. (cm)	14-L bis 20-L
	Preis/Stgm.	295,66 €	301,65 €	306,66 €	328,12 €		Art.Nr.	718001
2 Obere Reinigung	Art.Nr.	713847	713849	713851	713853		Kurzbez.	K38/54G
	Kurzbez.	STTPA14F	STTPA16F	STTPA18F	STTPA20F		Außenm. (B/L cm)	38/54
	Nutzlänge (cm)	50	50	50	50		Gewicht (kg)	19
	Zuschlag	306,23 €	306,23 €	316,57 €	316,57 €		Stückpreis	92,13 €
3 Rauchrohranschluss	Art.Nr.	713861	713863	713865	713867	6 Kälte-Stopp-Stein, offen	Art.Nr.	720094
	Kurzbez.	STTRA14F	STTRA16F	STTRA18F	STTRA20F		Kurzbez.	S-K38/54O
	Nutzlänge (cm)	50	50	50	50		Außenm. (B/L cm)	38/54
	Zuschlag	321,47 €	321,47 €	328,33 €	328,33 €		Zuschlag	152,57 €

III OPTIONALES ZUBEHÖR

7 Biegesteife Verbindung	Beschreibung	Biegesteif 4-fach					12 Mauerwerksdurchführung f. Reinigung	Wandstärke (cm)	11,5	17,5	24	36,5	48
	Art.Nr.	713364						Art.Nr.	719598	719599	719600	719608	auf Anfrage
	Kurzbez.	SBS4						Kurzbez.	MD 11,5	MD 17,5	MD24	MD36,5	
	Gebindepreis	126,00 €						Überdeckung (B/L cm)	42/90,5	42/90,5	42/90,5	42/90,5	
8 Verschlämmen	Art.Nr.	715271						Innenm. (B/L/T cm)	28/77/11,5	28/77/17,5	28/77/24	28/77/36,5	
	Kurzbez.	S-VS						Gewicht (kg)	2,5	2,9	3,3	4,2	
8 Verputzen	Preis/Stgm.	24,28 €					13 14 Designblende für Reinigungstür	Stückpreis	179,14 €	191,66 €	212,03 €	246,77 €	
9 Wanddurchführung f. Rauchrohranschl. ¹⁾	Durchm. (cm)	14	16	18	20	25	15 Zuluftblende	Art.Nr.	720209	720210			
	Art.Nr.	719687	719688	719689	auf Anfrage			Kurzbez.	S-Blende	S-Blende-OP			
	Kurzbez.	auf Anfrage	WDR15-330	WDR18-330	WDR20-330	auf Anfrage		Außenm. (B/H cm)	32/81	32/45			
	Nutzlänge (cm)	33						Gewicht (kg)	6,2	3,6			
	Gewicht (kg)	2,4						Stückpreis	234,24 €	211,05 €			
	Stückpreis	128,28 €											
10 Wanddurchführung f. Rauchrohranschl. ¹⁾	Durchm. (cm)	14	16	18	20	25	11 Schraubösen	Beschreibung	Kombipack klein				
	Art.Nr.	721045	721046	721047	auf Anfrage			Art.Nr.	713518				
	Kurzbez.	auf Anfrage	WDR15-500	WDR18-500	WDR20-500	auf Anfrage		Kurzbez.	SKOMK				
	Nutzlänge (cm)	50						Gebindepreis	44,43 €				
	Gewicht (kg)	2,7											
	Stückpreis	194,39 €											
	Art.Nr.	730531						Beschreibung	Schraubösen M16	Schraubösen M24 (nur bei biegesteifer Verbindung)			
	Kurzbez.	RH12-20						Art.Nr.	713875	716865			
	Gewicht (kg)	1,5						Kurzbez.	SV4	SV4B			
11 Regenhaube	Stückpreis	126,21 €						Setpreis	115,22 €	115,22 €			

¹⁾ Für nicht brennbare Baustoffe.



TONAtec^{plus} Sprint

ZWEIZÜGIG

- ✓ Spezialist für kondensierende Kamin(-ofen-)abgase
- ✓ raumluftabhängig- und unabhängig
- ✓ passivhaustauglich
- ✓ Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-7.1-3336 DIBt
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 W3 G50 L_A90
- ✓ Lieferprogramm ø 12 cm - 30 cm



Alle Informationen zum TONAtec^{plus} finden Sie unter www.tona.de/q020, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

TONAtec^{plus} Sprint

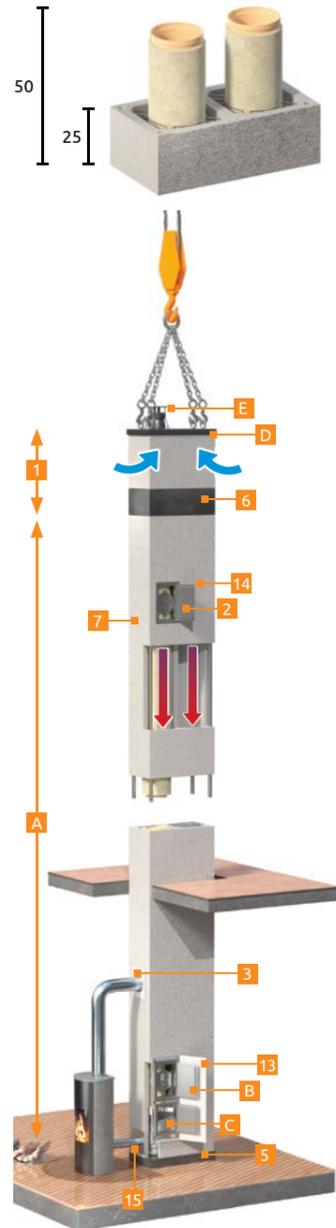
ZWEIZÜGIG



Geprüfte Passivhaus-tauglichkeit (siehe Seite 119)



ANLAGENPREISLISTE bestehend aus 5 m Kompakt-Paket (s. r.) + zusätzliche Stgm. bis Gesamtlänge.



Durchmesser (cm)	18-14	20-14	16-16	18-18	20-20
Art.-Nr.	716882	717677	718226	716811	718416
Kurzbezeichnung	STT18P14P	STT20P14P	STT216P	STT218P	STT220P
Außenm. (B/L cm)	38/71	38/71	38/71	38/71	38/71
Gewicht (kg/m)	226	231	228	229	238
Preis/Stgm.	560,62 €	580,22 €	561,38 €	569,22 €	595,25 €
Gesamtlänge					
5,00 m	4.665,06 €	4.775,81 €	4.649,38 €	4.764,38 €	4.964,42 €
5,25 m	4.805,10 €	4.920,86 €	4.789,75 €	4.906,71 €	5.113,29 €
5,50 m	4.945,26 €	5.065,92 €	4.930,01 €	5.048,93 €	5.262,05 €
5,75 m	5.085,41 €	5.210,97 €	5.070,38 €	5.191,26 €	5.410,91 €
6,00 m	5.225,57 €	5.356,03 €	5.210,76 €	5.333,49 €	5.559,67 €
6,25 m	5.365,72 €	5.501,08 €	5.351,13 €	5.475,82 €	5.708,54 €
6,50 m	5.505,88 €	5.646,03 €	5.491,39 €	5.618,04 €	5.857,30 €
6,75 m	5.645,92 €	5.791,19 €	5.631,76 €	5.760,37 €	6.006,16 €
7,00 m	5.786,07 €	5.936,14 €	5.772,14 €	5.902,60 €	6.154,92 €
7,25 m	5.926,23 €	6.081,19 €	5.912,51 €	6.044,93 €	6.303,79 €
7,50 m	6.066,38 €	6.226,25 €	6.052,77 €	6.187,26 €	6.452,54 €
7,75 m	6.206,54 €	6.371,30 €	6.193,14 €	6.329,49 €	6.601,41 €
8,00 m	6.346,58 €	6.516,36 €	6.333,41 €	6.471,82 €	6.750,17 €
8,25 m	6.486,74 €	6.661,41 €	6.473,78 €	6.614,04 €	6.899,03 €
8,50 m	6.626,89 €	6.806,47 €	6.614,15 €	6.756,37 €	7.047,79 €
8,75 m	6.767,05 €	6.951,52 €	6.754,52 €	6.898,60 €	7.196,66 €
9,00 m	6.907,20 €	7.096,58 €	6.894,79 €	7.040,93 €	7.345,41 €
9,25 m	7.047,35 €	7.241,63 €	7.035,16 €	7.183,15 €	7.494,28 €
9,50 m	7.187,40 €	7.386,58 €	7.175,53 €	7.325,49 €	7.643,04 €
9,75 m	7.327,55 €	7.531,74 €	7.315,90 €	7.467,82 €	7.791,80 €
10,00 m	7.467,71 €	7.676,69 €	7.456,17 €	7.610,04 €	7.940,66 €
10,25 m	7.607,86 €	7.821,74 €	7.596,54 €	7.752,37 €	8.089,42 €
10,50 m	7.748,02 €	7.966,80 €	7.736,91 €	7.894,60 €	8.238,29 €
10,75 m	7.888,06 €	8.111,85 €	7.877,28 €	8.036,93 €	8.387,04 €
11,00 m	8.028,22 €	8.256,91 €	8.017,54 €	8.179,15 €	8.535,91 €
11,25 m	8.168,37 €	8.401,96 €	8.157,92 €	8.321,48 €	8.684,67 €
11,50 m	8.308,53 €	8.547,02 €	8.298,18 €	8.463,71 €	8.833,53 €
11,75 m	8.448,68 €	8.692,07 €	8.438,55 €	8.606,04 €	8.982,29 €
12,00 m	8.588,83 €	8.837,02 €	8.578,92 €	8.748,26 €	9.131,05 €

Häufig verwendetes Zubehör:

2 2x obere Reinigung komplett (Zuschlag)	622,80 €	622,80 €	612,46 €	633,14 €	633,14 €
3 Rauchrohranschluss 90°/45° komplett kleiner Zug (Zuschlag)	321,47 €	321,47 €	321,47 €	328,33 €	328,33 €
Rauchrohranschluss 90°/45° komplett großer Zug (Zuschlag)	328,33 €	328,33 €	321,47 €	328,33 €	328,33 €
4 Schornsteinhalter TONAfix (Set, 4 Stück)	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €
7 biegesteife Verbindung	126,00 €	126,00 €	126,00 €	126,00 €	126,00 €
Kombipack klein	44,43 €	44,43 €	44,43 €	44,43 €	44,43 €
11 Regenhaube (beide Züge)	252,42 €	252,42 €	252,42 €	252,42 €	252,42 €

I 5 m SPRINT-KOMPAKT



bestehend aus **A** 5 Stgm. Sprint geschosshoch inkl. **B** Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Tür, Kondensatschale mit Ablauf und Prallstein, **C** Kondensatflasche, **D** Abdeckplatte Ultra für bauseitige Verkleidung und **E** Mündungshaube

Durchmesser (cm)	18-14	20-14	16-16	18-18	20-20
Art.-Nr.	720265	720266	720267	720268	720270
Kurzbezeichnung	Kompakt STT18P14P	Kompakt STT20P14P	Kompakt STT216P	Kompakt STT218P	Kompakt STT220P
Gewicht (kg)	1150	1175	1160	1166	1220
Paketpreis	4.665,06 €	4.775,81 €	4.649,38 €	4.764,38 €	4.964,42 €

II EINFACH ANPASSEN

1 Stgm. zusätzlich	Durchm. (cm)	18-14	20-14	16-16	18-18	20-20
Art.-Nr.	716882	717677	718226	716811	718416	
Kurzbez.	STT18P14P	STT20P14P	STT216P	STT218P	STT220P	
Außenm. (B/L cm)	38/71	38/71	38/71	38/71	38/71	
Gewicht (kg/m)	226	231	228	229	238	
Preis/Stgm.	560,62 €	580,22 €	561,38 €	569,22 €	595,25 €	
2 Obere Reinigung	Durchm. (cm)	14	16	18	20	
Art.-Nr.	713847	713849	713851	713853		
Kurzbez.	STTPA14F	STTPA16F	STTPA18F	STTPA20F		
Nutzlänge (cm)	50	50	50	50		
3 Rauchrohranschluss	Art.-Nr.	713861	713863	713865	713867	
Kurzbez.	STTRA14F	STTRA16F	STTRA18F	STTRA20F		
Nutzlänge (cm)	50	50	50	50		
Zuschlag	321,47 €	321,47 €	328,33 €	328,33 €		

4 TONAfix Schornsteinhalter	Art.Nr.	730178
Kurzbez.	FIX-AV	
Gewicht (kg)	6,9	
Setpreis (4 Stk.)	257,44 €	
5 Kälte-Stopp-Stein geschlossen	Durchm. (cm)	18-14 bis 20-20
Art.Nr.	718008	
Kurzbez.	K38/71G	
Außenm. (B/L cm)	38/71	
Gewicht (kg)	25	
Stückpreis	101,82 €	
6 Kälte-Stopp-Stein, offen	Art.Nr.	720096
Kurzbez.	S-K38/71O	
Außenm. (B/L cm)	38/71	
Zuschlag	191,01 €	

III OPTIONALES ZUBEHÖR

7 Biegesteife Verbindung	Beschreibung	Biegesteif 4-fach				
Art.Nr.	713364					
Kurzbez.	SBS4					
Gebindepreis	126,00 €					
8 Verschlämmen	Art.Nr.	720214				
Kurzbez.	S-VS2					
Preis/Stgm.	36,59 €					
8 Verputzen	Art.Nr.	720215				
Kurzbez.	S-VP2					
Preis/Stgm.	300,13 €					
9 Wanddurchführung f. Rauchrohranschl. ¹⁾	Durchm. (cm)	14	16	18	20	25
Art.Nr.	719687	719688	719689	auf Anfrage		
Kurzbez.	WDR15-330	WDR18-330	WDR20-330			
Nutzlänge (cm)	33	33	33			
Gewicht (kg)	2,4	2,8	3			
Stückpreis	128,28 €	134,16 €	139,50 €			
10 Wanddurchführung f. Rauchrohranschl. ¹⁾	Durchm. (cm)	14	16	18	20	25
Art.Nr.	721045	721046	721047	auf Anfrage		
Kurzbez.	WDR15-500	WDR18-500	WDR20-500			
Nutzlänge (cm)	50	50	50			
Gewicht (kg)	2,7	3,1	3,3			
Stückpreis	194,39 €	203,21 €	211,37 €			
11 Regenhaube	Art.Nr.	730531				
Kurzbez.	RH12-20					
Gewicht (kg)	1,5					
Stückpreis	126,21 €					
12 Mauerwerksdurchführung f. Reinigung	Wandstärke (cm)	11,5	17,5	24	36,5	48
Art.Nr.	719598	719599	719600	719608	auf Anfrage	
Kurzbez.	MD 11,5	MD 17,5	MD24	MD36,5		
Überdeckung (B/L cm)	42/90,5	42/90,5	42/90,5	42/90,5		
Innenm. (B/L/T cm)	28/77/11,5	28/77/17,5	28/77/24	28/77/36,5		
Gewicht (kg)	2,5	2,9	3,3	4,2		
Stückpreis	179,14 €	191,66 €	212,03 €	246,77 €		
13 Designblende für Reinigungstür	Art.Nr.	720209	720210			
Kurzbez.	S-Blende	S-Blende-OP				
Außenm. (B/H cm)	32/81	32/45				
Gewicht (kg)	6,2	3,6				
Stückpreis	234,24 €	211,05 €				
15 Zuluftblende	Art.Nr.	720491				
Kurzbez.	S-TTLAB100-150					
Zuluft-ø (mm)	100-150					
Gewicht (kg)	1,6					
Stückpreis	151,70 €					
Kombipack	Beschreibung	Kombipack klein				
Art.Nr.	713518					
Kurzbez.	SKOMK					
Gebindepreis	44,43 €					
Schraubösen	Beschreibung	Schraubösen M16		Schraubösen M24 (nur bei biegesteifer Verbindung)		
Art.Nr.	713875	713875		716865		
Kurzbez.	SV4	SV4		SV4B		
Setpreis	115,22 €	115,22 €		115,22 €		

¹⁾ Für nicht brennbare Baustoffe.



TONAtecplus Sprint

ZWEIZÜGIG MIT LÜFTUNGSSCHACHT

- ✓ Spezialist für kondensierende Kamin(-ofen-)abgase
- ✓ raumluftabhängig- und unabhängig
- ✓ passivhaustauglich
- ✓ Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-7.1-3336 DIBt
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 W3 G50 L_A90
- ✓ Lieferprogramm ø 12 cm - 30 cm



Alle Informationen zum TONAtecplus finden Sie unter www.tona.de/q020, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

TONAtecplus Sprint

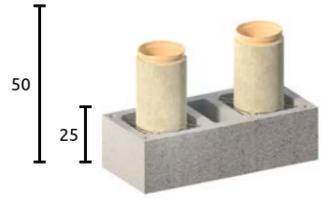
ZWEIZÜGIG MIT LÜFTUNGSSCHACHT



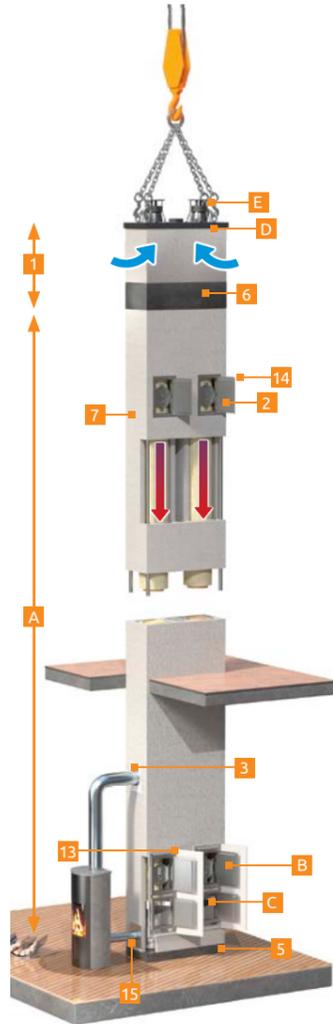
Geprüfte Passivhaus-tauglichkeit (siehe Seite 119)



ANLAGENPREISLISTE bestehend aus 5 m Kompakt-Paket (s. r.) + zusätzliche Stgm. bis Gesamtlänge.



Durchmesser (cm)	18-L-14	20-L-14	16-L-16	18-L-18	20-L-20
Art.-Nr.	716484	719602	713840	719135	718060
Kurzbezeichnung	STTL18P14P	STTL20P14P	STTL216P	STTL218P	STTL220P
Außenm. (B/L cm)	38/86	38/86	38/86	38/86	38/86
Gewicht (kg/m)	250	255	253	253	272
Preis/Stgm.	579,89 €	599,49 €	581,09 €	589,91 €	632,38 €



Gesamtlänge	18-L-14	20-L-14	16-L-16	18-L-18	20-L-20
5,00 m	4.821,00 €	4.921,19 €	4.806,08 €	4.914,44 €	5.115,03 €
5,25 m	4.965,95 €	5.071,04 €	4.951,25 €	5.062,00 €	5.273,05 €
5,50 m	5.110,89 €	5.220,88 €	5.096,52 €	5.209,34 €	5.431,17 €
5,75 m	5.255,84 €	5.370,84 €	5.241,79 €	5.356,90 €	5.589,18 €
6,00 m	5.400,79 €	5.520,69 €	5.387,07 €	5.504,24 €	5.747,31 €
6,25 m	5.545,73 €	5.670,53 €	5.532,34 €	5.651,80 €	5.905,32 €
6,50 m	5.690,68 €	5.820,38 €	5.677,50 €	5.799,25 €	6.063,44 €
6,75 m	5.835,62 €	5.970,22 €	5.822,77 €	5.946,70 €	6.221,46 €
7,00 m	5.980,57 €	6.120,07 €	5.968,05 €	6.094,15 €	6.379,58 €
7,25 m	6.125,63 €	6.270,03 €	6.113,32 €	6.241,60 €	6.537,59 €
7,50 m	6.270,57 €	6.419,87 €	6.258,59 €	6.389,05 €	6.695,72 €
7,75 m	6.415,52 €	6.569,72 €	6.403,76 €	6.536,50 €	6.853,73 €
8,00 m	6.560,46 €	6.719,57 €	6.549,03 €	6.683,96 €	7.011,85 €
8,25 m	6.705,41 €	6.869,52 €	6.694,30 €	6.831,41 €	7.169,87 €
8,50 m	6.850,35 €	7.019,37 €	6.839,57 €	6.978,86 €	7.327,99 €
8,75 m	6.995,30 €	7.169,21 €	6.984,85 €	7.126,31 €	7.486,00 €
9,00 m	7.140,25 €	7.319,06 €	7.130,01 €	7.273,76 €	7.644,13 €
9,25 m	7.285,19 €	7.468,91 €	7.275,28 €	7.421,21 €	7.802,25 €
9,50 m	7.430,14 €	7.618,75 €	7.420,55 €	7.568,66 €	7.960,26 €
9,75 m	7.575,19 €	7.768,71 €	7.565,83 €	7.716,22 €	8.118,39 €
10,00 m	7.720,14 €	7.918,55 €	7.711,10 €	7.863,56 €	8.276,40 €
10,25 m	7.865,08 €	8.068,40 €	7.856,26 €	8.011,12 €	8.434,52 €
10,50 m	8.010,03 €	8.218,25 €	8.001,54 €	8.158,46 €	8.592,54 €
10,75 m	8.154,98 €	8.368,09 €	8.146,81 €	8.306,02 €	8.750,66 €
11,00 m	8.299,92 €	8.517,94 €	8.292,08 €	8.453,36 €	8.908,67 €
11,25 m	8.444,87 €	8.667,90 €	8.437,35 €	8.600,92 €	9.066,80 €
11,50 m	8.589,81 €	8.817,74 €	8.582,52 €	8.748,37 €	9.224,81 €
11,75 m	8.734,76 €	8.967,59 €	8.727,79 €	8.895,82 €	9.382,93 €
12,00 m	8.879,71 €	9.117,43 €	8.873,06 €	9.043,27 €	9.540,95 €

Häufig verwendetes Zubehör:

2 2x obere Reinigung komplett (Zuschlag)	622,80 €	622,80 €	612,46 €	633,14 €	633,14 €
3 Rauchrohranschluss 90°/45° komplett kleiner Zug (Zuschlag)	321,47 €	321,47 €	321,47 €	328,33 €	328,33 €
Rauchrohranschluss 90°/45° komplett großer Zug (Zuschlag)	328,33 €	328,33 €	321,47 €	328,33 €	328,33 €
4 Schornsteinhalter TONAFix (Set, 4 Stück)	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €
7 biegesteife Verbindung	126,00 €	126,00 €	126,00 €	126,00 €	126,00 €
Kombipack klein	44,43 €	44,43 €	44,43 €	44,43 €	44,43 €
11 Regenhaube (beide Züge)	252,42 €	252,42 €	252,42 €	252,42 €	252,42 €

I 5 m SPRINT-KOMPAKT



bestehend aus **A** 5 Stgm. Sprint geschosshoch inkl. **B** Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Tür, Kondensatschale mit Ablauf und Prallstein, **C** Kondensatflasche, **D** Abdeckplatte Ultra für bauseitige Verkleidung und **E** Mündungshaube

Durchmesser (cm)	18-L-14	20-L-14	16-L-16	18-L-18	20-L-20
Art.-Nr.	720272	720273	720274	720275	720277
Kurzbezeichnung	Kompakt STTL18P14P	Kompakt STTL20P14P	Kompakt STTL216P	Kompakt STTL218P	Kompakt STTL220P
Gewicht (kg)	1270	1295	1285	1330	1380
Paketpreis	4.821,00 €	4.921,19 €	4.806,08 €	4.914,44 €	5.115,03 €

II EINFACH ANPASSEN

Durchm. (cm)	18-L-14	20-L-14	16-L-16	18-L-18	20-L-20
Art.Nr.	716484	719602	713840	719135	718060
Kurzbez.	STTL18P14P	STTL20P14P	STTL216P	STTL218P	STTL220P
Außenm. (B/Lcm)	38/86	38/86	38/86	38/86	38/86
Gewicht (kg/m)	250	255	253	253	272
Preis/Stgm.	579,89 €	599,49 €	581,09 €	589,91 €	632,38 €

Durchm. (cm)	14	16	18	20
Art.Nr.	713847	713849	713851	713853
Kurzbez.	STTPA14F	STTPA16F	STTPA18F	STTPA20F
Nutzlänge (cm)	50	50	50	50
Zuschlag	306,23 €	306,23 €	316,57 €	316,57 €

Durchm. (cm)	14	16	18	20
Art.Nr.	713861	713863	713865	713867
Kurzbez.	STTRA14F	STTRA16F	STTRA18F	STTRA20F
Nutzlänge (cm)	50	50	50	50
Zuschlag	321,47 €	321,47 €	328,33 €	328,33 €

4 Art.Nr.	730178
Kurzbez.	FIX-AV
Gewicht (kg)	6,9
Setpreis (4 Stk.)	257,44 €

Durchm. (cm)	18-L-14 bis 20-L-20
Art.Nr.	719240
Kurzbez.	K38/86G
Außenm. (B/L cm)	38/86/8
Gewicht (kg)	32
Stückpreis	120,99 €

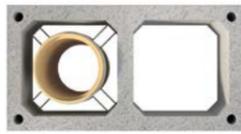
6 Art.Nr.	720098
Kurzbez.	S-K38/86O
Außenm. (B/L cm)	38/86
Zuschlag	199,83 €

III OPTIONALES ZUBEHÖR

7 Beschreibung	Biegesteif 4-fach				
Art.Nr.	713364				
Kurzbez.	SBS4				
Gebindepreis	126,00 €				
8 Art.Nr.	720214				
Kurzbez.	S-VS2				
Preis/Stgm.	36,59 €				
8 Art.Nr.	720215				
Kurzbez.	S-VP2				
Preis/Stgm.	300,13 €				
9 Durchmesser (cm)	14	16	18	20	25
Art.Nr.		719687	719688	719689	
Kurzbez.	auf Anfrage	WDR15-330	WDR18-330	WDR20-330	auf Anfrage
Nutzlänge (cm)		33	33	33	
Gewicht (kg)		2,4	2,8	3	
Stückpreis		128,28 €	134,16 €	139,50 €	
10 Durchmesser (cm)	14	16	18	20	25
Art.Nr.		721045	721046	721047	
Kurzbez.	auf Anfrage	WDR15-500	WDR18-500	WDR20-500	auf Anfrage
Nutzlänge (cm)		50	50	50	
Gewicht (kg)		2,7	3,1	3,3	
Stückpreis		194,39 €	203,21 €	211,37 €	
11 Art.Nr.	730531				
Kurzbez.	RH12-20				
Gewicht (kg)	1,5				
Regenhaube Stückpreis	126,21 €				

12 Wandstärke (cm)	11,5	17,5	24	36,5	48
Art.Nr.	719598	719599	719600	719608	
Kurzbez.	MD 11,5	MD 17,5	MD24	MD36,5	auf Anfrage
Überdeckung (B/L cm)	42/90,5	42/90,5	42/90,5	42/90,5	
Innenm. (B/L/T cm)	28/77/11,5	28/77/17,5	28/77/24	28/77/36,5	
Gewicht (kg)	2,5	2,9	3,3	4,4	
Stückpreis	179,14 €	191,66 €	212,03 €	246,77 €	
13 14 Art.Nr.	720209		720210		
Kurzbez.	S-Blende		S-Blende-OP		
Außenm. (B/H cm)	32/81		32/45		
Gewicht (kg)	6,2		3,6		
Stückpreis	234,24 €		211,05 €		
15 Art.Nr.	720491				
Kurzbez.	S-TTLAB100-150				
Zuluft-ø (mm)	100-150				
Gewicht (kg)	1,6				
Stückpreis	151,70 €				
Beschreibung	Kombipack klein				
Art.Nr.	713518				
Kurzbez.	SKOMK				
Gebindepreis	44,43 €				
Beschreibung	Schraubösen M16		Schraubösen M24 (nur bei biegesteifer Verbindung)		
Art.Nr.	713875		716865		
Kurzbez.	SV4		SV4B		
Setpreis	115,22 €		115,22 €		

¹ für nicht brennbare Baustoffe.



TONAtec^{plus} Sprint

ZWEIZÜGIG MIT LEERZUG

- ✓ Spezialist für kondensierende Kamin(-ofen-)abgase
- ✓ raumluftabhängig- und unabhängig
- ✓ passivhaustauglich
- ✓ Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-7.1-3336 DIBt
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 W3 G50 L_A90
- ✓ Lieferprogramm ø 12 cm - 30 cm



Alle Informationen zum TONAtec^{plus} finden Sie unter www.tona.de/q020, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

TONAtec^{plus} Sprint

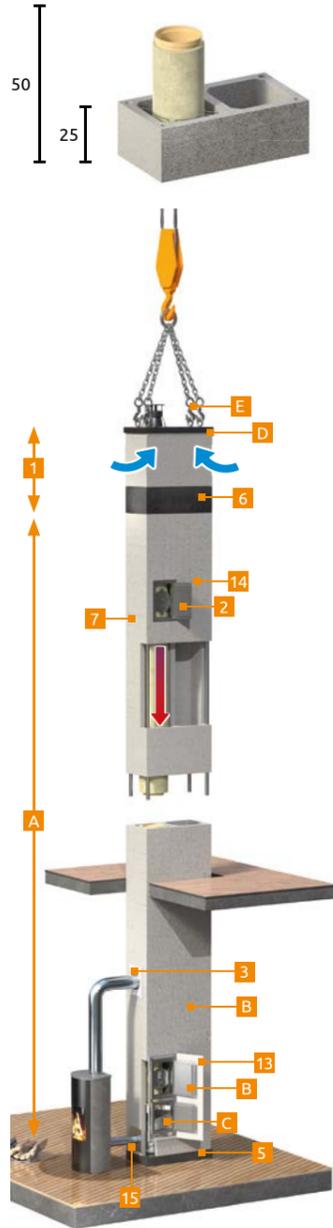
ZWEIZÜGIG MIT LEERZUG



Geprüfte Passivhaus-tauglichkeit (siehe Seite 119)



ANLAGENPREISLISTE bestehend aus 5 m Kompakt-Paket (s. r.) + zusätzliche Stgm. bis Gesamtlänge.



Durchmesser (cm)	14+28/28 Leer	16+28/28 Leer	18+28/28 Leer	20+28/28 Leer
Art.-Nr.	720130	720131	720132	720133
Kurzbezeichnung	STT14P28L	STT16P28L	STT18P28L	STT20P28L
Außenm. (L/B/H cm)	38/71	38/71	38/71	38/71
Gewicht (kg/m)	213	215	216	225
Preis/Stgm.	379,63 €	385,72 €	389,54 €	408,48 €
Gesamtlänge				
5,00 m	3.797,64 €	3.835,43 €	3.872,67 €	3.989,52 €
5,25 m	3.892,55 €	3.931,86 €	3.970,06 €	4.091,64 €
5,50 m	3.987,46 €	4.028,29 €	4.067,44 €	4.193,76 €
5,75 m	4.082,36 €	4.124,72 €	4.164,83 €	4.295,88 €
6,00 m	4.177,27 €	4.221,15 €	4.262,21 €	4.398,00 €
6,25 m	4.272,18 €	4.317,58 €	4.359,60 €	4.500,12 €
6,50 m	4.367,09 €	4.414,01 €	4.456,98 €	4.602,24 €
6,75 m	4.461,99 €	4.510,44 €	4.554,37 €	4.704,36 €
7,00 m	4.556,90 €	4.606,87 €	4.651,75 €	4.806,48 €
7,25 m	4.651,81 €	4.703,30 €	4.749,14 €	4.908,60 €
7,50 m	4.746,72 €	4.799,73 €	4.846,52 €	5.010,72 €
7,75 m	4.841,62 €	4.896,16 €	4.943,91 €	5.112,84 €
8,00 m	4.936,53 €	4.992,59 €	5.041,29 €	5.214,96 €
8,25 m	5.031,44 €	5.089,02 €	5.138,68 €	5.317,08 €
8,50 m	5.126,35 €	5.185,45 €	5.236,06 €	5.419,20 €
8,75 m	5.221,25 €	5.281,88 €	5.333,45 €	5.521,32 €
9,00 m	5.315,82 €	5.378,31 €	5.430,83 €	5.623,44 €
9,25 m	5.411,07 €	5.474,74 €	5.528,22 €	5.725,56 €
9,50 m	5.505,98 €	5.571,17 €	5.625,60 €	5.827,68 €
9,75 m	5.600,88 €	5.667,60 €	5.722,99 €	5.929,80 €
10,00 m	5.695,79 €	5.764,03 €	5.820,37 €	6.031,92 €
10,25 m	5.790,70 €	5.860,46 €	5.917,76 €	6.134,04 €
10,50 m	5.885,61 €	5.956,89 €	6.015,14 €	6.236,16 €
10,75 m	5.980,51 €	6.053,32 €	6.112,53 €	6.338,28 €
11,00 m	6.075,42 €	6.149,75 €	6.209,91 €	6.440,40 €
11,25 m	6.170,33 €	6.246,18 €	6.307,30 €	6.542,52 €
11,50 m	6.265,24 €	6.342,61 €	6.404,68 €	6.644,64 €
11,75 m	6.360,14 €	6.439,04 €	6.502,07 €	6.746,76 €
12,00 m	6.455,05 €	6.535,47 €	6.599,45 €	6.848,88 €

Häufig verwendetes Zubehör:

2 obere Reinigung komplett (Zuschlag)	306,23 €	306,23 €	316,57 €	316,57 €
3 Rauchrohranschluss 45°/90° komplett (Zuschlag)	321,47 €	321,47 €	328,33 €	328,33 €
4 Schornsteinhalter TONAFix (Set, 4 Stück)	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €
7 biegesteife Verbindung	126,00 €	126,00 €	126,00 €	126,00 €
Kombipack klein	44,43 €	44,43 €	44,43 €	44,43 €
11 Regenhaube	126,21 €	126,21 €	126,21 €	126,21 €

I 5 m SPRINT-KOMPAKT



bestehend aus **A** 5 Stgm. Sprint geschosshoch inkl. **B** Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Tür, Kondensatschale mit Ablauf und Prallstein, **C** Kondensatflasche, **D** Abdeckplatte Ultra für bauseitige Verkleidung und **E** Mündungshaube

Durchmesser (cm)	14+28/28 Leer	16+28/28 Leer	18+28/28 Leer	20+28/28 Leer
Art.-Nr.	720294	720295	720296	720297
Kurzbezeichnung	Kompakt STT14P28L	Kompakt STT16P28L	Kompakt STT18P28L	Kompakt STT20P28L
Gewicht (kg)	1075	1085	1090	1135
Paketpreis	3.797,64 €	3.835,43 €	3.872,67 €	3.989,52 €

II EINFACH ANPASSEN

Durchm. (cm)	14+28/28 Leer	16+28/28 Leer	18+28/28 Leer	20+28/28 Leer
Art.-Nr.	720130	720131	720132	720133
Kurzbez.	STT14P28L	STT16P28L	STT18P28L	STT20P28L
Außenm. (B/L cm)	38/71	38/71	38/71	38/71
Gewicht (kg/m)	213	215	216	225
Preis/Stgm.	379,63 €	385,72 €	389,54 €	408,48 €
2 Durchm. (cm)	14	16	18	20
Art.-Nr.	713847	713849	713851	713853
Kurzbez.	STTPA14F	STTPA16F	STTPA18F	STTPA20F
Nutzlänge (cm)	50	50	50	50
3 Zuschlag	306,23 €	306,23 €	316,57 €	316,57 €
Art.-Nr.	713861	713863	713865	713867
Kurzbez.	STTRA14F	STTRA16F	STTRA18F	STTRA20F
Nutzlänge (cm)	50	50	50	50
Zuschlag	321,47 €	321,47 €	328,33 €	328,33 €

Art.Nr.	730178
Kurzbez.	FIX-AV
Gewicht (kg)	6,9
Setpreis (4 Stk.)	257,44 €
5 Durchm. (cm)	14+28/28 Leer bis 20+28/28 Leer
Art.Nr.	718008
Kurzbez.	K38/71 G
Außenm. (B/L cm)	38/71/8
Gewicht (kg)	22
Stückpreis	101,82 €
Art.Nr.	720096
Kurzbez.	S-K38/71O
Außenm. (B/L cm)	38/71
Zuschlag	191,01 €

III OPTIONALES ZUBEHÖR

7 Beschreibung	Biegesteif 4-fach				
Art.Nr.	713364				
Kurzbez.	SBS4				
Gebindepreis	126,00 €				
8 Art.Nr.	720214				
Kurzbez.	S-VS2				
Preis/Stgm.	36,59 €				
8 Art.Nr.	720215				
Kurzbez.	S-VP2				
Preis/Stgm.	300,13 €				
9 Durchm. (cm)	14	16	18	20	25
Art.Nr.	719687	719688	719689	auf Anfrage	
Kurzbez.	auf Anfrage	WDR15-330	WDR18-330	WDR20-330	auf Anfrage
Nutzlänge (cm)	33				
Gewicht (kg)	2,4				
Stückpreis	128,28 €				
10 Durchm. (cm)	14	16	18	20	25
Art.Nr.	721045	721046	721047	auf Anfrage	
Kurzbez.	auf Anfrage	WDR15-500	WDR18-500	WDR20-500	auf Anfrage
Nutzlänge (cm)	50				
Gewicht (kg)	2,7				
Stückpreis	194,39 €				
11 Art.Nr.	730531				
Kurzbez.	RH12-20				
Gewicht (kg)	1,5				
Stückpreis	126,21 €				

12 Wandstärke (cm)	11,5	17,5	24	36,5	48
Art.Nr.	719598	719599	719600	719608	
Kurzbez.	MD 11,5	MD 17,5	MD24	MD36,5	
Überdeckung (B/L cm)	42/90,5	42/90,5	42/90,5	42/90,5	auf Anfrage
Innenm. (B/L/T cm)	28/77/11,5	28/77/17,5	28/77/24	28/77/36,5	
Gewicht (kg)	2,5	2,9	3,3	4,4	
Stückpreis	179,14 €	191,66 €	212,03 €	246,77 €	
13 14 Art.Nr.	720209				720210
Kurzbez.	S-Blende				S-Blende-OP
Außenm. (B/H cm)	32/81				32/45
Gewicht (kg)	6,2				3,6
Stückpreis	234,24 €				211,05 €
15 Art.Nr.	720491				
Kurzbez.	S-TTLAB100-150				
Zuluft-ø (mm)	100-150				
Gewicht (kg)	1,6				
Stückpreis	151,70 €				
Beschreibung	Kombipack klein				
Art.Nr.	713518				
Kurzbez.	SKOMK				
Gebindepreis	44,43 €				
Beschreibung	Schraubösen M16		Schraubösen M24 (nur bei biegesteifer Verbindung)		
Art.Nr.	713875		716865		
Kurzbez.	SV4		SV4B		
Setpreis	115,22 €		115,22 €		

¹ für nicht brennbare Baustoffe.



TONatecplus Sprint

ZWEIZÜGIG MIT LÜFTUNG UND LEERZUG

- ✓ Spezialist für kondensierende Kamin(-ofen-)abgase
- ✓ raumluftabhängig- und unabhängig
- ✓ passivhaustauglich
- ✓ Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-7.1-3336 DIBt
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 W3 G50 L_A90
- ✓ Lieferprogramm ø 12 cm - 30 cm



Alle Informationen zum TONatecplus finden Sie unter www.tona.de/q020, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

TONatecplus Sprint

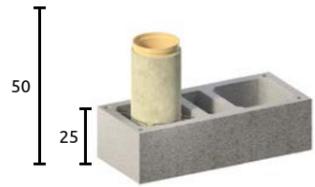
ZWEIZÜGIG MIT LÜFTUNG UND LEERZUG



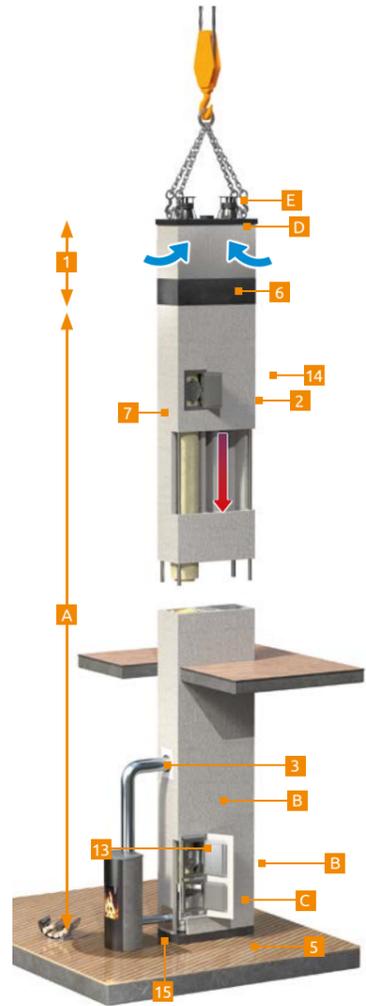
Geprüfte Passivhaustauglichkeit (siehe Seite 119)



ANLAGENPREISLISTE bestehend aus 5 m Kompakt-Paket (s. r.) + zusätzliche Stgm. bis Gesamtlänge.



Durchmesser (cm)	14-L+28/28 Leer	16-L+28/28 Leer	18-L+28/28 Leer	20-L+28/28 Leer
Art.-Nr.	720134	720135	720136	720137
Kurzbezeichnung	STTL14P28L	STTL16P28L	STTL18P28L	STTL20P28L
Außenm. (L/B/H cm)	38/86	38/86	38/86	38/86
Gewicht (kg/m)	237	239	240	244
Preis/Stgm.	398,79 €	404,89 €	408,70 €	428,41 €



Gesamtlänge	14-L+28/28 Leer	16-L+28/28 Leer	18-L+28/28 Leer	20-L+28/28 Leer
5,00 m	3.954,35 €	3.992,25 €	4.029,71 €	4.146,56 €
5,25 m	4.054,05 €	4.093,47 €	4.131,89 €	4.253,66 €
5,50 m	4.153,75 €	4.194,70 €	4.234,06 €	4.360,77 €
5,75 m	4.253,44 €	4.295,92 €	4.336,24 €	4.467,87 €
6,00 m	4.353,14 €	4.397,14 €	4.438,41 €	4.574,97 €
6,25 m	4.452,84 €	4.498,36 €	4.540,59 €	4.682,07 €
6,50 m	4.552,54 €	4.599,59 €	4.642,76 €	4.789,18 €
6,75 m	4.652,23 €	4.700,81 €	4.744,94 €	4.896,28 €
7,00 m	4.751,93 €	4.802,03 €	4.847,11 €	5.003,38 €
7,25 m	4.851,63 €	4.903,25 €	4.949,29 €	5.110,48 €
7,50 m	4.951,33 €	5.004,48 €	5.051,46 €	5.217,59 €
7,75 m	5.051,02 €	5.105,70 €	5.153,64 €	5.324,69 €
8,00 m	5.150,72 €	5.206,92 €	5.255,81 €	5.431,79 €
8,25 m	5.250,42 €	5.308,14 €	5.357,99 €	5.538,89 €
8,50 m	5.350,12 €	5.409,37 €	5.460,16 €	5.646,00 €
8,75 m	5.449,81 €	5.510,59 €	5.562,34 €	5.753,10 €
9,00 m	5.549,51 €	5.611,81 €	5.664,51 €	5.860,20 €
9,25 m	5.649,21 €	5.713,03 €	5.766,69 €	5.967,30 €
9,50 m	5.748,91 €	5.814,26 €	5.868,86 €	6.074,41 €
9,75 m	5.848,60 €	5.915,48 €	5.971,04 €	6.181,51 €
10,00 m	5.948,30 €	6.016,70 €	6.073,21 €	6.288,61 €
10,25 m	6.048,00 €	6.117,92 €	6.175,39 €	6.395,71 €
10,50 m	6.147,70 €	6.219,15 €	6.277,56 €	6.502,82 €
10,75 m	6.247,39 €	6.320,37 €	6.379,74 €	6.609,92 €
11,00 m	6.347,09 €	6.421,59 €	6.481,91 €	6.717,02 €
11,25 m	6.446,79 €	6.522,81 €	6.584,09 €	6.824,12 €
11,50 m	6.546,49 €	6.624,04 €	6.686,26 €	6.931,23 €
11,75 m	6.646,18 €	6.725,26 €	6.788,44 €	7.038,33 €
12,00 m	6.745,88 €	6.826,48 €	6.890,61 €	7.145,43 €

Häufig verwendetes Zubehör:

2 obere Reinigung komplett (Zuschlag)	306,23 €	306,23 €	316,57 €	316,57 €
3 Rauchrohranschluss 45°/90° komplett (Zuschlag)	321,47 €	321,47 €	328,33 €	328,33 €
4 Schornsteinhalter TONafix (Set, 4 Stück)	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €
7 biegesteife Verbindung	126,00 €	126,00 €	126,00 €	126,00 €
Kombipack klein	44,43 €	44,43 €	44,43 €	44,43 €
10 Regenhaube	126,21 €	126,21 €	126,21 €	126,21 €

I 5 m SPRINT-KOMPAKT



bestehend aus **A** 5 Stgm. Sprint geschosshoch inkl. **B** Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Tür, Kondensatschale mit Ablauf und Prallstein, **C** Kondensatflasche, **D** Abdeckplatte Ultra für bauseitige Verkleidung und **E** Mündungshaube

Durchmesser (cm)	14-L+28/28 Leer	16-L+28/28 Leer	18-L+28/28 Leer	20-L+28/28 Leer
Art.-Nr.	720298	720299	720300	720301
Kurzbezeichnung	Kompakt STTL14P28L	Kompakt STTL16P28L	Kompakt STTL18P28L	Kompakt STTL20P28L
Gewicht (kg)	1195	1205	1210	1230
Paketpreis	3.954,35 €	3.992,25 €	4.029,71 €	4.146,56 €

II EINFACH ANPASSEN

1 Stgm. zusätzlich	Durchm. (cm)	14-L+28/28 Leer	16-L+28/28 Leer	18-L+28/28 Leer	20-L+28/28 Leer
Art.-Nr.	720134	720135	720136	720137	
Kurzbez.	STTL14P28L	STTL16P28L	STTL18P28L	STTL20P28L	
Außenm. (B/L cm)	38/86	38/86	38/86	38/86	
Gewicht (kg/m)	237	239	240	244	
Preis/Stgm.	398,79 €	404,89 €	408,70 €	428,41 €	

2 Obere Reinigung	Durchm. (cm)	14	16	18	20
Art.-Nr.	713847	713849	713851	713853	
Kurzbez.	STTPA14F	STTPA16F	STTPA18F	STTPA20F	
Nutzlänge (cm)	50	50	50	50	

3 Rauchrohranschluss	Art.-Nr.	713861	713863	713865	713867
Kurzbez.	STTRA14F	STTRA16F	STTRA18F	STTRA20F	
Nutzlänge (cm)	50	50	50	50	
Zuschlag	321,47 €	321,47 €	328,33 €	328,33 €	

4 Art.Nr.	730178
Kurzbez.	FIX-AV
Gewicht (kg)	6,9
Setpreis (4 Stk.)	257,44 €

5 Durchm. (cm)	14-L+28/28 Leer bis 20-L+28/28 Leer
Art.Nr.	719240
Kurzbez.	K38/86G
Außenm. (B/L cm)	38/86/8
Gewicht (kg)	28
Stückpreis	120,99 €

6 Art.Nr.	720098
Kurzbez.	S-K38/86O
Außenm. (B/L cm)	38/86
Zuschlag	199,83 €

III OPTIONALES ZUBEHÖR

7 Beschreibung	Biegesteif 4-fach				
Art.Nr.	713364				
Kurzbez.	SBS4				
Gebindepreis	126,00 €				

8 Art.Nr.	720214				
Kurzbez.	S-VS2				
Preis/Stgm.	36,59 €				

8 Art.Nr.	720215				
Kurzbez.	S-VP2				
Preis/Stgm.	300,13 €				

9 Durchm. (cm)	14	16	18	20	25
Art.Nr.	719687	719688	719689		
Kurzbez.	auf Anfrage	WDR15-330	WDR18-330	WDR20-330	auf Anfrage
Nutzlänge (cm)		33	33	33	
Gewicht (kg)		2,4	2,8	3	
Stückpreis		128,28 €	134,16 €	139,50 €	

10 Durchm. (cm)	14	16	18	20	25
Art.Nr.	721045	721046	721047		
Kurzbez.	auf Anfrage	WDR15-500	WDR18-500	WDR20-500	auf Anfrage
Nutzlänge (cm)		50	50	50	
Gewicht (kg)		2,7	3,1	3,3	
Stückpreis		194,39 €	203,21 €	211,37 €	

11 Art.Nr.	730531
Kurzbez.	RH12-20
Gewicht (kg)	1,5
Stückpreis	126,21 €

12 Wandstärke (cm)	11,5	17,5	24	36,5	48
Art.Nr.	719598	719599	719600	719608	
Kurzbez.	MD 11,5	MD 17,5	MD24	MD36,5	
Überdeckung (B/L cm)	42/90,5	42/90,5	42/90,5	42/90,5	auf Anfrage
Innenm. (B/L/T cm)	28/77/11,5	28/77/17,5	28/77/24	28/77/36,5	
Gewicht (kg)	2,5	2,9	3,3	4,4	
Stückpreis	179,14 €	191,66 €	212,03 €	246,77 €	

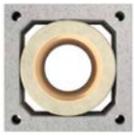
13 Art.Nr.	720209	720210
Kurzbez.	S-Blende	S-Blende-OP
Außenm. (B/H cm)	32/81	32/45
Gewicht (kg)	6,2	3,6
Stückpreis	234,24 €	211,05 €

15 Art.Nr.	720491
Kurzbez.	S-TTLAB100-150
Zuluft-ø (mm)	100-150
Gewicht (kg)	1,6
Stückpreis	151,70 €

Beschreibung	Kombipack klein	
Art.Nr.	713518	
Kurzbez.	SKOMK	
Gebindepreis	44,43 €	

Beschreibung	Schraubösen M16	Schraubösen M24 (nur bei biegesteifer Verbindung)
Art.Nr.	713875	716865
Kurzbez.	SV4	SV4B
Setpreis	115,22 €	115,22 €

1 für nicht brennbare Baustoffe.

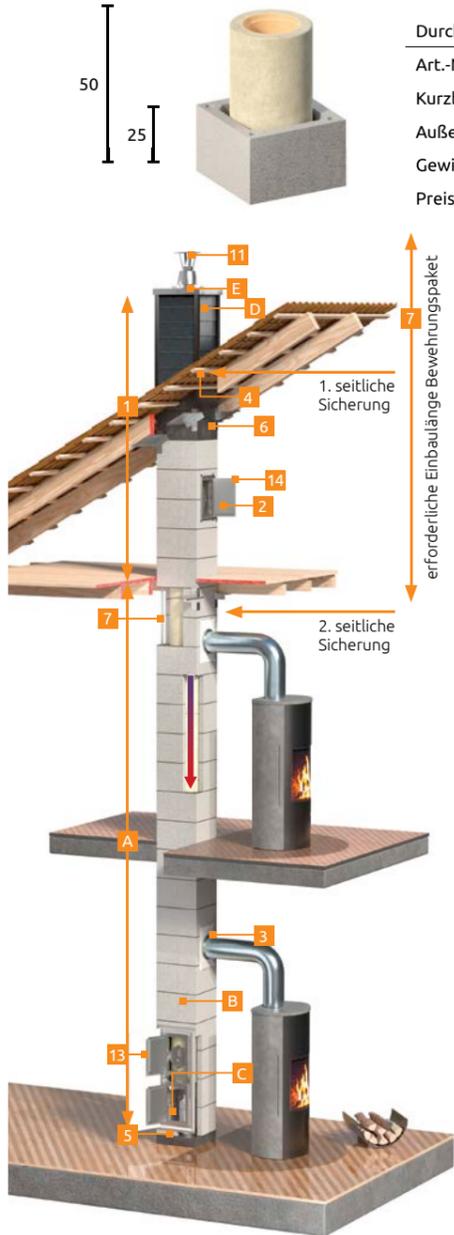


- ✓ Spezialist für kondensierende Kamin(-ofen-)abgase
- ✓ raumluftabhängig
- ✓ Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-7.1-3336 DIBt
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 W3 G50 L_A90
- ✓ Lieferprogramm ø 12 cm - 30 cm



Alle Informationen zum TONatec^{ISO} finden Sie unter www.tona.de/q021, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

ANLAGENPREISLISTE bestehend aus 5 m Kompakt-Paket (s. r.) + zusätzliche Stgm. bis Gesamtlänge.



Durchmesser (cm)	14	16	18	20	25
Art.-Nr.	720139	720140	720141	720142	720143
Kurzbezeichnung	STTI14	STTI16	STTI18	STTI20	STTI25
Außenm. (B/L cm)	38/38	38/38	38/38	38/38	47,5/47,5
Gewicht (kg/m)	113	115	116	120	157
Preis/Stgm.	231,96 €	238,60 €	241,32 €	264,08 €	350,88 €

Gesamtlänge	14	16	18	20	25
5,00 m	2.146,31 €	2.190,41 €	2.219,93 €	2.352,78 €	3.051,81 €
5,25 m	2.204,35 €	2.250,09 €	2.280,37 €	2.418,78 €	3.139,59 €
5,50 m	2.262,29 €	2.309,77 €	2.340,59 €	2.484,77 €	3.227,25 €
5,75 m	2.320,33 €	2.369,34 €	2.400,92 €	2.550,87 €	3.315,02 €
6,00 m	2.378,27 €	2.429,01 €	2.461,25 €	2.616,76 €	3.402,69 €
6,25 m	2.436,31 €	2.488,58 €	2.521,58 €	2.682,86 €	3.490,46 €
6,50 m	2.494,25 €	2.548,26 €	2.581,80 €	2.748,85 €	3.578,13 €
6,75 m	2.552,18 €	2.607,83 €	2.642,13 €	2.814,85 €	3.665,79 €
7,00 m	2.610,22 €	2.667,51 €	2.702,46 €	2.880,84 €	3.753,57 €
7,25 m	2.668,16 €	2.727,07 €	2.762,79 €	2.946,83 €	3.841,23 €
7,50 m	2.726,20 €	2.786,75 €	2.823,01 €	3.012,83 €	3.928,89 €
7,75 m	2.784,14 €	2.846,43 €	2.883,35 €	3.078,93 €	4.016,67 €
8,00 m	2.842,18 €	2.906,00 €	2.943,68 €	3.144,92 €	4.104,33 €
8,25 m	2.900,12 €	2.965,67 €	3.004,01 €	3.210,92 €	4.192,11 €
8,50 m	2.958,16 €	3.025,24 €	3.064,23 €	3.276,91 €	4.279,77 €
8,75 m	3.016,09 €	3.084,92 €	3.124,56 €	3.342,90 €	4.367,43 €
9,00 m	3.074,03 €	3.144,49 €	3.184,89 €	3.408,90 €	4.455,21 €
9,25 m	3.132,07 €	3.204,16 €	3.245,22 €	3.475,00 €	4.542,87 €
9,50 m	3.190,01 €	3.263,73 €	3.305,44 €	3.540,99 €	4.630,65 €
9,75 m	3.248,05 €	3.323,41 €	3.365,77 €	3.606,99 €	4.718,31 €
10,00 m	3.305,99 €	3.383,09 €	3.426,10 €	3.672,98 €	4.806,08 €
10,25 m	3.364,03 €	3.442,66 €	3.486,43 €	3.738,97 €	4.893,75 €
10,50 m	3.421,96 €	3.502,33 €	3.546,66 €	3.804,97 €	4.981,41 €
10,75 m	3.480,01 €	3.561,90 €	3.606,99 €	3.871,07 €	5.069,08 €
11,00 m	3.537,94 €	3.621,58 €	3.667,32 €	3.936,95 €	5.156,85 €
11,25 m	3.595,88 €	3.681,15 €	3.727,65 €	4.003,06 €	5.244,52 €
11,50 m	3.653,92 €	3.740,82 €	3.787,98 €	4.069,05 €	5.332,29 €
11,75 m	3.711,86 €	3.800,50 €	3.848,31 €	4.135,04 €	5.419,95 €
12,00 m	3.769,90 €	3.860,07 €	3.908,53 €	4.201,04 €	5.507,73 €

Häufig verwendetes Zubehör:

2 obere Reinigung komplett (Zuschlag)	306,23 €	306,23 €	316,57 €	316,57 €	359,15 €
3 Rauchrohranschluss 45°/90° komplett (Zuschlag)	298,82 €	298,82 €	305,68 €	305,68 €	330,95 €
4 Schornsteinhalter TONafix (Set, 4 Stück)	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €
7 biegesteife Verbindung	126,00 €	126,00 €	126,00 €	126,00 €	126,00 €
Kombipack klein	44,43 €	44,43 €	44,43 €	44,43 €	44,43 €
11 Regenhaube	126,21 €	126,21 €	126,21 €	126,21 €	126,21 €

I 5 m SPRINT-KOMPAKT

bestehend aus **A** 5 Stgm. inkl. Feuerfestkitt und Dünnbettmörtel, **B** Fertigfuß inkl. Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Tür, Kondensatschale mit Ablauf und Prallstein, **C** Kondensatflasche, **D** Abdeckplatte Ultra für bauseitige Verkleidung und **E** Mündungshaube



Durchmesser (cm)	14	16	18	20	25
Art.-Nr.	720223	720224	720225	720226	720227
Kurzbezeichnung	Kompakt STTI14	Kompakt STTI16	Kompakt STTI18	Kompakt STTI20	Kompakt STTI25
Gewicht (kg)	575	585	590	610	795
Paketpreis	2.146,31 €	2.190,41 €	2.219,93 €	2.352,78 €	3.051,81 €

II EINFACH ANPASSEN

Durchm. (cm)	14	16	18	20	25
Art.-Nr.	720139	720140	720141	720142	720143
Kurzbez.	STTI14	STTI16	STTI18	STTI20	STTI25
Außenm. (B/L cm)	38/38	38/38	38/38	38/38	47,5/47,5
Gewicht (kg/m)	113	115	116	120	157
Preis/Stgm.	231,96 €	238,60 €	241,32 €	264,08 €	350,88 €

2 Art.-Nr.	720195	720196	720197	720198	720199
Kurzbez.	STTI14	STTI16	STTI18	STTI20	STTI25
Nutzlänge (cm)	50	50	50	50	50
Zuschlag	306,23 €	306,23 €	316,57 €	316,57 €	359,15 €

3 Art.-Nr.	720202	720203	720204	720205	720206
Kurzbez.	STTIRA14	STTIRA16	STTIRA18	STTIRA20	STTIRA25
Nutzlänge (cm)	50	50	50	50	50
Zuschlag	298,82 €	298,82 €	305,68 €	305,68 €	330,95 €

4 Art.-Nr.	730178
Kurzbez.	FIX-AV
Gewicht (kg)	6,9
Setpreis (4 Stk.)	257,44 €

Durchm. (cm)	14 bis 20	25
Art.-Nr.	717995	717997
Kurzbez.	K38G	K47G
Außenm. (B/L cm)	38/38/8	47,5/47,5/8
Gewicht (kg)	12	17
Stückpreis	71,22 €	86,36 €

6 Art.-Nr.	720099	720101
Kurzbez.	S-K380	S-K470
Außenm. (B/L cm)	38/38/25	47,5/47,5/25
Zuschlag	138,41 €	174,57 €

III OPTIONALES ZUBEHÖR

7 Beschreibung	Biegesteif 4-fach				
Art.-Nr.	713364				
Kurzbez.	SBS4				
Gebindepreis	126,00 €				

8 Art.-Nr.	715271				
Kurzbez.	S-VS				
Preis/Stgm.	24,28 €				

8 Art.-Nr.	720208				
Kurzbez.	S-VP				
Preis/Stgm.	199,83 €				

Durchm. (cm)	14	16	18	20	25
Art.-Nr.		719687	719688	719689	
Kurzbez.	auf Anfrage	WDR15-330	WDR18-330	WDR20-330	auf Anfrage
Nutzlänge (cm)		33	33	33	
Gewicht (kg)		2,4	2,8	3	
Stückpreis		128,28 €	134,16 €	139,50 €	

Durchm. (cm)	14	16	18	20	25
Art.-Nr.		721045	721046	721047	
Kurzbez.	auf Anfrage	WDR15-500	WDR18-500	WDR20-500	auf Anfrage
Nutzlänge (cm)		50	50	50	
Gewicht (kg)		2,7	3,1	3,3	
Stückpreis		194,39 €	203,21 €	211,37 €	

11 Art.-Nr.	730531
Kurzbez.	RH12-20
Gewicht (kg)	1,5
Stückpreis	126,21 €

Wandstärke (cm)	11,5	17,5	24	36,5	48
Art.-Nr.	719598	719599	719600	719608	
Kurzbez.	MD 11,5	MD 17,5	MD24	MD36,5	auf Anfrage
Überdeckung (B/L cm)	42/90,5	42/90,5	42/90,5	42/90,5	
Innenm. (B/L/T cm)	28/77/11,5	28/77/17,5	28/77/24	28/77/36,5	
Gewicht (kg)	2,5	2,9	3,3	4,4	
Stückpreis	179,14 €	191,66 €	212,03 €	246,77 €	

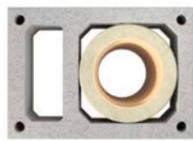
13/14 Art.-Nr.	720209	720210
Kurzbez.	S-Blende	S-Blende-OP
Außenm. (B/H cm)	32/81	32/45
Gewicht (kg)	6,2	3,6
Stückpreis	234,24 €	211,05 €

15 Art.-Nr.	720491
Kurzbez.	S-TTLAB100-150
Zuluft-ø (mm)	100-150
Gewicht (kg)	1,6
Stückpreis	151,70 €

Kombipack Beschreibung	Kombipack klein	
Art.-Nr.	713518	
Kurzbez.	SKOMK	
Gebindepreis	44,43 €	

Schraubösen Beschreibung	Schraubösen M16	Schraubösen M24 (nur bei biegesteifer Verbindung)
Art.-Nr.	713875	716865
Kurzbez.	SV4	SV4B
Setpreis	115,22 €	115,22 €

¹ für nicht brennbare Baustoffe.



TONatec^{ISO} Sprint

EINZÜGIG MIT LÜFTUNGSSCHACHT

- ✓ Spezialist für kondensierende Kamin(-ofen-)abgase
- ✓ raumluft^{ab-} und ^{un}abhängig
- ✓ Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-7.1-3336 DIBt
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 W3 G50 L_A90
- ✓ Lieferprogramm ø 12 cm - 30 cm



Alle Informationen zum TONatec^{ISO} finden Sie unter www.tona.de/q021, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

TONatec^{ISO} Sprint

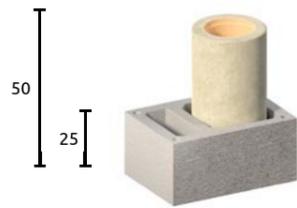
EINZÜGIG MIT LÜFTUNGSSCHACHT



Geprüfte Passivhaus-tauglichkeit (siehe Seite 119)



ANLAGENPREISLISTE bestehend aus 5 m Kompakt-Paket (s. r.) + zusätzliche Stgm. bis Gesamtlänge.



Durchmesser (cm)	14-L	16-L	18-L	20-L
Art.-Nr.	720146	720147	720148	720149
Kurzbezeichnung	STTLI14	STTLI16	STTLI18	STTLI20
Außenm. (B/L cm)	38/54	38/54	38/54	38/54
Gewicht (kg/m)	157	159	160	165
Preis/Stgm.	278,24 €	285,43 €	288,15 €	310,80 €

Gesamtlänge

Gesamtlänge	14-L	16-L	18-L	20-L
5,00 m	2.472,68 €	2.524,63 €	2.560,67 €	2.610,55 €
5,25 m	2.542,27 €	2.595,96 €	2.632,77 €	2.688,31 €
5,50 m	2.611,86 €	2.667,29 €	2.704,75 €	2.765,95 €
5,75 m	2.681,34 €	2.738,62 €	2.776,84 €	2.843,60 €
6,00 m	2.750,92 €	2.809,95 €	2.848,82 €	2.921,35 €
6,25 m	2.820,40 €	2.881,28 €	2.920,92 €	2.999,00 €
6,50 m	2.889,99 €	2.952,61 €	2.992,90 €	3.076,64 €
6,75 m	2.959,58 €	3.023,94 €	3.064,99 €	3.154,40 €
7,00 m	3.029,05 €	3.095,26 €	3.136,97 €	3.232,04 €
7,25 m	3.098,64 €	3.166,59 €	3.209,07 €	3.309,69 €
7,50 m	3.168,12 €	3.237,92 €	3.281,05 €	3.387,44 €
7,75 m	3.237,71 €	3.309,25 €	3.353,14 €	3.465,09 €
8,00 m	3.307,18 €	3.380,58 €	3.425,12 €	3.542,73 €
8,25 m	3.376,77 €	3.451,91 €	3.497,21 €	3.620,49 €
8,50 m	3.446,25 €	3.523,24 €	3.569,20 €	3.698,14 €
8,75 m	3.515,84 €	3.594,57 €	3.641,29 €	3.775,78 €
9,00 m	3.585,31 €	3.665,90 €	3.713,27 €	3.853,54 €
9,25 m	3.654,90 €	3.737,23 €	3.785,36 €	3.931,18 €
9,50 m	3.724,38 €	3.808,56 €	3.857,35 €	4.008,83 €
9,75 m	3.793,97 €	3.879,89 €	3.929,44 €	4.086,58 €
10,00 m	3.863,45 €	3.951,22 €	4.001,42 €	4.164,23 €
10,25 m	3.933,03 €	4.022,55 €	4.073,51 €	4.241,87 €
10,50 m	4.002,62 €	4.093,88 €	4.145,50 €	4.319,63 €
10,75 m	4.072,10 €	4.165,21 €	4.217,59 €	4.397,27 €
11,00 m	4.141,68 €	4.236,54 €	4.289,57 €	4.474,92 €
11,25 m	4.211,16 €	4.307,87 €	4.361,66 €	4.552,67 €
11,50 m	4.280,75 €	4.379,20 €	4.433,65 €	4.630,32 €
11,75 m	4.350,34 €	4.450,53 €	4.505,74 €	4.707,96 €
12,00 m	4.419,82 €	4.521,85 €	4.577,72 €	4.785,72 €

Häufig verwendetes Zubehör:

2 obere Reinigung komplett (Zuschlag)	306,23 €	306,23 €	316,57 €	316,57 €
3 Rauchrohranschluss 45°/90° komplett (Zuschlag)	298,82 €	298,82 €	305,68 €	305,68 €
4 Schornsteinhalter TONafix (Set, 4 Stück)	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €
7 biegesteife Verbindung	126,00 €	126,00 €	126,00 €	126,00 €
Kombipack klein	44,43 €	44,43 €	44,43 €	44,43 €
11 Regenhaube	126,21 €	126,21 €	126,21 €	126,21 €

I 5 m SPRINT-KOMPAKT

bestehend aus **A** 5 Stgm. inkl. Feuerfestkitt und Dünnbettmörtel, **B** Fertigfuß inkl. Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Tür, Kondensatschale mit Ablauf und Prallstein, **C** Kondensatflasche, **D** Abdeckplatte Ultra für bauseitige Verkleidung und **E** Mündungshaube



Durchmesser (cm)	14-L	16-L	18-L	20-L
Art.-Nr.	720230	720231	720232	720233
Kurzbezeichnung	Kompakt STTLI14	Kompakt STTLI16	Kompakt STTLI18	Kompakt STTLI20
Gewicht (kg)	795	805	810	835
Paketpreis	2.472,68 €	2.524,63 €	2.560,67 €	2.610,55 €

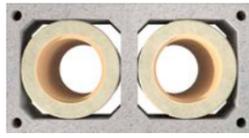
II EINFACH ANPASSEN

1	Durchm. (cm)	14-L	16-L	18-L	20-L	4	Art.Nr.	730178	
Stgm. zusätzlich	Art.Nr.	720146	720147	720148	720149	TONafix Schornsteinhalter	Kurzbez.	FIX-AV	
	Kurzbez.	STTLI14	STTLI16	STTLI18	STTLI20		Gewicht (kg)	6,9	
	Außenm. (B/L cm)	38/54	38/54	38/54	38/54		Setpreis (4 Stk.)	257,44 €	
	Gewicht (kg/m)	157	159	160	165		5	Durchm. (cm)	14-L bis 20-L
	Preis/Stgm.	278,24 €	285,43 €	288,15 €	310,80 €				
2 Obere Reinigung	Art.Nr.	720195	720196	720197	720198	Kälte-Stopp-Stein geschlossen	Art.Nr.	718001	
	Kurzbez.	STTIPA14	STTIPA16	STTIPA18	STTIPA20		Kurzbez.	K38/54G	
	Nutzlänge (cm)	50	50	50	50		Außenm. (B/L cm)	38/54	
	Zuschlag	306,23 €	306,23 €	316,57 €	316,57 €		Gewicht (kg)	19	
3 Rauchrohranschluss	Art.Nr.	720202	720203	720204	720205	Kälte-Stopp-Stein, offen	Art.Nr.	720094	
	Kurzbez.	STTIRA14	STTIRA16	STTIRA18	STTIRA20		Kurzbez.	S-K38/54O	
	Nutzlänge (cm)	50	50	50	50		Außenm. (B/L cm)	38/54	
	Zuschlag	298,82 €	298,82 €	305,68 €	305,68 €		Zuschlag	152,57 €	

III OPTIONALES ZUBEHÖR

7	Beschreibung	Biegesteif 4-fach					12	Wandstärke (cm)	11,5	17,5	24	36,5	48
7 Biegesteife Verbindung	Art.Nr.	713364					12 Mauerwerksdurchführung f. Reinigung	Art.Nr.	719598	719599	719600	719608	auf Anfrage
	Kurzbez.	SBS4						Kurzbez.	MD 11,5	MD 17,5	MD24	MD36,5	
	Gebindepreis	126,00 €						Überdeckung (B/L cm)	42/90,5	42/90,5	42/90,5	42/90,5	
8 Verschlämmen	Art.Nr.	715271					13 14 Designblende für Reinigungstür	Innenm. (B/L/T cm)	28/77/11,5	28/77/17,5	28/77/24	28/77/36,5	
	Kurzbez.	S-VS						Gewicht (kg)	2,5	2,9	3,3	4,4	
	Preis/Stgm.	24,28 €						Stückpreis	179,14 €	191,66 €	212,03 €	246,77 €	
8 Verputzen	Art.Nr.	720208					15 Zuluftblende	Art.Nr.	720209		720210		
	Kurzbez.	S-VP						Kurzbez.	S-Blende		S-Blende-OP		
	Preis/Stgm.	199,83 €						Außenm. (B/H cm)	32/81		32/45		
9	Durchm. (cm)	14	16	18	20	25	Gewicht (kg)	6,2		3,6			
	Art.Nr.		719687	719688	719689		Stückpreis	234,24 €		211,05 €			
	Kurzbez.	auf Anfrage	WDR15-330	WDR18-330	WDR20-330	auf Anfrage	Art.Nr.	720491					
	Nutzlänge (cm)		33	33	33		Kurzbez.	S-TTLAB100-150					
	Gewicht (kg)		2,4	2,8	3		Zuluft-ø (mm)	100-150					
10	Durchm. (cm)	14	16	18	20	25	Gewicht (kg)	1,6					
	Art.Nr.		721045	721046	721047		Stückpreis	151,70 €					
	Kurzbez.	auf Anfrage	WDR15-500	WDR18-500	WDR20-500	auf Anfrage	11 Kombipack	Beschreibung				Kombipack klein	
	Nutzlänge (cm)		50	50	50			Art.Nr.	713518		713518		
	Gewicht (kg)		2,7	3,1	3,3			Kurzbez.	SKOMK		SKOMK		
Stückpreis		194,39 €	203,21 €	211,37 €		Gebindepreis	44,43 €						
11 Regenhaube	Art.Nr.	730531					Schraubösen	Beschreibung		Schraubösen M16	Schraubösen M24 (nur bei biegesteifer Verbindung)		
	Kurzbez.	RH12-20						Art.Nr.	713875		716865		
	Gewicht (kg)	1,5						Kurzbez.	SV4		SV4B		
Stückpreis	126,21 €					Setpreis	115,22 €		115,22 €				

¹ für nicht brennbare Baustoffe.



TONatec^{ISO} Sprint

ZWEIZÜGIG

- ✓ Spezialist für kondensierende Kamin(-ofen-)abgase
- ✓ raumluftabhängig
- ✓ Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-7.1-3336 DIBT
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 W3 G50 L_A 90
- ✓ Lieferprogramm ø 12 cm - 30 cm



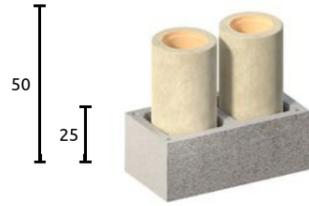
Alle Informationen zum TONatec^{ISO} finden Sie unter www.tona.de/q021, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

TONatec^{ISO} Sprint

ZWEIZÜGIG

Geprüfte Passivhaus-tauglichkeit (siehe Seite 119)

ANLAGENPREISLISTE bestehend aus 5 m Kompakt-Paket (s. r.) + zusätzliche Stgm. bis Gesamtlänge.



Durchmesser (cm)	18-14	20-14	16-16	18-18	20-20
Art.-Nr.	720153	720154	720155	720156	720158
Kurzbezeichnung	STTI1814	STTI2014	STTI216	STTI218	STTI220
Außenm. (B/L cm)	38/71	38/71	38/71	38/71	38/71
Gewicht (kg/m)	227	232	228	229	239
Preis/Stgm.	521,85 €	544,50 €	525,55 €	531,76 €	576,95 €

Gesamtlänge	18-14	20-14	16-16	18-18	20-20
5,00 m	4.458,47 €	4.573,36 €	4.450,53 €	4.557,68 €	4.782,56 €
5,25 m	4.588,94 €	4.709,49 €	4.581,86 €	4.690,65 €	4.926,74 €
5,50 m	4.719,40 €	4.845,61 €	4.713,19 €	4.823,51 €	5.070,93 €
5,75 m	4.849,86 €	4.981,74 €	4.844,63 €	4.956,47 €	5.215,22 €
6,00 m	4.980,32 €	5.117,86 €	4.975,97 €	5.089,33 €	5.359,40 €
6,25 m	5.110,79 €	5.253,99 €	5.107,30 €	5.222,30 €	5.503,70 €
6,50 m	5.241,25 €	5.390,01 €	5.238,74 €	5.355,27 €	5.647,88 €
6,75 m	5.371,71 €	5.526,13 €	5.370,08 €	5.488,23 €	5.792,06 €
7,00 m	5.502,17 €	5.662,26 €	5.501,52 €	5.621,09 €	5.936,25 €
7,25 m	5.632,63 €	5.798,38 €	5.632,85 €	5.753,95 €	6.080,54 €
7,50 m	5.763,10 €	5.934,51 €	5.764,19 €	5.886,92 €	6.224,72 €
7,75 m	5.893,56 €	6.070,63 €	5.895,63 €	6.019,88 €	6.369,02 €
8,00 m	6.024,02 €	6.206,65 €	6.026,96 €	6.152,85 €	6.513,20 €
8,25 m	6.154,48 €	6.342,77 €	6.158,30 €	6.285,82 €	6.657,38 €
8,50 m	6.284,95 €	6.478,90 €	6.289,74 €	6.418,67 €	6.801,57 €
8,75 m	6.415,41 €	6.615,02 €	6.421,07 €	6.551,64 €	6.945,86 €
9,00 m	6.545,87 €	6.751,15 €	6.552,40 €	6.684,50 €	7.090,04 €
9,25 m	6.676,33 €	6.887,27 €	6.683,85 €	6.817,47 €	7.234,34 €
9,50 m	6.806,79 €	7.023,29 €	6.815,18 €	6.950,43 €	7.378,52 €
9,75 m	6.937,26 €	7.159,41 €	6.946,62 €	7.083,40 €	7.522,70 €
10,00 m	7.067,72 €	7.295,54 €	7.077,96 €	7.216,26 €	7.667,00 €
10,25 m	7.198,18 €	7.431,66 €	7.209,29 €	7.349,23 €	7.811,18 €
10,50 m	7.328,64 €	7.567,79 €	7.340,73 €	7.482,08 €	7.955,36 €
10,75 m	7.459,11 €	7.703,91 €	7.472,06 €	7.615,05 €	8.099,66 €
11,00 m	7.589,57 €	7.839,93 €	7.603,40 €	7.748,02 €	8.243,84 €
11,25 m	7.720,03 €	7.976,05 €	7.734,84 €	7.880,98 €	8.388,13 €
11,50 m	7.850,49 €	8.112,18 €	7.866,17 €	8.013,84 €	8.532,32 €
11,75 m	7.980,95 €	8.248,30 €	7.997,51 €	8.146,81 €	8.676,50 €
12,00 m	8.111,42 €	8.384,43 €	8.128,95 €	8.279,67 €	8.820,68 €

Häufig verwendetes Zubehör:

2 2x obere Reinigung komplett (Zuschlag)	622,80 €	622,80 €	612,46 €	633,14 €	633,14 €
3 Rauchrohranschluss 45°/90° komplett kleiner Zug (Zuschlag)	298,82 €	298,82 €	298,82 €	305,68 €	305,68 €
Rauchrohranschluss 45°/90° komplett großer Zug (Zuschlag)	305,68 €	305,68 €	298,82 €	305,68 €	305,68 €
4 Schornsteinhalter TONafix (Set, 4 Stück)	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €
7 biegesteife Verbindung	126,00 €	126,00 €	126,00 €	126,00 €	126,00 €
Kombipack klein	44,43 €	44,43 €	44,43 €	44,43 €	44,43 €
11 Regenhaube (beide Züge)	252,42 €	252,42 €	252,42 €	252,42 €	252,42 €

I 5 m SPRINT-KOMPAKT

bestehend aus **A** 5 Stgm. inkl. Feuerfestkitt und Dünnbettmörtel, **B** Fertigfuß inkl. Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Tür, Kondensatschale mit Ablauf und Prallstein, **C** Kondensatflasche, **D** Abdeckplatte Ultra für bauseitige Verkleidung und **E** Mündungshaube



Durchmesser (cm)	18-14	20-14	16-16	18-18	20-20
Art.-Nr.	720237	720238	720239	720240	720242
Kurzbezeichnung	Kompakt STTI1814	Kompakt STTI2014	Kompakt STTI216	Kompakt STTI218	Kompakt STTI220
Gewicht (kg)	1155	1180	1160	1165	1215
Paketpreis	4.458,47 €	4.573,36 €	4.450,53 €	4.557,68 €	4.782,56 €

II EINFACH ANPASSEN

1 Stgm. zusätzlich	Durchm. (cm)	18-14	20-14	16-16	18-18	20-20
	Art.-Nr.	720153	720154	720155	720156	720158
	Kurzbez.	STTI1814	STTI2014	STTI216	STTI218	STTI220
	Außenm. (B/L cm)	38/71	38/71	38/71	38/71	38/71
	Gewicht (kg/m)	227	232	228	229	239
	Preis/Stgm.	521,85 €	544,50 €	525,55 €	531,76 €	576,95 €
2 Obere Reinigung	Durchm. (cm)	14	16	18	20	
	Art.-Nr.	720195	720196	720197	720198	
	Kurzbez.	STTI14	STTI16	STTI18	STTI20	
	Nutzlänge (cm)	50	50	50	50	
	Zuschlag	306,23 €	306,23 €	316,57 €	316,57 €	
3 Rauchrohranschluss	Art.-Nr.	720202	720203	720204	720205	
	Kurzbez.	STTI14	STTI16	STTI18	STTI20	
	Nutzlänge (cm)	50	50	50	50	
	Zuschlag	298,82 €	298,82 €	305,68 €	305,68 €	

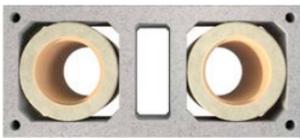
4 TONafix Schornsteinhalter	Art.Nr.	730178
	Kurzbez.	FIX-AV
	Gewicht (kg)	6,9
	Setpreis (4 Stk.)	257,44 €
5 Kälte-Stopp-Stein geschlossen	Durchm. (cm)	18-14 bis 20-20
	Art.Nr.	718008
	Kurzbez.	K38/71G
	Außenm. (B/L/H cm)	38/71/8
	Gewicht (kg)	25
	Stückpreis	101,82 €
6 Kälte-Stopp-Stein, offen	Art.Nr.	720096
	Kurzbez.	S-K38/71O
	Außenm. (B/L/H cm)	38/71/25
	Zuschlag	191,01 €

III OPTIONALES ZUBEHÖR

7 Biegesteife Verbindung	Beschreibung	Biegesteif 4-fach				
	Art.Nr.	713364				
	Kurzbez.	SBS4				
	Gebindepreis	126,00 €				
8 Verschlämmen	Art.Nr.	720214				
	Kurzbez.	S-VS2				
	Preis/Stgm.	36,59 €				
8 Verputzen	Art.Nr.	720215				
	Kurzbez.	S-VP2				
	Preis/Stgm.	300,13 €				
9 Wanddurchführung f. Rauchrohranschl. ¹⁾	Durchm. (cm)	14	16	18	20	
	Art.Nr.		719687	719688	719689	
	Kurzbez.	auf Anfrage	WDR15	WDR18	WDR20	
	Nutzlänge (cm)		33	33	33	
	Gewicht (kg)		2,4	2,8	3	
	Stückpreis		128,28 €	134,16 €	139,50 €	
10 Wanddurchführung f. Rauchrohranschl. ¹⁾	Durchm. (cm)	14	16	18	20	25
	Art.Nr.		721045	721046	721047	
	Kurzbez.	auf Anfrage	WDR15-500	WDR18-500	WDR20-500	auf Anfrage
	Nutzlänge (cm)		50	50	50	
	Gewicht (kg)		2,7	3,1	3,3	
	Stückpreis		194,39 €	203,21 €	211,37 €	
11 Regenhaube	Art.Nr.	730531				
	Kurzbez.	RH12-20				
	Gewicht (kg)	1,5				
	Stückpreis	126,21 €				

12 Mauerwerksdurchführung f. Reinigung	Wandstärke (cm)	11,5	17,5	24	36,5	48
	Art.Nr.	719598	719599	719600	719608	
	Kurzbez.	MD 11,5	MD 17,5	MD24	MD36,5	auf Anfrage
	Überdeckung (B/L cm)	42/90,5	42/90,5	42/90,5	42/90,5	
	Innenm. (B/L/T cm)	28/77/11,5	28/77/17,5	28/77/24	28/77/36,5	
	Gewicht (kg)	2,5	2,9	3,3	4,4	
	Stückpreis	179,14 €	191,66 €	212,03 €	246,77 €	
13 14 Designblende für Reinigungstür	Art.Nr.	720209				720210
	Kurzbez.	S-Blende				S-Blende-OP
	Außenm. (B/H cm)	32/81				32/45
	Gewicht (kg)	6,2				3,6
	Stückpreis	234,24 €				211,05 €
15 Zuluftblende	Beschreibung	Kombipack klein				
	Art.Nr.	713518				
	Kurzbez.	SKOMK				
	Gebindepreis	44,43 €				
15 Schraubösen	Beschreibung	Schraubösen M16		Schraubösen M24 (nur bei biegesteifer Verbindung)		
	Art.Nr.	713875		716865		
	Kurzbez.	SV4		SV4B		
	Setpreis	115,22 €		115,22 €		

¹⁾ Für nicht brennbare Baustoffe.



TONatec^{ISO} Sprint

ZWEIZÜGIG MIT LÜFTUNGSSCHACHT

- ✓ Spezialist für kondensierende Kamin(-ofen-)abgase
- ✓ raumluft^{ab-} und ^{un}abhängig
- ✓ Allgemeine Bauartgenehmigung: Z-7.1-3336 DIBT
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 W3 G50 L_A90
- ✓ Lieferprogramm ø 12 cm - 30 cm



Alle Informationen zum TONatec^{ISO} finden Sie unter www.tona.de/q021, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

TONatec^{ISO} Sprint

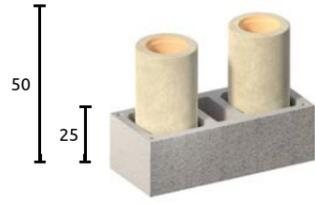
ZWEIZÜGIG MIT LÜFTUNGSSCHACHT



Geprüfte Passivhaus-tauglichkeit (siehe Seite 119)



ANLAGENPREISLISTE bestehend aus 5 m Kompakt-Paket (s. r.) + zusätzliche Stgm. bis Gesamtlänge.



Durchmesser (cm)	18-L-14	20-L-14	16-L-16	18-L-18	20-L-20
Art.-Nr.	720160	720161	720162	720163	720165
Kurzbezeichnung	STTLI1814	STTLI2014	STTLI216	STTLI218	STTLI220
Außenm. (B/L cm)	38/86	38/86	38/86	38/86	38/86
Gewicht (kg/m)	251	256	252	253	260
Preis/Stgm.	541,02 €	563,67 €	545,70 €	550,82 €	596,45 €

Gesamtlänge	18-L-14	20-L-14	16-L-16	18-L-18	20-L-20
5,00 m	4.615,40 €	4.730,40 €	4.607,34 €	4.708,40 €	4.932,84 €
5,25 m	4.750,65 €	4.871,31 €	4.743,79 €	4.846,16 €	5.081,93 €
5,50 m	4.885,91 €	5.012,23 €	4.880,14 €	4.983,81 €	5.231,01 €
5,75 m	5.021,16 €	5.153,15 €	5.016,59 €	5.121,57 €	5.380,20 €
6,00 m	5.156,42 €	5.293,96 €	5.153,04 €	5.259,22 €	5.529,18 €
6,25 m	5.291,67 €	5.434,87 €	5.289,38 €	5.396,87 €	5.678,37 €
6,50 m	5.426,92 €	5.575,79 €	5.425,83 €	5.534,62 €	5.827,46 €
6,75 m	5.562,18 €	5.716,71 €	5.562,18 €	5.672,27 €	5.976,54 €
7,00 m	5.697,43 €	5.857,62 €	5.698,63 €	5.809,92 €	6.125,63 €
7,25 m	5.832,68 €	5.998,54 €	5.834,97 €	5.947,68 €	6.274,82 €
7,50 m	5.967,94 €	6.139,35 €	5.971,42 €	6.085,33 €	6.423,79 €
7,75 m	6.103,19 €	6.280,26 €	6.107,87 €	6.223,09 €	6.572,99 €
8,00 m	6.238,45 €	6.421,18 €	6.244,22 €	6.360,74 €	6.722,07 €
8,25 m	6.373,70 €	6.562,10 €	6.380,67 €	6.498,50 €	6.871,15 €
8,50 m	6.508,95 €	6.703,01 €	6.517,01 €	6.636,15 €	7.020,24 €
8,75 m	6.644,21 €	6.843,93 €	6.653,46 €	6.773,91 €	7.169,43 €
9,00 m	6.779,46 €	6.984,85 €	6.789,81 €	6.911,56 €	7.318,41 €
9,25 m	6.914,71 €	7.125,65 €	6.926,26 €	7.049,21 €	7.467,60 €
9,50 m	7.049,97 €	7.266,57 €	7.062,60 €	7.186,96 €	7.616,68 €
9,75 m	7.185,22 €	7.407,49 €	7.199,05 €	7.324,61 €	7.765,77 €
10,00 m	7.320,48 €	7.548,40 €	7.335,40 €	7.462,26 €	7.914,85 €
10,25 m	7.455,73 €	7.689,32 €	7.471,85 €	7.600,02 €	8.064,05 €
10,50 m	7.590,98 €	7.830,24 €	7.608,19 €	7.737,67 €	8.213,13 €
10,75 m	7.726,24 €	7.971,04 €	7.744,64 €	7.875,43 €	8.362,21 €
11,00 m	7.861,49 €	8.111,96 €	7.880,98 €	8.013,08 €	8.511,30 €
11,25 m	7.996,74 €	8.252,88 €	8.017,44 €	8.150,84 €	8.660,38 €
11,50 m	8.132,00 €	8.393,79 €	8.153,78 €	8.288,49 €	8.809,47 €
11,75 m	8.267,25 €	8.534,71 €	8.290,23 €	8.426,14 €	8.958,66 €
12,00 m	8.402,51 €	8.675,63 €	8.426,57 €	8.563,90 €	9.107,74 €

Häufig verwendetes Zubehör:

2 2x obere Reinigung komplett (Zuschlag)	622,80 €	622,80 €	612,46 €	633,14 €	633,14 €
3 Rauchrohranschluss 45°/90° komplett kleiner Zug (Zuschlag)	298,82 €	298,82 €	298,82 €	305,68 €	305,68 €
Rauchrohranschluss 45°/90° komplett großer Zug (Zuschlag)	305,68 €	305,68 €	298,82 €	305,68 €	305,68 €
4 Schornsteinhalter TONafix (Set, 4 Stück)	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €
7 biegesteife Verbindung	126,00 €	126,00 €	126,00 €	126,00 €	126,00 €
Kombipack klein	44,43 €	44,43 €	44,43 €	44,43 €	44,43 €
11 Regenhaube (beide Züge)	252,42 €	252,42 €	252,42 €	252,42 €	252,42 €

I 5 m SPRINT-KOMPAKT

bestehend aus **A** 5 Stgm. inkl. Feuerfestkitt und Dünnbettmörtel, **B** Fertigfuß inkl. Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Tür, Kondensatschale mit Ablauf und Prallstein, **C** Kondensatflasche, **D** Abdeckplatte Ultra für bauseitige Verkleidung und **E** Mündungshaube



Durchmesser (cm)	18-L-14	20-L-14	16-L-16	18-L-18	20-L-20
Art.-Nr.	720244	720245	720246	720247	720249
Kurzbezeichnung	Kompakt STTLI1814	Kompakt STTLI2014	Kompakt STTLI216	Kompakt STTLI218	Kompakt STTLI220
Gewicht (kg)	1275	1300	1280	1285	1320
Paketpreis	4.615,40 €	4.730,40 €	4.607,34 €	4.708,40 €	4.932,84 €

II EINFACH ANPASSEN

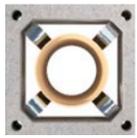
1 Stgm. zusätzlich	Durchm. (cm)	18-L-14	20-L-14	16-L-16	18-L-18	20-L-20
Art.Nr.	720160	720161	720162	720163	720165	
Kurzbez.	STTLI1814	STTLI2014	STTLI216	STTLI218	STTLI220	
Außenm. (B/L cm)	38/86	38/86	38/86	38/86	38/86	
Gewicht (kg/m)	251	256	252	253	260	
Preis/Stgm.	541,02 €	563,67 €	545,70 €	550,82 €	596,45 €	
2 Obere Reinigung	Durchm. (cm)	14	16	18	20	
Art.Nr.	720195	720196	720197	720198		
Kurzbez.	STTIPA14	STTIPA16	STTIPA18	STTIPA20		
Nutzlänge (cm)	50	50	50	50		
Zuschlag	306,23 €	306,23 €	316,57 €	316,57 €		
3 Rauchrohranschluss	Art.Nr.	720202	720203	720204	720205	
Kurzbez.	STTIRA14	STTIRA16	STTIRA18	STTIRA20		
Nutzlänge (cm)	50	50	50	50		
Zuschlag	298,82 €	298,82 €	305,68 €	305,68 €		

4 TONafix Schornsteinhalter	Art.Nr.	730178
Kurzbez.	FIX-AV	
Gewicht (kg)	6,9	
Setpreis (4 Stk.)	257,44 €	
5 Kälte-Stopp-Stein geschlossen	Durchm. (cm)	18-L-14 bis 20-L-20
Art.Nr.	719240	
Kurzbez.	K38/86G	
Außenm. (B/L/H cm)	38/86/8	
Gewicht (kg)	32	
Stückpreis	120,99 €	
6 Kälte-Stopp-Stein, offen	Art.Nr.	720098
Kurzbez.	S-K38/86O	
Außenm. (B/L/H cm)	38/86/25	
Zuschlag	199,83 €	

III OPTIONALES ZUBEHÖR

7 Biegesteife Verbindung	Beschreibung	Biegesteif 4-fach				
Art.Nr.	713364					
Kurzbez.	SBS4					
Gebindepreis	126,00 €					
8 Verschlämmen	Art.Nr.	720214				
Kurzbez.	S-VS2					
Preis/Stgm.	36,59 €					
8 Verputzen	Art.Nr.	720215				
Kurzbez.	S-VP2					
Preis/Stgm.	300,13 €					
9 Wanddurchführung f. Rauchrohranschl. ¹⁾	Durchm. (cm)	14	16	18	20	25
Art.Nr.	719687	719688	719689	auf Anfrage		
Kurzbez.	auf Anfrage	WDR15	WDR18	WDR20	auf Anfrage	
Nutzlänge (cm)	33	33	33			
Gewicht (kg)	2,4	2,8	3			
Stückpreis	128,28 €	134,16 €	139,50 €			
10 Wanddurchführung f. Rauchrohranschl. ¹⁾	Durchm. (cm)	14	16	18	20	25
Art.Nr.	721045	721046	721047	auf Anfrage		
Kurzbez.	auf Anfrage	WDR15-500	WDR18-500	WDR20-500	auf Anfrage	
Nutzlänge (cm)	50	50	50			
Gewicht (kg)	2,7	3,1	3,3			
Stückpreis	194,39 €	203,21 €	211,37 €			
11 Regenhaube	Art.Nr.	730531				
Kurzbez.	RH12-20					
Gewicht (kg)	1,5					
Stückpreis	126,21 €					
12 Mauerwerksdurchführung f. Reinigung	Wandstärke (cm)	11,5	17,5	24	36,5	
Art.Nr.	719598	719599	719600	719608		
Kurzbez.	MD11,5	MD17,5	MD24	MD36,5		
Überdeckung (B/L cm)	28/77/11,5	28/77/17,5	28/77/24	28/77/36,5		
Innenm. (B/L/H cm)	42/90,5	42/90,5	42/90,5	42/90,5		
Gewicht (kg)	2,5	2,9	3,3	4,2		
Stückpreis	179,14 €	191,66 €	212,03 €	246,77 €		
13 14 Designblende für Reinigungstür	Art.Nr.	720209	720210			
Kurzbez.	S-Blende	S-Blende-OP				
Außenm. (B/H cm)	32/81	32/45				
Gewicht (kg)	6,2	3,6				
Stückpreis	234,24 €	211,05 €				
15 Zuluftblende	Art.Nr.	720491				
Kurzbez.	STTLAB100-150					
Zuluft-ø (mm)	100-150					
Gewicht (kg)	1,6					
Stückpreis	151,70 €					
Kombipack	Beschreibung	Kombipack klein				
Art.Nr.	713518					
Kurzbez.	SKOMK					
Gebindepreis	44,43 €					
Schraubösen	Beschreibung	Schraubösen M16	Schraubösen M24 (nur bei biegesteifer Verbindung)			
Art.Nr.	713875	716865				
Kurzbez.	SV4	SV4B				
Setpreis	115,22 €	115,22 €				

¹⁾ für nicht brennbare Baustoffe.



TONatec Sprint

EINZÜGIG

- ✓ Spezialist für kondensierende Brennwert und Niedertemperaturtechnik
- ✓ raumluftab- und unabhängig
- ✓ Z-7.1-3336 + LE014 + LE015
- ✓ EN 13063-2: Überdruck T400 N1 W2 O30 L_A90
- ✓ Unterdruck T160 P1 W2 O00 L_A90
- ✓ lieferbar von ø 8 - 30



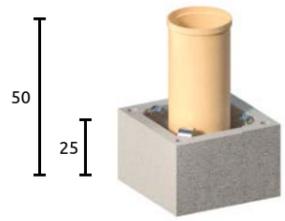
Alle Informationen zum TONatec finden Sie unter www.tona.de/q022, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

TONatec Sprint

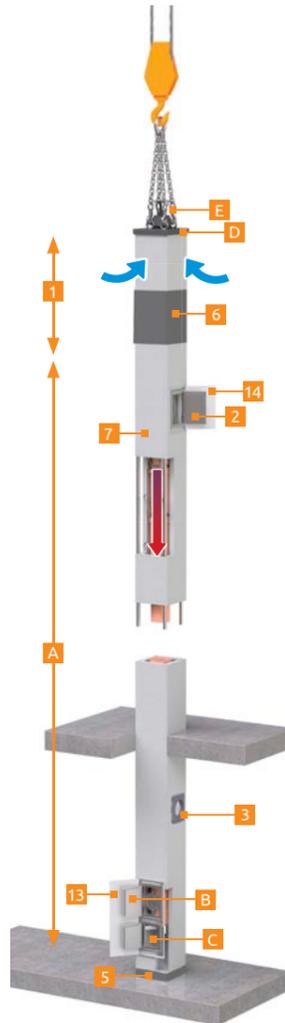
EINZÜGIG

Geprüfte Passivhaus-tauglichkeit (siehe Seite 119)

ANLAGENPREISLISTE bestehend aus 5 m Kompakt-Paket (s. r.) + zusätzliche Stgm. bis Gesamtlänge.



Durchmesser (cm)	12	14	16	18	20
Art.-Nr.	713760	713761	713764	713768	713773
Kurzbezeichnung	STT12	STT14	STT16	STT18	STT20
Außenm. (B/L cm)	38/38	38/38	38/38	38/38	38/38
Gewicht (kg/m)	112	112	114	115	119
Preis/Stgm.	213,55 €	213,55 €	220,09 €	222,16 €	233,92 €



Gesamtlänge	12	14	16	18	20
5,00 m	2.022,49 €	2.022,49 €	2.060,82 €	2.086,09 €	2.158,07 €
5,25 m	2.075,85 €	2.075,85 €	2.115,93 €	2.141,63 €	2.216,55 €
5,50 m	2.129,21 €	2.129,21 €	2.170,92 €	2.197,17 €	2.275,03 €
5,75 m	2.182,68 €	2.182,68 €	2.225,92 €	2.252,71 €	2.333,51 €
6,00 m	2.235,93 €	2.235,93 €	2.280,91 €	2.308,14 €	2.391,88 €
6,25 m	2.289,40 €	2.289,40 €	2.335,91 €	2.363,67 €	2.450,36 €
6,50 m	2.342,66 €	2.342,66 €	2.390,90 €	2.419,21 €	2.508,84 €
6,75 m	2.396,13 €	2.396,13 €	2.446,00 €	2.474,75 €	2.567,32 €
7,00 m	2.449,49 €	2.449,49 €	2.501,00 €	2.530,29 €	2.625,69 €
7,25 m	2.502,85 €	2.502,85 €	2.555,99 €	2.585,72 €	2.684,17 €
7,50 m	2.556,21 €	2.556,21 €	2.610,99 €	2.641,26 €	2.742,65 €
7,75 m	2.609,57 €	2.609,57 €	2.665,98 €	2.696,80 €	2.801,13 €
8,00 m	2.662,93 €	2.662,93 €	2.720,98 €	2.752,34 €	2.859,61 €
8,25 m	2.716,29 €	2.716,29 €	2.776,08 €	2.807,77 €	2.917,98 €
8,50 m	2.769,65 €	2.769,65 €	2.831,07 €	2.863,31 €	2.976,45 €
8,75 m	2.823,01 €	2.823,01 €	2.886,07 €	2.918,85 €	3.034,93 €
9,00 m	2.876,38 €	2.876,38 €	2.941,06 €	2.974,39 €	3.093,41 €
9,25 m	2.929,74 €	2.929,74 €	2.996,06 €	3.029,82 €	3.151,78 €
9,50 m	2.983,10 €	2.983,10 €	3.051,05 €	3.085,35 €	3.210,26 €
9,75 m	3.036,46 €	3.036,46 €	3.106,15 €	3.140,89 €	3.268,74 €
10,00 m	3.089,82 €	3.089,82 €	3.161,15 €	3.196,43 €	3.327,22 €
10,25 m	3.143,18 €	3.143,18 €	3.216,14 €	3.251,86 €	3.385,59 €
10,50 m	3.196,54 €	3.196,54 €	3.271,14 €	3.307,40 €	3.444,07 €
10,75 m	3.250,01 €	3.250,01 €	3.326,13 €	3.362,94 €	3.502,55 €
11,00 m	3.303,26 €	3.303,26 €	3.381,13 €	3.418,48 €	3.561,03 €
11,25 m	3.356,73 €	3.356,73 €	3.436,23 €	3.473,91 €	3.619,40 €
11,50 m	3.409,99 €	3.409,99 €	3.491,23 €	3.529,45 €	3.677,88 €
11,75 m	3.463,46 €	3.463,46 €	3.546,22 €	3.584,99 €	3.736,36 €
12,00 m	3.516,82 €	3.516,82 €	3.601,21 €	3.640,53 €	3.794,84 €

Häufig verwendetes Zubehör:

2 obere Reinigung komplett (Zuschlag)	306,23 €	306,23 €	306,23 €	316,57 €	316,57 €
3 Rauchrohranschluss 45°/90° komplett (Zuschlag)	321,47 €	321,47 €	321,47 €	328,33 €	328,33 €
4 Schornsteinhalter TONafix (Set, 4 Stück)	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €
7 biegesteife Verbindung	126,00 €	126,00 €	126,00 €	126,00 €	126,00 €
Kombipack klein	41,38 €	41,38 €	41,38 €	41,38 €	41,38 €
10 Regenhaube	126,21 €	126,21 €	126,21 €	126,21 €	126,21 €

I 5 m SPRINT-KOMPAKT



bestehend aus **A** 5 Stgm. inkl. Cerasecur und Dünnbettmörtel, **B** Fertigfuß inkl. Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Tür, Kondensatschale mit Ablauf und Prallstein, **C** Kondensatflasche, **D** Abdeckplatte Ultra für bauseitige Verkleidung und **E** Mündungshaube

Durchmesser (cm)	12	14	16	18	20
Art.-Nr.	720281	720282	720283	720284	720285
Kurzbezeichnung	Kompakt STT12	Kompakt STT14	Kompakt STT16	Kompakt STT18	Kompakt STT20
Gewicht (kg)	570	570	590	600	620
Paketpreis	2.022,49 €	2.022,49 €	2.060,82 €	2.086,09 €	2.158,07 €

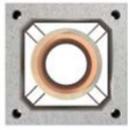
II EINFACH ANPASSEN

1 Stgm. zusätzlich	Durchm. (cm)	12	14	16	18	20	4 Art.Nr.	730178
	Art.Nr.	713760	713761	713764	713768	713773	Kurzbez.	FIX-AV
	Kurzbez.	STT12	STT14	STT16	STT18	STT20	Gewicht (kg)	6,9
	Außenm. (B/L cm)	38/38	38/38	38/38	38/38	38/38	Setpreis (4 Stck.)	257,44 €
	Gewicht (kg/m)	112	112	114	115	119	5 Art.Nr.	12 bis 20
	Preis/Stgm.	213,55 €	213,55 €	220,09 €	222,16 €	233,92 €	Kurzbez.	717995
2 Obere Reinigung	Art.Nr.	713846	713848	713850	713852	713854	Kurzbez.	K38G
	Kurzbez.	STTPA12K	STTPA14K	STTPA16K	STTPA18K	STTPA20K	Außenm. (B/L cm)	38/38/8
	Nutzlänge (cm)	50	50	50	50	50	Gewicht (kg)	12
	Zuschlag	306,23 €	306,23 €	306,23 €	316,57 €	316,57 €	Stückpreis	71,22 €
3 Rauchrohranschluss	Art.Nr.	713860	713862	713864	713866	713868	6 Art.Nr.	720099
	Kurzbez.	STTRA12K	STTRA14K	STTRA16K	STTRA18K	STTRA20K	Kurzbez.	S-K38O
	Nutzlänge (cm)	50	50	50	50	50	Außenm. (B/L cm)	38/38/25
	Zuschlag	321,47 €	321,47 €	321,47 €	328,33 €	328,33 €	Zuschlag	138,41 €

III OPTIONALES ZUBEHÖR

7 Biegesteife Verbindung	Beschreibung	Biegesteif 4-fach				13 14 Art.Nr.	720209	720210	
	Art.Nr.	713364				Kurzbez.	S-Blende	S-Blende-OP	
	Kurzbez.	SBS4				Außenm. (B/H cm)	32/81	32/45	
	Gebindepreis	126,00 €				Gewicht (kg)	6,2	3,6	
8 Verschlämmen	Art.Nr.	715271				Stückpreis	234,24 €	211,05 €	
	Kurzbez.	S-VS				Art.Nr.	711830		
	Preis/Stgm.	24,28 €				Kurzbez.	CERA		
9 Verputzen	Art.Nr.	720208				Inhalt (l)	0,21		
	Kurzbez.	S-VP				Gewicht (kg/Gebinde)	0,5		
	Preis/Stgm.	199,83 €				Stückpreis	48,56 €		
10 Regenhaube	Art.Nr.	730531				Beschreibung	Kombipack klein Überdruck		
	Kurzbez.	RH12-20				Art.Nr.	713824		
	Gewicht (kg)	1,5				Kurzbez.	SKOMKÜ		
	Stückpreis	126,21 €				Gebindepreis	41,38 €		
12 Mauerwerksdurchführung f. Reinigung	Wandstärke (cm)	11,5	17,5	24	36,5	48	Beschreibung	Schraubösen M16	Schraubösen M24 (nur bei biegesteifer Verbindung)
	Art.Nr.	719598	719599	719600	719608		Art.Nr.	713875	716865
	Kurzbez.	MD 11,5	MD 17,5	MD24	MD36,5		Kurzbez.	SV4	SV4B
	Überdeckung (B/L cm)	42/90,5	42/90,5	42/90,5	42/90,5	auf Anfrage	Setpreis	115,22 €	115,22 €
	Innenm. (B/L/T cm)	28/77/11,5	28/77/17,5	28/77/24	28/77/36,5				
	Gewicht (kg)	2,5	2,9	3,3	4,4				
	Stückpreis	179,14 €	191,66 €	212,03 €	246,77 €				

† für nicht brennbare Baustoffe.



TONAdin^{plus} Sprint

EINZÜGIG

- ✓ raumluftab- und unabhängig
- ✓ passivhaustauglich
- ✓ Z-7.1-3336 + LE011 + LE012
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 D3 G50 L_A90
- ✓ Lieferprogramm ø 16 cm - 18 cm



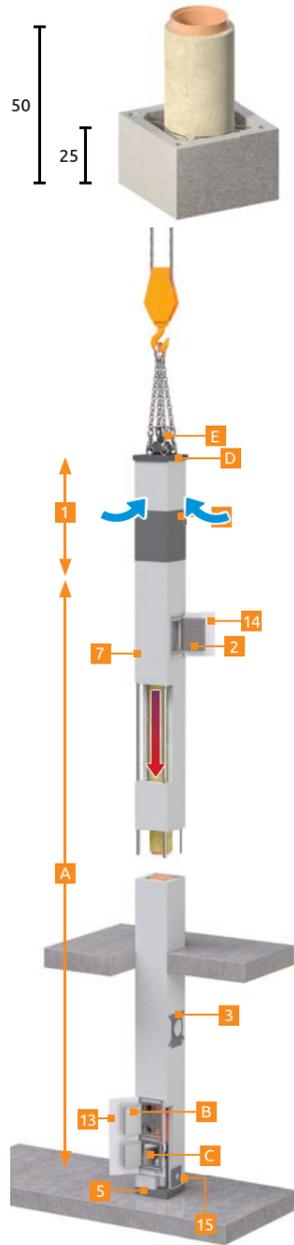
Alle Informationen zum TONAdin^{plus} finden Sie unter www.tona.de/q070, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

TONAdin^{plus} Sprint

EINZÜGIG

Geprüfte Passivhaustauglichkeit (siehe Seite 119)

ANLAGENPREISLISTE bestehend aus 5 m Kompakt-Paket (s. r.) + zusätzliche Stgm. bis Gesamtlänge.



Durchmesser (cm)	16	18
Art.-Nr.	730062	730063
Kurzbezeichnung	SD16P	SD18P
Außenm. (L/B/H cm)	38/38	38/38
Gewicht (kg/m)	122	130
Preis/Stgm.	247,75 €	252,10 €
Gesamtlänge		
5,00 m	2.267,41 €	2.306,83 €
5,25 m	2.329,26 €	2.368,68 €
5,50 m	2.391,23 €	2.430,65 €
5,75 m	2.453,19 €	2.492,50 €
6,00 m	2.515,05 €	2.554,47 €
6,25 m	2.577,01 €	2.616,43 €
6,50 m	2.638,86 €	2.678,29 €
6,75 m	2.700,83 €	2.740,25 €
7,00 m	2.762,79 €	2.802,11 €
7,25 m	2.824,65 €	2.864,07 €
7,50 m	2.886,61 €	2.926,03 €
7,75 m	2.948,58 €	2.987,89 €
8,00 m	3.010,43 €	3.049,85 €
8,25 m	3.072,40 €	3.111,82 €
8,50 m	3.134,25 €	3.173,67 €
8,75 m	3.196,22 €	3.235,64 €
9,00 m	3.258,18 €	3.297,49 €
9,25 m	3.320,03 €	3.359,46 €
9,50 m	3.382,00 €	3.421,42 €
9,75 m	3.443,96 €	3.483,28 €
10,00 m	3.505,82 €	3.545,24 €
10,25 m	3.567,78 €	3.607,20 €
10,50 m	3.629,64 €	3.669,06 €
10,75 m	3.691,60 €	3.731,02 €
11,00 m	3.753,57 €	3.792,88 €
11,25 m	3.815,42 €	3.854,84 €
11,50 m	3.877,38 €	3.916,81 €
11,75 m	3.939,24 €	3.978,66 €
12,00 m	4.001,20 €	4.040,63 €

Häufig verwendetes Zubehör:

2 obere Reinigung komplett (Zuschlag)	296,64 €	307,10 €
3 Rauchrohranschluss 45°/90° komplett (Zuschlag)	233,05 €	237,95 €
4 Schornsteinhalter TONafix (Set, 4 Stück)	257,44 €	257,44 €
7 biegesteife Verbindung	126,00 €	126,00 €
Kombipack klein	44,43 €	44,43 €
10 Regenhaube	126,21 €	126,21 €

Hinweis Trockenbetrieb

Bei einem Einsatz als raumluftunabhängiges System empfehlen wir unbedingt Durchmesser > 18 cm als W3G zertifiziertes System auszuführen (tec^{plus}), da durch abkühlende Abgase bei großen Durchmessern ein noch höheres Risiko zur Kondensatbildung besteht. Dieses Kondensat führt im Extremfall zur Durchfeuchtung der Mantelsteine und der angrenzenden Wand- und Bodenflächen.

I 5 m SPRINT-KOMPAKT



bestehend aus **A** 5 Stgm. inkl. Feuerfestkitt und Dünnbettmörtel, **B** Fertigfuß inkl. Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Tür, Kondensatschale mit Ablauf und Prallstein, **C** Kondensatflasche, **D** Abdeckplatte Ultra für bauseitige Verkleidung und **E** Mündungshaube

Durchmesser (cm)	16	18
Art.-Nr.	730064	730065
Kurzbezeichnung	Kompakt SD16P	Kompakt SD18P
Gewicht (kg)	630	670
Paketpreis	2.267,41 €	2.306,83 €

II EINFACH ANPASSEN

1 Stgm. zusätzlich	Durchm. (cm)	16	18	4 Art.Nr.	730178
	Art.Nr.	730062	730063	Kurzbez.	FIX-AV
	Kurzbez.	SD16P	SD18P	Gewicht (kg)	6,9
	Außenm. (B/L/H cm)	38/38	38/38	Setpreis (4 Stck.)	257,44 €
	Gewicht (kg/m)	122	130	5 Art.Nr.	16 bis 18
	Preis/Stgm.	247,75 €	252,10 €	Kurzbez.	717995
2 Obere Reinigung	Art.Nr.	730210	730211	Kurzbez.	K38G
	Kurzbez.	SPA16P	SPA18P	Außenm. (B/L cm)	38/38/8
	Nutzlänge (cm)	50	50	Gewicht (kg)	12
	Zuschlag	296,64 €	307,10 €	Stückpreis	71,22 €
3 Rauchrohranschluss	Art.Nr.	730212	730213	6 Art.Nr.	720099
	Kurzbez.	SRA16P	SRA18P	Kurzbez.	S-K38O
	Nutzlänge (cm)	50	50	Außenm. (B/L cm)	38/38/25
	Zuschlag	233,05 €	237,95 €	Zuschlag	138,41 €

III OPTIONALES ZUBEHÖR

7 Biegesteife Verbindung	Beschreibung	Biegesteif 4-fach	10 Regenhaube	Art.Nr.	730531
	Art.Nr.	713364		Kurzbez.	RH12-20
	Kurzbez.	SBS4		Gewicht (kg)	1,5
	Gebindepreis	126,00 €		Stückpreis	126,21 €
8 Verschlämmen	Art.Nr.	715271	12 Mauerwerksdurchführung f. Reinigung	Wandstärke (cm)	11,5 17,5 24 36,5 48
	Kurzbez.	S-VS		Art.Nr.	719598 719599 719600 719608
	Preis/Stgm.	24,28 €		Kurzbez.	MD 11,5 MD 17,5 MD24 MD36,5
9 Verputzen	Art.Nr.	720208		Überdeckung (B/L cm)	42/90,5 42/90,5 42/90,5 42/90,5
	Kurzbez.	S-VP		Innenm. (B/L/H cm)	28/77/11,5 28/77/17,5 28/77/24 28/77/36,5
	Preis/Stgm.	199,83 €		Gewicht (kg)	2,5 2,9 3,3 4,2
9 Wanddurchführung f. Rauchrohranschl. ¹⁾	Durchm. (cm)	16 18	13 14 Designblende für Reinigungstür	Stückpreis	179,14 € 191,66 € 212,03 € 246,77 €
	Art.Nr.	719687 719688		Art.Nr.	720209 720210
	Kurzbez.	WDR15-330 WDR18-330		Kurzbez.	S-Blende S-Blende-OP
	Nutzlänge (cm)	33 33		Außenm. (B/H cm)	32/81 32/45
	Gewicht (kg)	2,4 2,8		Gewicht (kg)	6,2 3,6
	Stückpreis	128,28 € 134,16 €		Stückpreis	234,24 € 211,05 €
10 Wanddurchführung f. Rauchrohranschl. ¹⁾	Durchm. (cm)	16 18	Kombipack	Beschreibung	Kombipack klein
	Art.Nr.	721045 721046		Art.Nr.	713518
	Kurzbez.	WDR15-500 WDR18-500		Kurzbez.	SKOMK
	Nutzlänge (cm)	50 50		Gebindepreis	44,43 €
	Gewicht (kg)	2,7 3,1		Beschreibung	Schraubösen M16 Schraubösen M24 (nur bei biegesteifer Verbindung)
	Stückpreis	194,39 € 203,21 €		Art.Nr.	713875 716865
				Kurzbez.	SV4 SV4B
				Setpreis	115,22 € 115,22 €

¹⁾ für nicht brennbare Baustoffe.



TONAdin^{plus} Sprint

EINZÜGIG MIT LÜFTUNGSZUG

- ✓ raumluftab- und unabhängig
- ✓ passivhaustauglich
- ✓ Z-7.1-3336 + LE011 + LE012
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 D3 G50 L_A90
- ✓ Lieferprogramm ø 16 cm - 18 cm



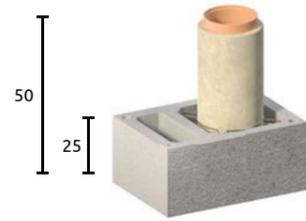
Alle Informationen zum TONAdin^{plus} finden Sie unter www.tona.de/q070, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

TONAdin^{plus} Sprint

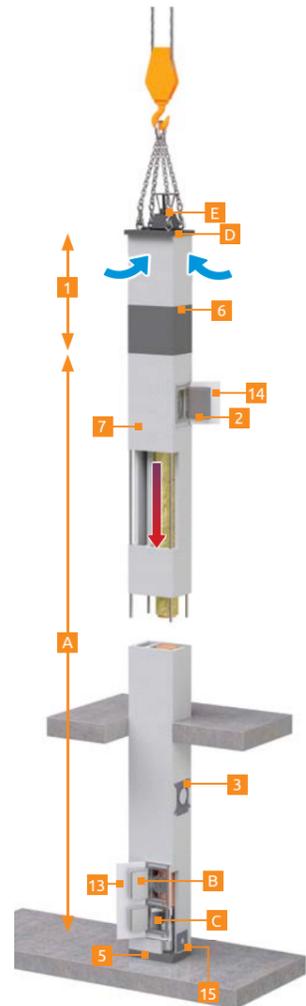
EINZÜGIG MIT LÜFTUNGSZUG



ANLAGENPREISLISTE bestehend aus 5 m Kompakt-Paket (s. r.) + zusätzliche Stgm. bis Gesamtlänge.



Durchmesser (cm)	16-L	18-L
Art.-Nr.	730078	730079
Kurzbezeichnung	SDL16P	SDL18P
Außenm. (L/B/H cm)	38/54	38/54
Gewicht (kg/m)	166	174
Preis/Stgm.	293,16 €	298,71 €



Gesamtlänge	16-L	18-L
5,00 m	2.538,35 €	2.593,56 €
5,25 m	2.611,64 €	2.666,74 €
5,50 m	2.684,93 €	2.740,03 €
5,75 m	2.758,22 €	2.813,32 €
6,00 m	2.831,40 €	2.886,61 €
6,25 m	2.904,69 €	2.959,90 €
6,50 m	2.977,98 €	3.033,19 €
6,75 m	3.051,27 €	3.106,37 €
7,00 m	3.124,56 €	3.179,66 €
7,25 m	3.197,85 €	3.252,95 €
7,50 m	3.271,03 €	3.326,24 €
7,75 m	3.344,32 €	3.399,53 €
8,00 m	3.417,61 €	3.472,82 €
8,25 m	3.490,90 €	3.546,00 €
8,50 m	3.564,19 €	3.619,29 €
8,75 m	3.637,48 €	3.692,58 €
9,00 m	3.710,66 €	3.765,87 €
9,25 m	3.783,95 €	3.839,16 €
9,50 m	3.857,24 €	3.912,45 €
9,75 m	3.930,53 €	3.985,74 €
10,00 m	4.003,82 €	4.058,92 €
10,25 m	4.077,11 €	4.132,21 €
10,50 m	4.150,40 €	4.205,50 €
10,75 m	4.223,58 €	4.278,79 €
11,00 m	4.296,87 €	4.352,08 €
11,25 m	4.370,16 €	4.425,37 €
11,50 m	4.443,45 €	4.498,55 €
11,75 m	4.516,74 €	4.571,84 €
12,00 m	4.590,03 €	4.645,13 €

Häufig verwendetes Zubehör:

2 obere Reinigung komplett (Zuschlag)	296,64 €	307,10 €
3 Rauchrohranschluss 45°/90° komplett (Zuschlag)	233,05 €	237,95 €
4 Schornsteinhalter TONAFix (Set, 4 Stück)	257,44 €	257,44 €
7 biegesteife Verbindung	126,00 €	126,00 €
Kombipack klein	44,43 €	44,43 €
10 Regenhaube	126,21 €	126,21 €

Hinweis Trockenbetrieb

Bei einem Einsatz als raumluftunabhängiges System empfehlen wir unbedingt Durchmesser > 18 cm als W3G zertifiziertes System auszuführen (tec^{plus}), da durch abkühlende Abgase bei großen Durchmessern ein noch höheres Risiko zur Kondensatbildung besteht. Dieses Kondensat führt im Extremfall zur Durchfeuchtung der Mantelsteine und der angrenzenden Wand- und Bodenflächen.

I 5 m SPRINT-KOMPAKT

bestehend aus **A** 5 Stgm. inkl. Feuerfestkitt und Dünnbettmörtel, **B** Fertigfuß inkl. Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Tür, Kondensatschale mit Ablauf und Prallstein, **C** Kondensatflasche, **D** Abdeckplatte Ultra für bauseitige Verkleidung und **E** Mündungshaube



Durchmesser (cm)	16-L	18-L
Art.-Nr.	730080	730081
Kurzbezeichnung	Kompakt SDL16P	Kompakt SDL18P
Gewicht (kg)	790	830
Paketpreis	2.538,35 €	2.593,56 €

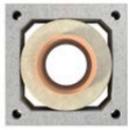
II EINFACH ANPASSEN

1 Stgm. zusätzlich	Durchm. (cm)	16-L	18-L	4 Art.Nr.	730178
	Art.Nr.	730078	730079	Kurzbez.	FIX-AV
	Kurzbez.	SDL16P	SDL18P	Gewicht (kg)	6,9
	Außenm. (B/L/H cm)	38/54	38/54	Setpreis (4 Stck.)	257,44 €
	Gewicht (kg/m)	166	174	5 Durchm. (cm)	16-L bis 18-L
	Preis/Stgm.	293,16 €	298,71 €	Art.Nr.	718001
2 Obere Reinigung	Art.Nr.	730210	730211	Kurzbez.	K38/54G
	Kurzbez.	SPA16P	SPA18P	Außenm. (B/L/H cm)	38/54/8
	Nutzlänge (cm)	50	50	Gewicht (kg)	19
	Zuschlag	296,64 €	307,10 €	Stückpreis	92,13 €
3 Rauchrohranschluss	Art.Nr.	730212	730213	6 Art.Nr.	720094
	Kurzbez.	SRA16P	SRA18P	Kurzbez.	S-K38/54O
	Nutzlänge (cm)	50	50	Außenm. (B/L/H cm)	38/54/25
	Zuschlag	233,05 €	237,95 €	Zuschlag	152,57 €

III OPTIONALES ZUBEHÖR

7 Biegesteife Verbindung	Beschreibung	Biegesteif 4-fach	10 Art.Nr.	730531
	Art.Nr.	713364	Kurzbez.	RH12-20
	Kurzbez.	SBS4	Gewicht (kg)	1,5
	Gebindepreis	126,00 €	Regenhaube Stückpreis	126,21 €
8 Verschlämmen	Art.Nr.	715271	12 Wandstärke (cm)	11,5 17,5 24 36,5 48
	Kurzbez.	S-VS	Art.Nr.	719598 719599 719600 719608
	Preis/Stgm.	24,28 €	Kurzbez.	MD 11,5 MD 17,5 MD24 MD36,5
9 Verputzen	Art.Nr.	720208	Überdeckung (B/L cm)	42/90,5 42/90,5 42/90,5 42/90,5
	Kurzbez.	S-VP	Innenm. (B/L/H cm)	28/77/11,5 28/77/17,5 28/77/24 28/77/36,5
	Preis/Stgm.	199,83 €	Gewicht (kg)	2,5 2,9 3,3 4,2
9 Wanddurchführung f. Rauchrohranschl. ¹⁾	Durchm. (cm)	16 18	Stückpreis	179,14 € 191,66 € 212,03 € 246,77 €
	Art.Nr.	719687 719688	13 14 Art.Nr.	720209 720210
	Kurzbez.	WDR15-330 WDR18-330	Kurzbez.	S-Blende S-Blende-OP
	Nutzlänge (cm)	33 33	Außenm. (B/H cm)	32/81 32/45
	Gewicht (kg)	2,4 2,8	Gewicht (kg)	6,2 3,6
	Stückpreis	128,28 € 134,16 €	Stückpreis	234,24 € 211,05 €
10 Wanddurchführung f. Rauchrohranschl. ¹⁾	Durchm. (cm)	16 18	Beschreibung	Kombipack klein
	Art.Nr.	721045 721046	Art.Nr.	713518
	Kurzbez.	WDR15-500 WDR18-500	Kurzbez.	SKOMK
	Nutzlänge (cm)	50 50	Gebindepreis	44,43 €
	Gewicht (kg)	2,7 3,1	Beschreibung	Schraubösen M16 Schraubösen M24 (nur bei biegesteifer Verbindung)
	Stückpreis	194,39 € 203,21 €	Art.Nr.	713875 716865
			Kurzbez.	SV4 SV4B
			Setpreis	115,22 € 115,22 €

¹⁾ für nicht brennbare Baustoffe.



TONAdin Sprint

EINZÜGIG

- ✓ raumluftabhängig
- ✓ passivhaustauglich
- ✓ Z-7.1-3336 + LE011 + LE012
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 D3 G50 L_A90
- ✓ Trockenbetrieb
- ✓ Lieferprogramm ø 16 cm - 20 cm



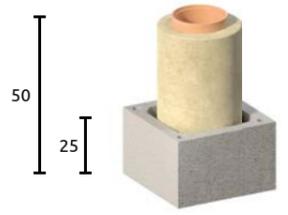
Alle Informationen zum TONAdin finden Sie unter www.tona.de/q071, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

TONAdin Sprint

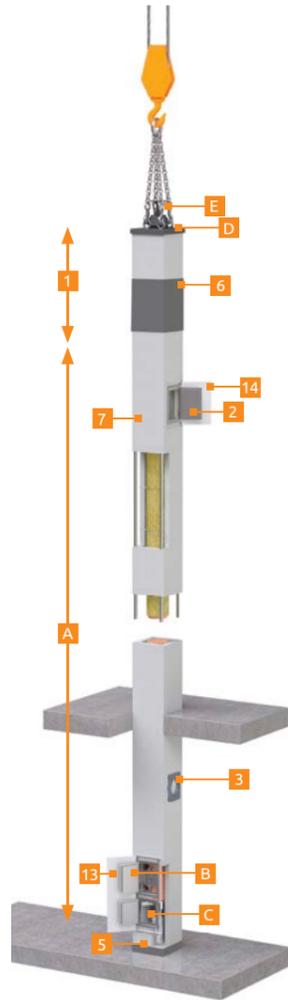
EINZÜGIG

Geprüfte Passivhaustauglichkeit (siehe Seite 119)

ANLAGENPREISLISTE bestehend aus 5 m Kompakt-Paket (s. r.) + zusätzliche Stgm. bis Gesamtlänge.



Durchmesser (cm)	16	18	20
Art.-Nr.	730066	730067	730068
Kurzbezeichnung	SD16	SD18	SD20
Außenm. (L/B/H cm)	38/38	38/38	38/38
Gewicht (kg/m)	122	130	132
Preis/Stgm.	232,94 €	254,06 €	292,18 €



Gesamtlänge	16	18	20
5,00 m	2.175,50 €	2.301,38 €	2.506,88 €
5,25 m	2.233,76 €	2.364,87 €	2.579,84 €
5,50 m	2.291,91 €	2.428,36 €	2.652,91 €
5,75 m	2.350,17 €	2.491,85 €	2.725,98 €
6,00 m	2.408,43 €	2.555,45 €	2.798,95 €
6,25 m	2.466,59 €	2.618,94 €	2.872,02 €
6,50 m	2.524,85 €	2.682,42 €	2.945,09 €
6,75 m	2.583,00 €	2.745,91 €	3.018,05 €
7,00 m	2.641,26 €	2.809,40 €	3.091,13 €
7,25 m	2.699,52 €	2.873,00 €	3.164,20 €
7,50 m	2.757,67 €	2.936,49 €	3.237,16 €
7,75 m	2.815,94 €	2.999,98 €	3.310,23 €
8,00 m	2.874,09 €	3.063,47 €	3.383,31 €
8,25 m	2.932,35 €	3.126,95 €	3.456,27 €
8,50 m	2.990,61 €	3.190,55 €	3.529,34 €
8,75 m	3.048,76 €	3.254,04 €	3.602,41 €
9,00 m	3.107,03 €	3.317,53 €	3.675,38 €
9,25 m	3.165,18 €	3.381,02 €	3.748,45 €
9,50 m	3.223,44 €	3.444,51 €	3.821,52 €
9,75 m	3.281,70 €	3.508,10 €	3.894,59 €
10,00 m	3.339,85 €	3.571,59 €	3.967,55 €
10,25 m	3.398,12 €	3.635,08 €	4.040,63 €
10,50 m	3.456,27 €	3.698,57 €	4.113,70 €
10,75 m	3.514,53 €	3.762,06 €	4.186,66 €
11,00 m	3.572,79 €	3.825,66 €	4.259,73 €
11,25 m	3.630,94 €	3.889,15 €	4.332,80 €
11,50 m	3.689,21 €	3.952,63 €	4.405,77 €
11,75 m	3.747,36 €	4.016,12 €	4.478,84 €
12,00 m	3.805,62 €	4.079,61 €	4.551,91 €

Häufig verwendetes Zubehör:

2 obere Reinigung komplett (Zuschlag)	293,16 €	300,35 €	309,06 €
3 Rauchrohranschluss 45°/90° komplett (Zuschlag)	178,92 €	188,61 €	202,55 €
4 Schornsteinhalter TONafix (Set, 4 Stück)	257,44 €	257,44 €	257,44 €
7 biegesteife Verbindung	126,00 €	126,00 €	126,00 €
Kombipack klein	44,43 €	44,43 €	44,43 €
10 Regenhaube	126,21 €	126,21 €	126,21 €

I 5 m SPRINT-KOMPAKT



Durchmesser (cm)	16	18	20
Art.-Nr.	730069	730070	730071
Kurzbezeichnung	Kompakt SD16	Kompakt SD18	Kompakt SD20
Gewicht (kg)	630	670	690
Paketpreis	2.175,50 €	2.301,38 €	2.506,88 €

bestehend aus **A** 5 Stgm. inkl. Feuerfestkitt und Dünnbettmörtel, **B** Fertigfuß inkl. Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Tür, Kondensatschale mit Ablauf und Prallstein, **C** Kondensatflasche, **D** Abdeckplatte Ultra für bauseitige Verkleidung und **E** Mündungshaube

II EINFACH ANPASSEN

1 Stgm. zusätzlich	Durchm. (cm)	16	18	20	4 TONafix Schornsteinhalter	Art.Nr.	730178
	Art.Nr.	730066	730067	730068		Kurzbez.	FIX-AV
	Kurzbez.	SD16	SD18	SD20		Gewicht (kg)	6,9
	Außenm. (B/L/H cm)	38/38	38/38	38/38		Setpreis (4 Stk.)	257,44 €
	Gewicht (kg/m)	122	130	132	5 Kälte-Stopp-Stein geschlossen	Durchm. (cm)	16 bis 20
	Preis/Stgm.	232,94 €	254,06 €	292,18 €		Art.Nr.	717995
2 Obere Reinigung	Art.Nr.	730072	730073	730074		Kurzbez.	K38G
	Kurzbez.	SPA16	SPA18	SPA20		Außenm. (B/L/H cm)	38/38/8
	Nutzlänge (cm)	50	50	50		Gewicht (kg)	12
	Zuschlag	293,16 €	300,35 €	309,06 €		Stückpreis	71,22 €
3 Rauchrohranschluss	Art.Nr.	730075	730076	730077	6 Kälte-Stopp-Stein, offen	Art.Nr.	720099
	Kurzbez.	SRA16	SRA18	SRA20		Kurzbez.	S-K38O
	Nutzlänge (cm)	50	50	50		Außenm. (B/L/H cm)	38/38/25
	Zuschlag	178,92 €	188,61 €	202,55 €		Zuschlag	138,41 €

III OPTIONALES ZUBEHÖR

7 Biegesteife Verbindung	Beschreibung	Biegesteif 4-fach					10 Regenhaube	Art.Nr.	730531				
	Art.Nr.	713364						Kurzbez.	RH12-20				
	Kurzbez.	SBS4						Gewicht (kg)	1,5				
	Gebindepreis	126,00 €						Stückpreis	126,21 €				
8 Verschlämmen	Art.Nr.	715271					12 Mauerwerksdurchführung f. Reinigung	Wandstärke (cm)	11,5	17,5	24	36,5	48
	Kurzbez.	S-VS						Art.Nr.	719598	719599	719600	719608	
	Preis/Stgm.	24,28 €						Kurzbez.	MD 11,5	MD 17,5	MD24	MD36,5	
9 Verputzen	Art.Nr.	720208						Überdeckung (B/L cm)	42/90,5	42/90,5	42/90,5	42/90,5	
	Kurzbez.	S-VP						Innenm. (B/L/H cm)	28/77/11,5	28/77/17,5	28/77/24	28/77/36,5	
	Preis/Stgm.	199,83 €						Gewicht (kg)	2,5	2,9	3,3	4,2	
9 Wanddurchführung f. Rauchrohranschl. ¹⁾	Durchm. (cm)	16	18	20			Stückpreis	179,14 €	191,66 €	212,03 €	246,77 €		
	Art.Nr.	719687	719688	719689		13 14 Designblende für Reinigungstür	Art.Nr.	720209	720210				
	Kurzbez.	WDR15-330	WDR18-330	WDR20-330			Kurzbez.	S-Blende	S-Blende-OP				
	Nutzlänge (cm)	33	33	33			Außenm. (B/H cm)	32/81	32/45				
	Gewicht (kg)	2,4	2,8	3			Gewicht (kg)	6,2	3,6				
	Stückpreis	128,28 €	134,16 €	139,50 €			Stückpreis	234,24 €	211,05 €				
10 Wanddurchführung f. Rauchrohranschl. ¹⁾	Durchm. (cm)	16	18	20			Beschreibung	Kombipack klein					
	Art.Nr.	721045	721046	721047			Art.Nr.	713518					
	Kurzbez.	WDR15-500	WDR18-500	WDR20-500			Kurzbez.	SKOMK					
	Nutzlänge (cm)	50	50	50			Gebindepreis	44,43 €					
	Gewicht (kg)	2,7	3,1	3,3			Beschreibung	Schraubösen M16					
	Stückpreis	194,39 €	203,21 €	211,37 €			Art.Nr.	713875					
							Kurzbez.	SV4					
							Setpreis	115,22 €					
							Beschreibung	Schraubösen M24 (nur bei biegesteifer Verbindung)					
							Art.Nr.	716865					
							Kurzbez.	SV4B					
							Setpreis	115,22 €					

¹⁾ für nicht brennbare Baustoffe.



TONAdin Sprint

EINZÜGIG MIT LÜFTUNGSSCHACHT

- ✓ raumluftunabhängig
- ✓ passivhaustauglich
- ✓ Z-7.1-3336 + LE011 + LE012
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 D3 G50 L_A90
- ✓ Trockenbetrieb
- ✓ Lieferprogramm ø 16 cm - 20 cm



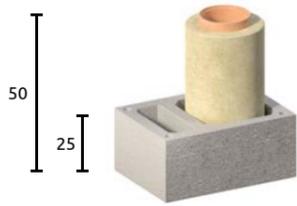
Alle Informationen zum TONAdin finden Sie unter www.tona.de/q071, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

TONAdin Sprint

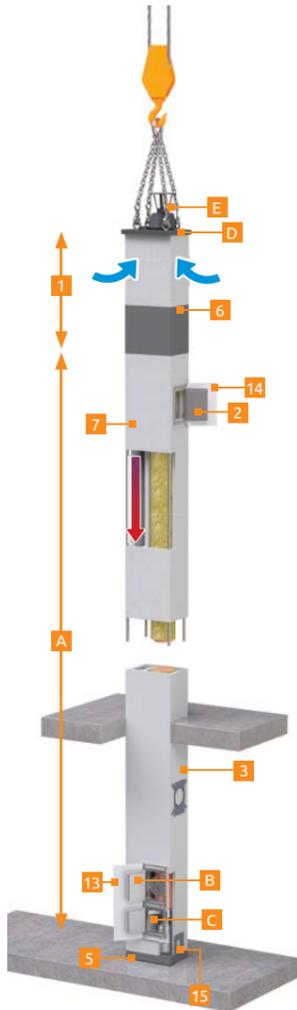
EINZÜGIG MIT LÜFTUNGSSCHACHT



ANLAGENPREISLISTE bestehend aus 5 m Kompakt-Paket (s. r.) + zusätzliche Stgm. bis Gesamtlänge.



Durchmesser (cm)	16-L	18-L	20-L
Art.-Nr.	730082	730083	730084
Kurzbezeichnung	SDL16	SDL18	SDL20
Außenm. (L/B/H cm)	38/54	38/54	38/54
Gewicht (kg/m)	166	174	176
Preis/Stgm.	300,46 €	321,26 €	359,48 €



Gesamtlänge	16-L	18-L	20-L
5,00 m	2.561,33 €	2.685,37 €	2.891,40 €
5,25 m	2.636,36 €	2.765,73 €	2.981,25 €
5,50 m	2.711,50 €	2.845,99 €	3.071,09 €
5,75 m	2.786,53 €	2.926,25 €	3.161,04 €
6,00 m	2.861,67 €	3.006,62 €	3.250,88 €
6,25 m	2.936,82 €	3.086,88 €	3.340,73 €
6,50 m	3.011,85 €	3.167,14 €	3.430,57 €
6,75 m	3.086,99 €	3.247,51 €	3.520,41 €
7,00 m	3.162,02 €	3.327,77 €	3.610,25 €
7,25 m	3.237,16 €	3.408,13 €	3.700,10 €
7,50 m	3.312,19 €	3.488,39 €	3.789,94 €
7,75 m	3.387,33 €	3.568,65 €	3.879,89 €
8,00 m	3.462,48 €	3.648,91 €	3.969,73 €
8,25 m	3.537,51 €	3.729,28 €	4.059,57 €
8,50 m	3.612,65 €	3.809,54 €	4.149,42 €
8,75 m	3.687,68 €	3.889,91 €	4.239,26 €
9,00 m	3.762,82 €	3.970,17 €	4.329,10 €
9,25 m	3.837,96 €	4.050,54 €	4.418,94 €
9,50 m	3.912,99 €	4.130,79 €	4.508,79 €
9,75 m	3.988,14 €	4.211,05 €	4.598,63 €
10,00 m	4.063,17 €	4.291,31 €	4.688,58 €
10,25 m	4.138,31 €	4.371,68 €	4.778,42 €
10,50 m	4.213,34 €	4.451,94 €	4.868,27 €
10,75 m	4.288,48 €	4.532,31 €	4.958,11 €
11,00 m	4.363,62 €	4.612,57 €	5.047,95 €
11,25 m	4.438,66 €	4.692,94 €	5.137,79 €
11,50 m	4.513,80 €	4.773,20 €	5.227,64 €
11,75 m	4.588,83 €	4.853,46 €	5.317,48 €
12,00 m	4.663,97 €	4.933,71 €	5.407,43 €

Hinweis Trockenbetrieb

Wenn dieses System als raumluftunabhängiger Schornstein eingesetzt wird, unbedingt Durchmesser > 18 cm als W3G zertifiziertes System auszuführen (tec[®]), da durch abkühlende Abgase bei großen Durchmessern ein noch höheres Risiko zur Kondensatbildung besteht. Dieses Kondensat führt im Extremfall zur Durchfeuchtung der Mantelsteine und der angrenzenden Wand- und Bodenflächen.

Häufig verwendetes Zubehör:

2 obere Reinigung komplett (Zuschlag)	293,16 €	300,35 €	309,06 €
3 Rauchrohranschluss 45°/90° komplett (Zuschlag)	178,92 €	188,61 €	202,55 €
4 Schornsteinhalter TONafix (Set, 4 Stück)	257,44 €	257,44 €	257,44 €
7 biegesteife Verbindung	126,00 €	126,00 €	126,00 €
Kombipack klein	44,43 €	44,43 €	44,43 €
10 Regenhaube	126,21 €	126,21 €	126,21 €

I 5 m SPRINT-KOMPAKT

bestehend aus **A** 5 Stgm. inkl. Feuerfestkitt und Dünnbettmörtel, **B** Fertigfuß inkl. Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Tür, Kondensatschale mit Ablauf und Prallstein, **C** Kondensatflasche, **D** Abdeckplatte Ultra für bauseitige Verkleidung und **E** Mündungshaube



Durchmesser (cm)	16-L	18-L	20-L
Art.-Nr.	730085	730086	730087
Kurzbezeichnung	Kompakt SDL16	Kompakt SDL18	Kompakt SDL20
Gewicht (kg)	790	830	850
Paketpreis	2.561,33 €	2.685,37 €	2.891,40 €

II EINFACH ANPASSEN

1 Stgm. zusätzlich	Durchm. (cm)	16-L	18-L	20-L	4 Art.Nr.	730178
	Art.Nr.	730082	730083	730084	Kurzbez.	FIX-AV
	Kurzbez.	SDL16	SDL18	SDL20	Gewicht (kg)	6,9
	Außenm. (B/L/H cm)	38/54	38/54	38/54	Setpreis (4 Stck.)	257,44 €
	Gewicht (kg/m)	166	174	176	5 Art.Nr.	16-L bis 20-L
	Preis/Stgm.	300,46 €	321,26 €	359,48 €	Kurzbez.	718001
2 Obere Reinigung	Art.Nr.	730072	730073	730074	Kurzbez.	K38/54G
	Kurzbez.	SPA16	SPA18	SPA20	Außenm. (B/L/H cm)	38/38/8
	Nutzlänge (cm)	50	50	50	Gewicht (kg)	19
	Zuschlag	293,16 €	300,35 €	309,06 €	Stückpreis	92,13 €
3 Rauchrohranschluss	Art.Nr.	730075	730076	730077	6 Art.Nr.	720094
	Kurzbez.	SRA16	SRA18	SRA20	Kurzbez.	S-K38/54O
	Nutzlänge (cm)	50	50	50	Außenm. (B/L/H cm)	38/54/25
	Zuschlag	178,92 €	188,61 €	202,55 €	Zuschlag	152,57 €

III OPTIONALES ZUBEHÖR

7 Biegesteife Verbindung	Beschreibung	Biegesteif 4-fach				10 Art.Nr.	730531
	Art.Nr.	713364				Kurzbez.	RH12-20
	Kurzbez.	SBS4				Gewicht (kg)	1,5
	Gebindepreis	126,00 €				Regenhaube Stückpreis	126,21 €
8 Verschlämmen	Art.Nr.	715271				12 Wandstärke (cm)	11,5 17,5 24 36,5 48
	Kurzbez.	S-VS				Art.Nr.	719598 719599 719600 719608
	Preis/Stgm.	24,28 €				Kurzbez.	MD 11,5 MD 17,5 MD24 MD36,5
9 Verputzen	Art.Nr.	720208				Überdeckung (B/L cm)	42/90,5 42/90,5 42/90,5 42/90,5
	Kurzbez.	S-VP				Innenm. (B/L/H cm)	28/77/11,5 28/77/17,5 28/77/24 28/77/36,5
	Preis/Stgm.	199,83 €				Gewicht (kg)	2,5 2,9 3,3 4,2
9 Wanddurchführung f. Rauchrohranschl. ¹⁾	Durchm. (cm)	16	18	20	Stückpreis	179,14 € 191,66 € 212,03 € 246,77 €	
	Art.Nr.	719687	719688	719689	13 14 Art.Nr.	720209 720210	
	Kurzbez.	WDR15-330	WDR18-330	WDR20-330	Kurzbez.	S-Blende S-Blende-OP	
	Nutzlänge (cm)	33	33	33	Außenm. (B/H cm)	32/81 32/45	
	Gewicht (kg)	2,4	2,8	3	Gewicht (kg)	6,2 3,6	
	Stückpreis	128,28 €	134,16 €	139,50 €	Stückpreis	234,24 € 211,05 €	
10 Wanddurchführung f. Rauchrohranschl. ¹⁾	Durchm. (cm)	16	18	20	Beschreibung	Kombipack klein	
	Art.Nr.	721045	721046	721047	Art.Nr.	713518	
	Kurzbez.	WDR15-500	WDR18-500	WDR20-500	Kurzbez.	SKOMK	
	Nutzlänge (cm)	50	50	50	Gebindepreis	44,43 €	
	Gewicht (kg)	2,7	3,1	3,3	Beschreibung	Schraubösen M16 Schraubösen M24 (nur bei biegesteifer Verbindung)	
	Stückpreis	194,39 €	203,21 €	211,37 €	Art.Nr.	713875 716865	
					Kurzbez.	SV4 SV4B	
					Setpreis	115,22 € 115,22 €	

¹⁾ für nicht brennbare Baustoffe.



TONALight
EINZÜGIG

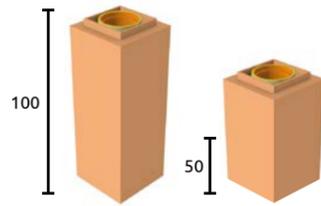
- ✓ Spezialist für die Modernisierung
- ✓ Verkleben, Spachteln, Tapezieren
- ✓ raumluftab- und unabhängig
- ✓ Klassifizierung: T400 N1 D3 G50 L_A90



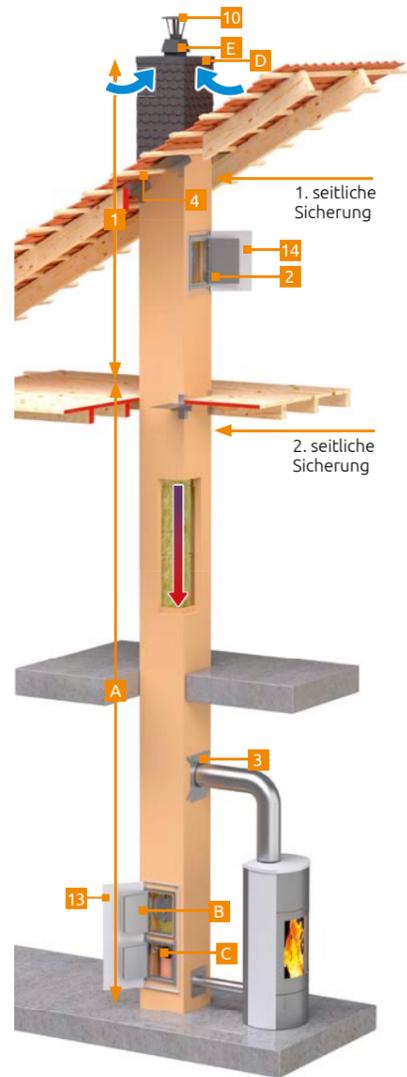
Alle Informationen zum TONALight finden Sie unter www.tona.de/q024, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

TONALight
EINZÜGIG

ANLAGENPREISLISTE bestehend aus 5 m Kompakt-Paket (s. r.) + zusätzliche Stgm. bis Gesamtlänge.



Durchmesser (cm)	14	16	18	20
Art.-Nr.	716079	716080	716081	716082
Kurzbezeichnung	LU14-100	LU16-100	LU18-100	LU20-100
Außenm. (L/B cm)	32/32	38/38	38/38	41/41
Gewicht (kg/m)	37	43	46	50
Preis/Stgm.	312,00 €	351,64 €	364,82 €	425,25 €



Gesamtlänge	14	16	18	20
5,00 m	2.564,27 €	2.926,91 €	2.962,19 €	3.403,67 €
5,50 m	2.746,13 €	3.125,10 €	3.173,78 €	3.649,35 €
6,00 m	2.876,16 €	3.278,43 €	3.326,90 €	3.828,82 €
6,50 m	3.058,13 €	3.476,63 €	3.538,49 €	4.074,49 €
7,00 m	3.188,05 €	3.630,07 €	3.691,71 €	4.253,96 €
7,50 m	3.370,02 €	3.828,16 €	3.903,19 €	4.499,64 €
8,00 m	3.499,94 €	3.981,60 €	4.056,42 €	4.679,11 €
8,50 m	3.681,91 €	4.179,80 €	4.268,01 €	4.924,78 €
9,00 m	3.811,83 €	4.333,13 €	4.421,12 €	5.104,25 €
9,50 m	3.993,80 €	4.531,33 €	4.632,71 €	5.350,04 €
10,00 m	4.123,72 €	4.684,66 €	4.785,83 €	5.529,51 €
10,50 m	4.305,69 €	4.882,86 €	4.997,42 €	5.775,18 €
11,00 m	4.435,71 €	5.036,19 €	5.150,53 €	5.954,65 €
11,50 m	4.617,58 €	5.234,39 €	5.362,13 €	6.200,33 €
12,00 m	4.747,60 €	5.387,72 €	5.515,24 €	6.379,80 €

Häufig verwendetes Zubehör:

2 obere Reinigung komplett (Zuschlag)	390,95 €	433,42 €	448,89 €	492,34 €
3 Rauchrohranschluss 90°/45° komplett (Zuschlag)	259,62 €	313,52 €	323,32 €	363,94 €
4 Schornsteinhalter TONAFix (Set, 4 Stück)	257,44 €	257,44 €	257,44 €	257,44 €
10 Regenhaube	126,21 €	126,21 €	126,21 €	126,21 €

I 5 m KOMPAKT-PAKET



bestehend aus **A** 5 Stgm. inkl. Feuerfestkitt und Brandschutzkleber, **B** Fertigfuß inkl. Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel und Tür, Kondensatschale mit Ablauf und Prallstein und **C** Kondensatflasche

Durchmesser (cm)	14	16	18	20
Art.-Nr.	716171	716172	716173	716174
Kurzbezeichnung	Kompakt LU14	Kompakt LU16	Kompakt LU18	Kompakt LU20
Gewicht (kg)	202	231	242	268
Paketpreis	2.564,27 €	2.926,91 €	2.962,19 €	3.403,67 €

II EINFACH ANPASSEN

1	Durchm. (cm)	14	16	18	20		Durchm. (cm)	14	16	18	20
	Art.-Nr.	716079	716080	716081	716082		Art.-Nr.	716097	716098	716100	716101
	Kurzbez.	LU14-100	LU16-100	LU18-100	LU20-100		Kurzbez.	LUA14	LUA16	LUA18	LUA20
	Außenm. (B/L cm)	32/32	38/38	38/38	41/41		Gewicht (kg/m)	0,1	0,1	0,15	0,15
	Gewicht (kg/m)	37	43	46	50		Preis/Stgm.	19,49 €	21,02 €	21,24 €	21,56 €
	Preis/Stgm.	312,00 €	351,64 €	364,82 €	425,25 €		Art.-Nr.	716125	716126	716127	716128
	Art.-Nr.	716089	716092	716094	716096		Kurzbez.	LUK1-14	LUK1-16	LUK1-18	LUK1-20
	Kurzbez.	LU14-50	LU16-50	LU18-50	LU20-50		Gewicht (kg)	8	10	12	14
	Außenm. (B/L cm)	32/32	38/38	38/38	38/38		Stückpreis	743,35 €	767,20 €	791,16 €	813,27 €
	Gewicht (kg/m)	19	23	24	26		Art.-Nr.	712639	712647	712655	712663
	Preis/Stgm.	181,97 €	198,20 €	211,59 €	245,79 €		Kurzbez.	MH14	MH16	MH18	MH20
	Art.-Nr.	716114	716115	716116	716117		Zuschlag	89,30 €	96,59 €	101,39 €	115,22 €
	Kurzbez.	LU14-PA	LU16-PA	LU18-PA	LU20-PA		Art.-Nr.	730531			
	Nutzlänge (cm)	50	50	50	50		Kurzbez.	RH12-20			
	Zuschlag	390,95 €	433,42 €	448,89 €	492,34 €		Gewicht (kg)	1,5			
	Art.-Nr.	716106	716107	716108	716109		Stückpreis	126,21 €			
	Kurzbez.	LU14-RA	LU16-RA	LU18-RA	LU20-RA		Art.-Nr.	716122	716123	716124	
	Nutzlänge (cm)	50	50	50	50		Kurzbez.	LUW1	LUW2	LUW3	
	Zuschlag	259,62 €	313,52 €	323,32 €	363,94 €		Gewicht (kg)	0,2	0,2	0,3	
	Setpreis (4 Stk.)		257,44 €				Stückpreis	82,00 €	82,00 €	82,00 €	

III ALTERNATIV KOPFLÖSUNG EDELSTAHL

	Durchm. (cm)	14	16	18	20		Durchm. (cm)	14	16	18	20
	Art.-Nr.	720528	720529	720530	720531		Art.-Nr.	720569	720521	720522	720523
	Kurzbez.	LUK16/25-140	LUK16/25-160	LUK16/25-180	LUK16/25-200		Kurzbez.	DW13-150T	DW13-160	DW13-180	DW13-200
	Gewicht (kg)	15	16	16	18		Gewicht (kg)	7	7,5	8	8,5
	Stückpreis	903,54 €	920,53 €	940,46 €	1.006,67 €		Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	Art.-Nr.	720532	720533	720534	720535		Art.-Nr.	720570	720525	720526	720527
	Kurzbez.	LUK26/35-140	LUK26/35-160	LUK26/35-180	LUK26/35-200		Kurzbez.	DW14-150T	DW14-160	DW14-180	DW14-200
	Gewicht (kg)	15	16	16	18		Gewicht (kg)	3,5	3,8	4	4,3
	Stückpreis	913,45 €	931,86 €	945,80 €	1.044,90 €		Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	Art.-Nr.	720536	720537	720538	720539		Art.-Nr.	720571	720541	720542	720543
	Kurzbez.	LUK36/45-140	LUK36/45-160	LUK36/45-180	LUK36/45-200		Kurzbez.	DW33-150T	DW33-160	DW33-180	DW33-200
	Gewicht (kg)	15	16	16	18		Gewicht (kg)	0,97	1	1,2	1,5
	Stückpreis	947,43 €	951,57 €	962,89 €	1.054,91 €		Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

- ✓ Isolierung 25 mm
- ✓ Innen- und Außenwandstärke 0,5 mm
- ✓ CE-zertifiziert
- ✓ alle RAL-Farben möglich
- ✓ weitere Größen auf Anfrage



Alle Informationen zum TONAeco^{DW} finden Sie unter www.tona.de/q008, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

I

4,7 m KOMPAKT-PAKET

Grundplatte, Seitenschenkel, Reinigungselement, Rauchrohranschluss, 4x Längenelement 940 mm, 2x Wandbefestigung 50 - 150 mm, Mündungsabschluss, Wandrosette, Übergang EW/DW



Durchmesser (mm)	130	150	180	200
Art.-Nr.	720705	720609	720610	720611
Kurzbezeichnung	Kompakt DWE130	Kompakt DWE150	Kompakt DWE180	Kompakt DWE200
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

GRUNDPAKETE

Wandabstand 150-250 mm				
Art.Nr.	720747	720748	720749	720750
Kurzbez.	Kompakt DWE130-250	Kompakt DWE150-250	Kompakt DWE180-250	Kompakt DWE200-250
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Wandabstand 250-360 mm				
Art.Nr.	720751	720752	720753	720754
Kurzbez.	Kompakt DWE130-360	Kompakt DWE150-360	Kompakt DWE180-360	Kompakt DWE200-360
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Wandabstand 360-500 mm				
Art.Nr.	720755	720756	720757	720758
Kurzbez.	Kompakt DWE130-500	Kompakt DWE150-500	Kompakt DWE180-500	Kompakt DWE200-500
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

VERSATZPAKETE für Wandabstand 50 - 150 mm

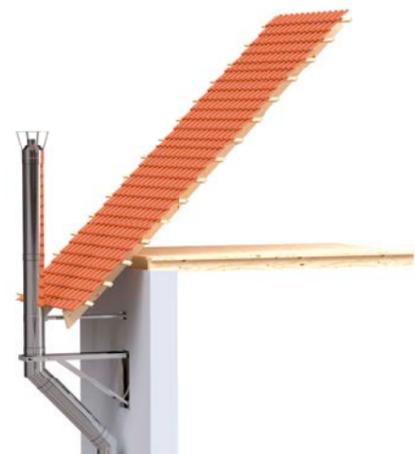
Versatzpaket 1 (bis max. 110 mm)				
Art.Nr.	720723	720732	720737	720742
Kurzbez.	DWE-TN17-1-130	DWE-TN17-1-150	DWE-TN17-1-180	DWE-TN17-1-200
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Versatzpaket 2 (bis max. 200 mm)				
Art.Nr.	720724	720733	720738	720743
Kurzbez.	DWE-TN17-2-130	DWE-TN17-2-150	DWE-TN17-2-180	DWE-TN17-2-200
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Versatzpaket 3 (bis max. 325 mm)				
Art.Nr.	720725	720734	720739	720744
Kurzbez.	DWE-TN17-3-130	DWE-TN17-3-150	DWE-TN17-3-180	DWE-TN17-3-200
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Versatzpaket 4 (bis max. 450 mm)				
Art.Nr.	720726	720735	720740	720745
Kurzbez.	DWE-TN17-4-130	DWE-TN17-4-150	DWE-TN17-4-180	DWE-TN17-4-200
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Versatzpaket 5 (bis max. 575 mm)				
Art.Nr.	720727	720736	720741	720746
Kurzbez.	DWE-TN17-5-130	DWE-TN17-5-150	DWE-TN17-5-180	DWE-TN17-5-200
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



Hinweis

Die Variante eines Schornsteins an der Traufe ist seit Einführung der neuen Schornsteinhöhen (Ableitbedingungen) am 01.01.2022 weder in Edelstahl, noch in mineralischer Ausführung möglich! Bei Nachrüstung an Bestandsbauten unbedingt Ihren Schornsteinfeger zur Machbarkeit kontaktieren!



Die Ableitbedingung finden Sie unter www.tona.de/q089 oder scannen Sie den QR-Code



DACHDURCHFÜHRUNGSPAKETE

Dachdurchführung, Deckenblende, Sparrenhalter light

Flachdachset				
Durchmesser (mm)	130	150	180	200
Art.-Nr.	720759	720760	720761	720762
Kurzbezeichnung	DWE-Flachdachset-130	DWE-Flachdachset-150	DWE-Flachdachset-180	DWE-Flachdachset-200
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Dachdurchführungsset 5-15°				
Art.-Nr.	720763	720764	720765	720766
Kurzbezeichnung	DWE-DDSet 5-15-130	DWE-DDSet 5-15-150	DWE-DDSet 5-15-180	DWE-DDSet 5-15-200
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Dachdurchführungsset 16-25°				
Art.-Nr.	720767	720768	720769	720770
Kurzbezeichnung	DWE-DDSet 16-25-130	DWE-DDSet 16-25-150	DWE-DDSet 16-25-180	DWE-DDSet 16-25-200
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Dachdurchführungsset 26-35°				
Art.-Nr.	720771	720772	720773	720774
Kurzbezeichnung	DWE-DDSet 26-35-130	DWE-DDSet 26-35-150	DWE-DDSet 26-35-180	DWE-DDSet 26-35-200
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Dachdurchführungsset 36-45°				
Art.-Nr.	720775	720776	720777	720778
Kurzbezeichnung	DWE-DDSet 36-45-130	DWE-DDSet 36-45-150	DWE-DDSet 36-45-180	DWE-DDSet 36-45-200
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

II

EINFACH ANPASSEN

Durchm. (cm) 130					Durchm. (cm) 150					Durchm. (cm) 180					Durchm. (cm) 200														
Art.Nr.	717794	717795	717796	717797	Art.Nr.	717834	717835	717836	717837	Art.Nr.	717838	717839	717840	717841	Art.Nr.	717842	717843	717844	717845	Art.Nr.	717846	717847	717848	717849					
Kurzbez.	DWE-TN13-130	DWE-TN13-150	DWE-TN13-180	DWE-TN13-200	Wandabstandhalter starr, 50 mm	DW-ECO21-130	DW-ECO21-150	DW-ECO21-180	DW-ECO21-200	Wandbefestigung 50-150	DW-ECO22-130	DW-ECO22-150	DW-ECO22-180	DW-ECO22-200	Wandabstandhalter verstellbar von 50 bis 250 mm	DW-ECO23-130	DW-ECO23-150	DW-ECO23-180	DW-ECO23-200	Reinigung	DWE-TN10-130	DWE-TN10-150	DWE-TN10-180	DWE-TN10-200	Wandbefestigung 250-360	DWE-TN10-130	DWE-TN10-150	DWE-TN10-180	DWE-TN10-200
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Art.Nr.	717798	717799	717800	717801	Art.Nr.	717838	717839	717840	717841	Art.Nr.	717842	717843	717844	717845	Art.Nr.	717846	717847	717848	717849	Art.Nr.	717850	717851	717852	717853	Art.Nr.	720816	720817	720818	720819
Kurzbez.	DWE-TN14-130	DWE-TN14-150	DWE-TN14-180	DWE-TN14-200	Wandabstandhalter starr, 50 mm	DW-ECO22-130	DW-ECO22-150	DW-ECO22-180	DW-ECO22-200	Wandbefestigung 50-150	DW-ECO23-130	DW-ECO23-150	DW-ECO23-180	DW-ECO23-200	Reinigung	DWE-TN10-130	DWE-TN10-150	DWE-TN10-180	DWE-TN10-200	Wandbefestigung 250-360	DWE-TN11-130	DWE-TN11-150	DWE-TN11-180	DWE-TN11-200	Wandbefestigung 360-500	DW-ECO20/DW85-130	DW-ECO20/DW85-150	DW-ECO20/DW85-180	DW-ECO20/DW85-200
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Art.Nr.	717802	717803	717804	717805	Art.Nr.	717842	717843	717844	717845	Art.Nr.	717846	717847	717848	717849	Art.Nr.	720816	720817	720818	720819	Art.Nr.	720820	720821	720822	720823	Art.Nr.	720824	720825	720826	720827
Kurzbez.	DW-TN15-130	DW-TN15-150	DW-TN15-180	DW-TN15-200	Wandabstandhalter verstellbar von 50 bis 250 mm	DW-ECO23-130	DW-ECO23-150	DW-ECO23-180	DW-ECO23-200	Reinigung	DWE-TN10-130	DWE-TN10-150	DWE-TN10-180	DWE-TN10-200	Wandbefestigung 250-360	DWE-TN11-130	DWE-TN11-150	DWE-TN11-180	DWE-TN11-200	Wandbefestigung 360-500	DWE-TN11-130	DWE-TN11-150	DWE-TN11-180	DWE-TN11-200	Wandbefestigung 360-500	DW-ECO20/DW85-130	DW-ECO20/DW85-150	DW-ECO20/DW85-180	DW-ECO20/DW85-200
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Art.Nr.	717806	717807	717808	717809	Art.Nr.	717846	717847	717848	717849	Art.Nr.	720816	720817	720818	720819	Art.Nr.	720820	720821	720822	720823	Art.Nr.	720824	720825	720826	720827	Art.Nr.	720828	720829	720830	720831
Kurzbez.	DWE-TN10-130	DWE-TN10-150	DWE-TN10-180	DWE-TN10-200	Reinigung	DWE-TN10-130	DWE-TN10-150	DWE-TN10-180	DWE-TN10-200	Wandbefestigung 250-360	DWE-TN11-130	DWE-TN11-150	DWE-TN11-180	DWE-TN11-200	Wandbefestigung 360-500	DWE-TN11-130	DWE-TN11-150	DWE-TN11-180	DWE-TN11-200	Wandbefestigung 360-500	DWE-TN11-130	DWE-TN11-150	DWE-TN11-180	DWE-TN11-200	Wandbefestigung 360-500	DW-ECO20/DW85-130	DW-ECO20/DW85-150	DW-ECO20/DW85-180	DW-ECO20/DW85-200
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Art.Nr.	717810	717811	717812	717813	Art.Nr.	720816	720817	720818	720819	Art.Nr.	720820	720821	720822	720823	Art.Nr.	720824	720825	720826	720827	Art.Nr.	720828	720829	720830	720831	Art.Nr.	720832	720833	720834	720835
Kurzbez.	DWE-TN11-130	DWE-TN11-150	DWE-TN11-180	DWE-TN11-200	Rauchrohranschluss	DW-ECO20/DW85-130	DW-ECO20/DW85-150	DW-ECO20/DW85-180	DW-ECO20/DW85-200	Wandbefestigung 360-500	DWE-TN11-130	DWE-TN11-150	DWE-TN11-180	DWE-TN11-200	Wandbefestigung 360-500	DWE-TN11-130	DWE-TN11-150	DWE-TN11-180	DWE-TN11-200	Wandbefestigung 360-500	DWE-TN11-130	DWE-TN11-150	DWE-TN11-180	DWE-TN11-200	Wandbefestigung 360-500	DW-ECO20/DW85-130	DW-ECO20/DW85-150	DW-ECO20/DW85-180	DW-ECO20/DW85-200
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Durchm. (cm)	130	150	180	200
Art.Nr.	719385	720601	720602	720603
Kurzbez.	DW01-130	DW01-150	DW01-180	DW01-200
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Art.Nr.	720604	720604	720604	720604
Kurzbez.	DW391	DW391	DW391	DW391
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Art.Nr.	720605	720605	720605	720605
Kurzbez.	DW392	DW392	DW392	DW392
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Art.Nr.	718091	718092	718093	718094
Kurzbez.	DWE-TN05-130	DWE-TN05-150	DWE-TN05-180	DWE-TN05-200
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Art.Nr.	720721	718121	718122	718123
Kurzbez.	DW-ECO261-130	DW-ECO261-150	DW-ECO261-180	DW-ECO261-200
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Art.Nr.	720655	720656	720657	720658
Kurzbez.	DWE-TN37M-130	DWE-TN37M-150	DWE-TN37M-180	DWE-TN37M-200
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Art.Nr.	720722	720598	720599	720600
Kurzbez.	LUX-Nova 24130	LUX-Nova 24150	LUX-Nova 24180	LUX-Nova 24200
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Art.Nr.	717822	717823	717824	717825
Kurzbez.	DW-ECO31-130	DW-ECO31-150	DW-ECO31-180	DW-ECO31-200
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Art.Nr.	718135	718136	718137	718138
Kurzbez.	DWE-TN32-130	DWE-TN32-150	DWE-TN32-180	DWE-TN32-200
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Durchm. (cm)	130	150	180	200
Art.Nr.	717914	717915	717916	717917
Kurzbez.	DW-ECO33-130	DW-ECO33-150	DW-ECO33-180	DW-ECO33-200
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Art.Nr.	717866	717867	717868	717869
Kurzbez.	DWE-TN18-130	DWE-TN18-150	DWE-TN18-180	DWE-TN18-200
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Art.Nr.	717870	717871	717872	717873
Kurzbez.	DWE-TN60-130	DWE-TN60-150	DWE-TN60-180	DWE-TN60-200
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Art.Nr.	717874	717875	717876	717877
Kurzbez.	DWE-TN19-130	DWE-TN19-150	DWE-TN19-180	DWE-TN19-200
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Art.Nr.	717830	717831	717832	717833
Kurzbez.	DW-ECO43-130	DW-ECO43-150	DW-ECO43-180	DW-ECO43-200
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Art.Nr.	717878	717879	717880	717881
Kurzbez.	DW-ECO52-130	DW-ECO52-150	DW-ECO52-180	DW-ECO52-200
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Art.Nr.	717886	717887	717888	717889
Kurzbez.	DW-ECO59-130	DW-ECO59-150	DW-ECO59-180	DW-ECO59-200
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Art.Nr.	717890	717891	717892	717893
Kurzbez.	DW-ECO38-130	DW-ECO38-150	DW-ECO38-180	DW-ECO38-200
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Art.Nr.	717894	717895	717896	717897
Kurzbez.	DW-ECO54-130	DW-ECO54-150	DW-ECO54-180	DW-ECO54-200
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



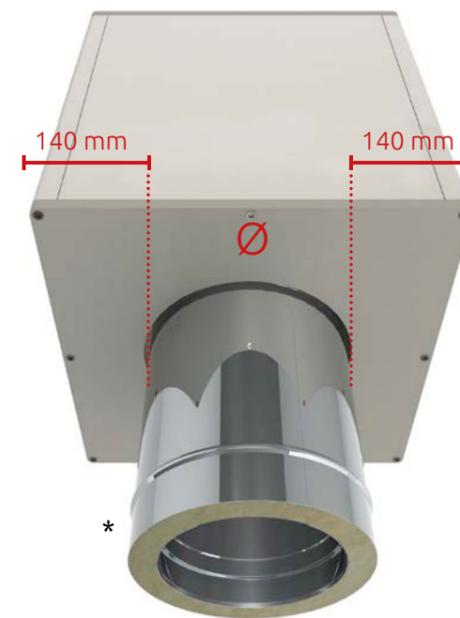
Alle Informationen zum TONAeco^{DW} finden Sie unter www.tona.de/q008, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

Durchm. (cm)	130	150	180	200
Art.Nr.	719383	719287	719330	719384
Kurzbez.	DW-ECO75HL-130	DW-ECO75HL-150	DW-ECO75HL-180	DW-ECO75HL-200
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Art.Nr.	720718	717923	717924	719213
Kurzbez.	DW-ECO75-130	DW-ECO75-150	DW-ECO75-180	DW-ECO75-200
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Durchm. (mm)	130	150	180	200
Art.Nr.	718207	718208	718209	718210
Kurzbez.	DW-ECO55L-130	DW-ECO55L-150	DW-ECO55L-180	DW-ECO55L-200
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Art.Nr.	720720	720606	720607	720608
Kurzbez.	DW-ECO193-130/2,5	DW-ECO193-150/2,5	DW-ECO193-180/2,5	DW-ECO193-200/2,5
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



Wanddurchführung für Rauchrohranschluss bei brennbarem Wandaufbau. Abstand Innenrohr zu brennbaren Baustoffen statt umlaufend 20 cm nur noch entsprechend Klassifikation.

* Verbindungsleitung nicht enthalten

Zuschläge für abweichende Ausführungen:

- Oberfläche pulverbeschichtet nach RAL
- Oberfläche Matt
- 32 mm Isolierung, Materialstärke 0,6 mm/0,6 mm, Oberfläche Hochglanz
- 32 mm Isolierung, Materialstärke 0,6 mm/0,7 mm, Oberfläche massiv Kupfer
- 32 mm Isolierung, Materialstärke 0,6 mm/0,6 mm, Oberfläche gebürstet
- 32 mm Isolierung, Materialstärke 0,6 mm/0,6 mm, Oberfläche gebürstet, ohne Klemmbänder, Design Schornstein

- Zuschlag 45 %
- Zuschlag 15 %
- Zuschlag 20 %
- Zuschlag 35 %
- Zuschlag 35 %
- Zuschlag 25 %

- ✓ Materialstärke 0,5 mm
- ✓ CE-zertifiziert
- ✓ Schrägführungen möglich
- ✓ weitere Größen auf Anfrage
- ✓ für alle Brennstoffe geeignet (außer Biomasse)



Alle Informationen zum TONAeco^{EW} finden Sie unter www.tona.de/q009, oder scannen Sie einfach den nebenstehenden QR-Code.

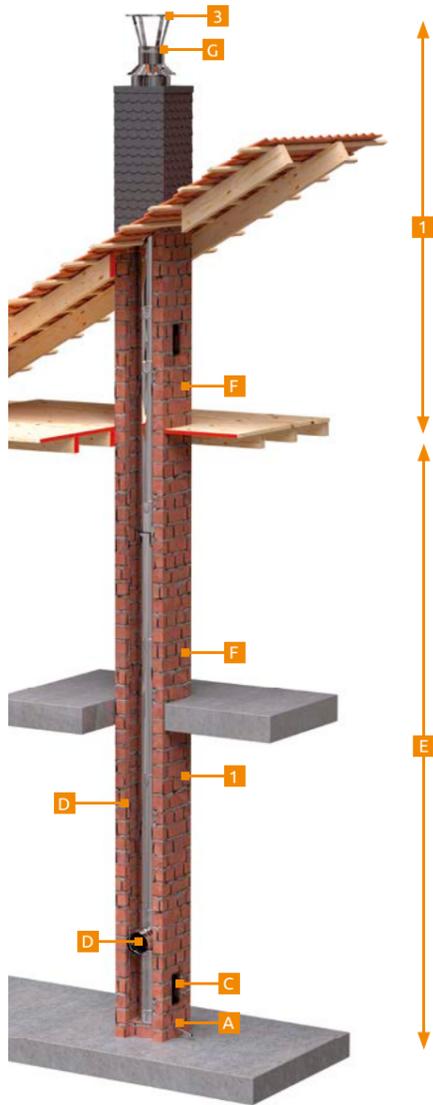
I

4,7 m KOMPAKT-PAKET



bestehend aus **A** Kondensatablauf, **B** Reinigungsanschluss, **C** Reinigungstür, **D** Rauchrohranschluss Klix, **E** 4x Längenelement 940 mm, **F** 2 Abstandhalter, **G** Schachtabdeckung inkl. Regenkrägen hinterlüftet

Durchmesser (mm)	150	180	200
Art.-Nr.	720592	720593	720594
Kurzbezeichnung	Kompakt FU150	Kompakt FU180	Kompakt FU200
Paketpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



Gesamtlänge

4,70 m	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
5,14 m	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
5,64 m	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
6,08 m	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
6,58 m	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
7,02 m	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
7,52 m	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
7,96 m	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
8,46 m	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
8,90 m	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
9,40 m	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
9,84 m	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
10,34 m	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
10,78 m	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
11,28 m	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
11,72 m	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Häufig verwendetes Zubehör:

obere Reinigung komplett (Zuschlag) + Tür	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Rauchrohranschluss 90° (Zuschlag)	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Längenelement mit Doppelmuffe 940 mm (Reduziert, Verschnitt)	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Bogen, drehbar 0°-90°	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
zusätzlicher Abstandhalter (evtl. je Anschluss), alle 2 m	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

II

EINFACH ANPASSEN

A	Durchm. (mm)	150	180	200	Längenelement 440	Durchm. (cm)	150	180	200	
Kondensatschale mit Ablauf 250 cm	Art.-Nr.	720431	720432	720433	Art.-Nr.	720447	720448	720449		
	Kurzbez.	FU01150	FU01180	FU01200	Kurzbez.	FU0603150	FU0603180	FU0603200		
	Preis/Stk.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	Preis/Stgm.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage		
B	Reinigung	Art.-Nr.	720435	720436	720437	Längenelement 190	Art.-Nr.	720577	720578	720579
		Kurzbez.	FU0607K150	FU0607K180	FU0607K200	Kurzbez.	FU0604150	FU0604180	FU0604200	
		Preis/Stk.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	
D	Obere Reinigung	Art.-Nr.	720589	720590	720591	Dämmfellschale (20 mm stark)	Art.-Nr.	720581	720582	720583
		Kurzbez.	FU0607R150	FU0607R180	FU0607R200	Kurzbez.	FU39150-20	FU39180-20	FU39200-20	
		Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	
C	Edelstahl Kamintür 210 x 140 mm	Art.-Nr.	720474	720474	720474	Dämmfellschale (25 mm stark)	Art.-Nr.	720621	720622	720623
		Kurzbez.	FU13	FU13	FU13	Kurzbez.	FU39150-25	FU39180-25	FU39200-25	
		Preis/Stk.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	
	Rauchrohranschluss TKlix	Art.-Nr.	720439	720440	720441	F	Art.-Nr.	720459	720460	720461
		Kurzbez.	FU0649150	FU0649180	FU0649200	Abstandhalter (alle 2 m)	Kurzbez.	FU40150	FU40180	FU40200
		Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	
	Wandfutter (passend für Ofenrohr, gleicher Ø)	Art.-Nr.	720480	720481	720482	G	Art.-Nr.	720585	720586	720587
		Kurzbez.	FU42F150	FU42F180	FU42F200	Schachtabdeckung m. Regenkrägen hinterlüftet	Kurzbez.	FU130150	FU130180	FU130200
		Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	
	Längenelement 940	Art.-Nr.	720443	720444	720445	3	Art.-Nr.	720471	720472	720473
		Kurzbez.	FU0602150	FU0602180	FU0602200	Regenhaube	Kurzbez.	FU28150	FU28180	FU28200
		Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	
	Längeneinheit 940 mit Ablassschlaufe	Art.-Nr.	720455	720456	720457	Winkel drehbar 0° - 90°	Art.-Nr.	720476	720477	720478
		Kurzbez.	FU0605150	FU0605180	FU0605200	Kurzbez.	FU6101150	FU6101180	FU6101200	
		Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	
	Längenelement 940 mit Doppelmuffe	Art.-Nr.	720573	720574	720575					
		Kurzbez.	FU0606150	FU0606180	FU0606200					
		Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage					

TONA Einzelartikel

TONAtecplus

Durchm. (cm)	14	16	18	20	25	Art.Nr.	715790	715796	715797	715793
Art.Nr.	718230	718231	718232	718233	718234	Art.Nr.	TTPVD12	TTPVD14	TTPVD16	TTPVD18-30
Kurzbez.	TTR14-50I	TTR16-50I	TTR18-50I	TTR20-50I	TTR25-50I	Kurzbez.	TTPVD12	TTPVD14	TTPVD16	TTPVD18-30
Nutzlänge (cm)	50	50	50	50	50	Gewicht (kg/Stk.)	0,24	0,3	0,36	0,46
Gewicht (kg/Stk.)	5,5	6,3	6,6	9	11,5	Stückpreis	46,61 €	48,02 €	55,54 €	63,60 €
Stückpreis	61,96 €	65,99 €	68,61 €	81,89 €	120,33 €	Putztürverschlussdeckel				

Durchm. (cm)	14	16	18	20	25	Art.Nr.	719364	720653	719368	719369	719370
Art.Nr.	720030	720031	720032	720033	720034	Art.Nr.	TTDR14	TTDR18-28	TTDR18	TTDR20	TTDR25
Kurzbez.	TTPA14I	TTPA16I	TTPA18I	TTPA20I	TTPA25I	Kurzbez.	TTDR14	TTDR18-28	TTDR18	TTDR20	TTDR25
Nutzlänge (cm)	50	50	50	50	50	Gewicht (kg/Stk.)	0,2	0,2	0,25	0,3	0,3
Gewicht (kg/Stk.)	5,7	6,5	6,9	9,8	10,5	Stückpreis	19,38 €	19,38 €	19,38 €	19,71 €	21,34 €
Stückpreis	190,25 €	194,82 €	196,78 €	211,70 €	257,66 €	Tec Plus Abstandhalter					

Durchm. (cm)	14	16	18	20	25	Art.Nr.	719151	719152	719153	719155	719156
Art.Nr.	720059	720060	720061	720062	720063	Art.Nr.	TTPAL14SET	TTPAL16SET	TTPAL18SET	TTPAL20SET	TTPAL25SET
Kurzbez.	TTRA14AFI	TTRA16AFI	TTRA18AFI	TTRA20AFI	TTRA25AFI	Kurzbez.	TTPAL14SET	TTPAL16SET	TTPAL18SET	TTPAL20SET	TTPAL25SET
Nutzlänge (cm)	50	50	50	50	50	Gewicht (kg/Stk.)	6,8	6,9	7,2	7,4	7,6
Gewicht (kg/Stk.)	6,0	6,8	7,2	10,1	10,8	Stückpreis	283,90 €	283,90 €	296,75 €	296,75 €	304,81 €
Stückpreis	260,60 €	260,92 €	271,38 €	286,52 €	344,45 €	Tec nachträglicher Reinigungsanschluss					

Durchm. (cm)	14	16	18	20	25	Art.Nr.	719144	719145	719142	719148	719149
Art.Nr.	719182	719182	719183	719184	719185	Art.Nr.	TTRAL14SET	TTRAL16SET	TTRAL18SET	TTRAL20SET	TTRAL25SET
Kurzbez.	TTFP12-16	TTFP12-16	TTFP18	TTFP20	TTFP25	Kurzbez.	TTRAL14SET	TTRAL16SET	TTRAL18SET	TTRAL20SET	TTRAL25SET
Nutzlänge (cm)	50	50	50	50	50	Gewicht (kg/Stk.)	5	5,1	5,5	5,7	6,2
Gewicht (kg/Stk.)	0,7	0,7	0,85	0,85	1	Stückpreis	249,38 €	249,38 €	257,98 €	257,98 €	290,76 €
Stückpreis	61,64 €	61,64 €	61,64 €	61,64 €	75,14 €	Tec Plus nachträglicher Rauchrohranschluss					

Durchm. (cm)	14	16	18	20	25	Art.Nr.	712639	712647	712655	712663	712671
Art.Nr.	719182	719182	719183	719184	719185	Art.Nr.	MH14	MH16	MH18	MH20	MH25
Kurzbez.	TTFP12-16	TTFP12-16	TTFP18	TTFP20	TTFP25	Kurzbez.	MH14	MH16	MH18	MH20	MH25
Nutzlänge (cm)	50	50	50	50	50	Gewicht (kg/Stk.)	0,95	1	1,1	1,2	1,5
Gewicht (kg/Stk.)	0,7	0,7	0,85	0,85	1	Stückpreis	89,30 €	96,59 €	101,39 €	115,22 €	166,83 €
Stückpreis	61,64 €	61,64 €	61,64 €	61,64 €	75,14 €	Mündungshaube für alle Tec-Bauformen					

TONAteciso

Durchm. (cm)	14	16	18	20	25	Durchm. (cm)	16	18	20	25
Art.Nr.	714882	714887	714892	714897	714902	Art.Nr.	VI160S	VI180	VI200S	VI250
Kurzbez.	TTR14-50	TTR16-50	TTR18-50	TTR20-50	TTR25-50	Kurzbez.	VI160S	VI180	VI200S	VI250
Nutzlänge (cm)	50	50	50	50	50	Gewicht (kg/Stk.)	0,7	0,75	0,8	0,95
Gewicht (kg/Stk.)	4,9	5,6	5,9	8,3	10,5	Stückpreis	22,32 €	22,98 €	30,27 €	47,26 €
Stückpreis	37,24 €	41,49 €	42,58 €	50,53 €	69,91 €	Tec Iso Isolierung				

Durchm. (cm)	14	16	18	20	25	Art.Nr.	719151	719152	719153	719155	719156
Art.Nr.	714837	714841	714845	714849	714852	Art.Nr.	TTPAL14SET	TTPAL16SET	TTPAL18SET	TTPAL20SET	TTPAL25SET
Kurzbez.	TTRA14L/PA14L	TTRA16L/PA16L	TTRA18L/PA18L	TTPA20L	TTPA25L	Kurzbez.	TTPAL14SET	TTPAL16SET	TTPAL18SET	TTPAL20SET	TTPAL25SET
Nutzlänge (cm)	50	50	50	50	50	Gewicht (kg/Stk.)	6,8	6,9	7,2	7,4	7,6
Gewicht (kg/Stk.)	4,9	5,6	5,9	8,3	10,5	Stückpreis	283,90 €	283,90 €	296,75 €	296,75 €	304,81 €
Stückpreis	164,87 €	168,80 €	170,43 €	178,27 €	207,02 €	Tec nachträglicher Reinigungsanschluss					

Durchm. (cm)	14	16	18	20	25	Art.Nr.	720043	720044	720045	720046	720047
Art.Nr.	720049	720050	720051	720052	720053	Art.Nr.	TTIRAL14SET	TTIRAL16SET	TTIRAL18SET	TTIRAL20SET	TTIRAL25SET
Kurzbez.	TTRA14AF	TTRA16AF	TTRA18AF	TTRA20AF	TTRA25AF	Kurzbez.	TTIRAL14SET	TTIRAL16SET	TTIRAL18SET	TTIRAL20SET	TTIRAL25SET
Nutzlänge (cm)	50	50	50	50	50	Gewicht (kg/Stk.)	4,7	4,9	5,1	5,5	6,1
Gewicht (kg/Stk.)	5,3	6	6,3	9,3	11,1	Stückpreis	224,23 €	224,12 €	232,61 €	232,61 €	262,56 €
Stückpreis	231,41 €	235,12 €	245,13 €	252,76 €	293,16 €	Tec Iso nachträglicher Rauchrohranschluss					

Durchm. (cm)	14	16	18	20	25	Art.Nr.	n.a.	713053	713054	713055	n.a.
Art.Nr.	720036	720037	720038	720039	720040	Art.Nr.	n.a.	RAK16	RAK18	RAK20	n.a.
Kurzbez.	TTIFP12-14	TTIFP16	TTIFP18	TTIFP20	TTIFP25	Kurzbez.	n.a.	RAK16	RAK18	RAK20	n.a.
Nutzlänge (cm)	50	50	50	50	50	Gewicht (kg/Stk.)	n.a.	1,4	1,7	2,1	n.a.
Gewicht (kg/Stk.)	0,5	0,5	0,5	0,6	1	Stückpreis	n.a.	63,49 €	63,49 €	63,49 €	n.a.
Stückpreis	36,05 €	36,05 €	36,05 €	36,05 €	46,83 €	Verschlussdeckel Keramik					

TONA Einzelartikel

TONAdinplus

Durchm. (cm)	16	18	Art.Nr.	715796
Art.Nr.	730088	730089	Art.Nr.	TTPVD14
Kurzbez.	R160I	R180I	Kurzbez.	TTPVD14
Nutzlänge (cm)	50	50	Gewicht (kg/Stk.)	0,3
Gewicht (kg/Stk.)	9,5	13,5	Stückpreis	48,02 €
Stückpreis	53,69 €	61,75 €	Putztürverschlussdeckel	

Durchm. (cm)	16	18	Art.Nr.	730094	730095
Art.Nr.	730090	730091	Art.Nr.	730094	730095
Kurzbez.	PA16I	PA18I	Kurzbez.	DR16	DR18
Nutzlänge (cm)	50	50	Gewicht (kg/Stk.)	0,2	0,25
Gewicht (kg/Stk.)	9,5	13,5	Stückpreis	19,71 €	19,71 €
Stückpreis	172,93 €	183,71 €	Din Plus Abstandhalter		

Durchm. (cm)	16	18	Art.Nr.	730034	730035
Art.Nr.	730092	730093	Art.Nr.	730034	730035
Kurzbez.	RA16I	RA18I	Kurzbez.	PAL16SET	PAL18SET
Nutzlänge (cm)	50	50	Gewicht (kg/Stk.)	5,9	5,8
Gewicht (kg/Stk.)	9,5	13,2	Stückpreis	263,10 €	263,10 €
Stückpreis	172,17 €	174,89 €	Din Plus nachträglicher Reinigungsanschluss		

Durchm. (cm)	16	18	Art.Nr.	730037	730038
Art.Nr.	709587	709588	Art.Nr.	730037	730038
Kurzbez.	FPDT16	FPDT18	Kurzbez.	RAL16SET	RAL18SET
Nutzlänge (cm)	50	50	Gewicht (kg/Stk.)	3,8	4
Gewicht (kg/Stk.)	0,3	0,3	Stückpreis	192,97 €	192,97 €
Stückpreis	31,04 €	37,03 €	Din Plus nachträglicher Rauchrohranschluss		

Durchm. (cm)	16	18	Art.Nr.	712647	712655
Art.Nr.	712639	712647	Art.Nr.	712647	712655
Kurzbez.	MH14	MH16	Kurzbez.	MH16	MH18
Nutzlänge (cm)	50	50	Gewicht (kg/Stk.)	1	1,1
Gewicht (kg/Stk.)	0,95	1	Stückpreis	96,59 €	101,39 €
Stückpreis	89,30 €	96,59 €	Mündungshaube für alle Din-Bauformen		

TONAdin

Durchm. (cm)	16	18	20	Durchm. (cm)	16	18	20
Art.Nr.	730022	730023	730024	Art.Nr.	715179	715190	715198
Kurzbez.	R160	R180	R200	Kurzbez.	VI160	VI180	VI200S
Nutzlänge (cm)	50	50	50	Gewicht (kg/Stk.)	0,7	0,75	0,8
Gewicht (kg/Stk.)	9,4	13,4	14,4	Stückpreis	22,65 €	22,98 €	30,27 €
Stückpreis	30,27 €	37,57 €	45,08 €	Din Isolierung			

Durchm. (cm)	16	18	20	Art.Nr.	730034	730035	730036
Art.Nr.	730025	730026	730027	Art.Nr.	730034	730035	730036
Kurzbez.	PA16L	PA18L	PA20L	Kurzbez.	PAL16SET	PAL18SET	PAL20SET
Nutzlänge (cm)	50	50	50	Gewicht (kg/Stk.)	5,8	5,8	5,8
Gewicht (kg/Stk.)	9,4	13,4	14,4	Stückpreis	263,10 €	263,10 €	263,10 €
Stückpreis	147,45 €	158,34 €	173,91 €	Din nachträglicher Reinigungsanschluss			

Durchm. (cm)	16	18	20	Art.Nr.	730037	730038	730039
Art.Nr.	730028	730029	730030	Art.Nr.	730037	730038	730039
Kurzbez.	RA16L	RA18L	RA20L	Kurzbez.	RAL16SET	RAL18SET	RAL20SET
Nutzlänge (cm)	50	50	50	Gewicht (kg/Stk.)	4	4	4
Gewicht (kg/Stk.)	9,4	13,4	14,4	Stückpreis	192,97 €	192,97 €	192,97 €
Stückpreis	147,45 €	149,41 €	165,20 €	Din nachträglicher Rauchrohranschluss			

Durchm. (cm)	16	18	20	Art.Nr.	713053	713054	713055
Art.Nr.	709587	709588	709589	Art.Nr.	713053	713054	713055
Kurzbez.	FPDT16	FPDT18	FPDT20	Kurzbez.	RAK16	RAK18	RAK20
Nutzlänge (cm)	50	50	50	Gewicht (kg/Stk.)	1,4	1,7	2,1
Gewicht (kg/Stk.)	0,3	0,3	0,35	Stückpreis	63,49 €	63,49 €	63,49 €
Stückpreis	31,04 €	37,03 €	42,25 €	Verschlussdeckel Keramik			

Durchm. (cm)	16	18	Art.Nr.	715796	712848
Art.Nr.	715796	712848	Art.Nr.	TTPVD14	PVDG
Kurzbez.	TTPVD14	PVDG	Kurzbez.	TTPVD14	PVDG
Nutzlänge (cm)	50	50	Gewicht (kg/Stk.)	0,3	0,4
Gewicht (kg/Stk.)	0,3	0,4	Stückpreis	48,02 €	68,93 €
Stückpreis	48,02 €	68,93 €	Putztürverschlussdeckel		

TONA Einzelartikel

TONAtec

Durchm. (cm)	14	16	18	20	25
Art.Nr.	714882	714887	714892	714897	714902
Kurzbez.	TTR14-50	TTR16-50	TTR18-50	TTR20-50	TTR25-50
Nutzlänge (cm)	50	50	50	50	50
Gewicht (kg/Stk.)	4,9	5,6	5,9	8,3	10,5
Stückpreis	37,24 €	41,49 €	42,58 €	50,53 €	69,91 €

Art.Nr.	720420	720421	720422	720423	720424
Kurzbez.	TTPA14KL	TTPA16KL	TTPA18KL	TTPA20KL	TTPA25KL
Nutzlänge (cm)	50	50	50	50	50
Gewicht (kg/Stk.)	7,9	8,7	9,2	12	14
Stückpreis	217,15 €	221,28 €	235,77 €	243,28 €	263,76 €

Art.Nr.	720425	720426	720427	720428	720429
Kurzbez.	TTRA14KL	TTRA16KL	TTRA18KL	TTRA20KL	TTRA25KL
Nutzlänge (cm)	50	50	50	50	50
Gewicht (kg/Stk.)	7,1	7,8	8,2	11,1	12,8
Stückpreis	268,66 €	268,66 €	275,84 €	275,84 €	358,28 €

Durchm. (cm)	14	16	18	20	25
Art.Nr.	715009	715010	715011	715012	715013
Kurzbez.	TTZMS14	TTZMS16	TTZMS18	TTZMS20	TTZMS20
Gewicht (kg/Stk.)	0,1	0,1	0,15	0,15	0,2
Stückpreis	19,49 €	18,84 €	19,38 €	18,62 €	21,34 €

Art.Nr.	715546	715549	715552	715552	715552
Kurzbez.	DV14	DV16	DV18-30	DV18-30	DV18-30
Gewicht (kg/Stk.)	0,4	0,55	0,66	0,66	0,66
Stückpreis	68,93 €	68,93 €	68,93 €	68,93 €	68,93 €

Art.Nr.	718982	718982	718982	718982	718983
Kurzbez.	TTABM	TTABM	TTABM	TTABM	TTABG
Gewicht (kg/Stk.)	2	2	2	2	4
Stückpreis	78,08 €	78,08 €	78,08 €	78,08 €	81,02 €

TONAtherm

Durchm. (cm)	14	16	18	20	25
Art.Nr.	715056	715070	715081	715092	715119
Kurzbez.	V1414	V1616	V1818	V2020	V2525
Außenm. (B/L cm)	50	50	50	50	50
Gewicht (kg/Stk.)	9	11,4	14,1	16,8	23,9
Stückpreis	26,14 €	30,27 €	37,57 €	45,08 €	56,63 €

Art.Nr.	n.a.	711877	711878	711881	n.a.
Kurzbez.	n.a.	DFB16	DFB18	DFB20	n.a.
Gewicht (kg/Stk.)	n.a.	0,8	0,9	1	n.a.
Stückpreis	n.a.	80,26 €	86,25 €	90,39 €	n.a.

Art.Nr.	n.a.	717131	717132	717133	n.a.
Kurzbez.	n.a.	PSTL16SET	PSTL18SET	PSTL20SET	n.a.
Gewicht (kg/Stk.)	n.a.	6,5	7	7,3	n.a.
Stückpreis	n.a.	246,99 €	263,10 €	271,71 €	n.a.

Art.Nr.	n.a.	717126	717127	718908	n.a.
Kurzbez.	n.a.	RSTL16SET	RSTL18SET	RSTL20SET	n.a.
Gewicht (kg/Stk.)	n.a.	5,4	5,7	6,1	n.a.
Stückpreis	n.a.	113,91 €	117,18 €	125,45 €	n.a.

Art.Nr.	n.a.	709587	709588	709589	n.a.
Kurzbez.	n.a.	FPDT16	FPDT18	FPDT20	n.a.
Gewicht (kg/Stk.)	n.a.	0,3	0,3	0,35	n.a.
Stückpreis	n.a.	31,04 €	37,03 €	42,25 €	n.a.

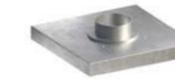
TONA Einzelartikel

- ✓Edelstahl
- ✓wartungsfrei
- ✓für alle Schornsteintypen

ABDECKPLATTEN



Abdeckplatte Ultra
für Verputz,
6 cm Überstand,



Abdeckplatte Ultra
für bauseitige Verkleidung,
12 cm Überstand,



Abdeckplatte Ultra
für Ummauerung,
20 cm Überstand,



Lichter Ø cm	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/L cm)	Gewicht kg/Stück	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (cm)	Gewicht kg/Stück	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/Lcm)	Gewicht kg/Stück	Stückpreis
12-20	711667	AU38K	50/50	2,2	711668	AU38M	62/62	3,3	711666	AU38G	78/78	4,4	248,07 €
25	711692	AU47,5K	59,5/59,5	3,1	711693	AU47,5M	71,5/71,5	4	711691	AU47,5G	87,5/87,5	4,9	314,61 €



Lichter Ø cm	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/L cm)	Gewicht kg/Stück	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (cm)	Gewicht kg/Stück	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/Lcm)	Gewicht kg/Stück	Stückpreis
12-20	711754	AU38x54K	50/66	3,1	711755	AU38x54M	62/78	4,6	711753	AU38x54G	78/94	5,1	296,43 €



Lichter Ø cm	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/L cm)	Gewicht kg/Stück	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (cm)	Gewicht kg/Stück	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/Lcm)	Gewicht kg/Stück	Stückpreis
12-20	711684	AU38x71K	50/83	3,7	711685	AU38x71M	62/95	4,9	711683	AU38x71G	78/111	5,5	310,91 €



Lichter Ø cm	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/L cm)	Gewicht kg/Stück	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (cm)	Gewicht kg/Stück	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/Lcm)	Gewicht kg/Stück	Stückpreis
12-20	711766	AU38x86K	50/98	4,5	711767	AU38x86M	62/110	5,6	711765	AU38x86G	78/126	6,3	377,67 €



UF-Befestigungsset
für Abdeckplatte Ultra,
raumlufatab- und -unabhängig

Art.Nr.	Kurzbez.	Setpreis
730251	UF-Set-Typ2	21,89 €

Berechnung von Sonderanfertigungen:
Material: Faserzement,
Einzelpreis Platte 1
+ Einzelpreis Platte 2
+ Zuschlag

Art.Nr.	Zuschlag
720546	490,05 €

Deckel für Lüftungszug:
Deckel-A4
RAL-7016-ähnlich

Art.Nr.	Zuschlag
718604	87,12 €

TONA Einzelartikel

MANTELSTEINE in L_A90-Qualität, alle Steine H: 25 cm, geschliffen



Mantelstein

Art.Nr.	712606	719711	712624
Kurzbez.	M10	M20	M25
Außenm. (B/L/H cm)	28/28/25	38/38/25	47,5/47,5/25
1. Innenm. (B/L cm)	18/18	28/28	37,5/37,5
Gewicht (kg/Stk.)	17,3	23	31
Stückpreis	16,99 €	18,73 €	26,79 €



Mantelstein mit Lüftungsschacht

Art.Nr.	719763
Kurzbez.	ML20
Außenm. (B/L/H cm)	38/54/25
1. Innenm. (B/L cm)	28/28
2. Innenm. (B/L cm)	11/28
Gewicht (kg/Stk.)	34
Stückpreis	31,69 €

✓ Z-7.1-3336



Mantelstein 2-zügelig

Art.Nr.	719765
Kurzbez.	M220
Außenm. (B/L/H cm)	38/71/25
1. Innenm. (B/L cm)	28/28
2. Innenm. (B/L cm)	28/28
Gewicht (kg/Stk.)	48
Stückpreis	48,79 €



Mantelstein 2-zügelig mit Lüftungsschacht

Art.Nr.	719767
Kurzbez.	ML220
Außenm. (B/L/H cm)	38/86/25
1. Innenm. (B/L cm)	28/28
2. Innenm. (B/L cm)	28/28
3. Innenm. (B/L cm)	10/28
Gewicht (kg/Stk.)	54
Stückpreis	55,21 €

KÄLTESTOPP OFFEN



Kältestoppstein einzügelig

Art.Nr.	717969
Kurzbez.	K380
Außenm. (B/L/H cm)	38/38/25
Gewicht (kg/Stk.)	18
Stückpreis	133,95 €



Kältestoppstein mit Lüftungsschacht

Art.Nr.	717976
Kurzbez.	K38/540
Außenm. (B/L/H cm)	38/54/25
Gewicht (kg)	20
Stückpreis	165,64 €

KÄLTESTOPP GESCHLOSSEN



Kältestoppstein einzügelig

Art.Nr.	717995	717997
Kurzbez.	K38G	K47G
Außenm. (B/L/H cm)	38/38	47,5/47,5
Gewicht (kg/Stk.)	12	17
Stückpreis	71,22 €	86,36 €



Kältestoppstein mit Lüftungsschacht

Art.Nr.	718001
Kurzbez.	K38/54G
Außenm. (B/L/H cm)	38/54
Gewicht (kg)	19
Stückpreis	92,13 €



Kältestoppstein zweizügelig

Art.Nr.	718008
Kurzbez.	K38/71G
Außenm. (B/L/H cm)	38/71
Gewicht (kg/Stk.)	25
Stückpreis	101,82 €



Kältestoppstein zweizügelig mit Lüftungsschacht

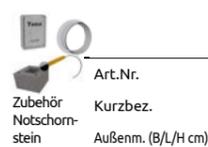
Art.Nr.	719240
Kurzbez.	K38/86G
Außenm. (B/L/H cm)	38/86/8
Gewicht (kg)	32
Stückpreis	120,99 €

NOTSCHORNSTEINE

Einschalig gem. DIN 18150

Abdeckplatte siehe Seite 115

Innenmaß (cm)	20/20
Art.Nr.	713224
Kurzbez.	S2020
Außenm. (B/L/H cm)	40/40/25
Gewicht (kg/m)	182
Preis/Stgm.	188,40 €



Zubehör Notschornstein

	Betonschieber	Doppelwandf. (Passivrohr 2mm)	Erstellung Öffnung
Art.Nr.	711826	712707	713877
Kurzbez.	BTB	ORFE	Z-SVÖ
Außenm. (B/L/H cm)	7/19/26,5	0/5/10	20,5/24,5
Stückpreis	48,46 €	44,98 €	48,02 €

ACHTUNG! ⚠

Abweichende Lieferkosten und -bedingungen für Notschornsteine, Lüftungs- u. Installationschächte: Frei ab Werk Plaidt. Bitte beachten Sie Seite 123.

ACHTUNG! ⚠ Einschalige Notschornsteine

■ Einschalige Notschornsteine gem. DIN 18150 Frei ab Werk, Fracht auf Anfrage

Einschalige Notschornsteine nach DIN 18150 sind ein Relikt aus Zeiten des Katastrophenschutzes und der Ölkrise während der zweiten Hälfte des vergangenen Jahrhunderts. Ohne keramische W3G Verrohrung und konzentrischen Ringspalt zur vorgewärmten Verbrennungsluftversorgung erfüllen diese Anlagen die heutigen Anforderungen an einen neubautauglichen Schornstein weder im Sinne der EnEV, noch tragen sie der technischen Entwicklung der letzten 50 Jahre Rechnung.

Der beim Baustoffhändler eingesparte Betrag für das hochkorrosionsfeste Keramikrohr reicht erfahrungsgemäß nicht aus, um die Kosten zur bauseits auszuführenden Edelstahlverrohrung zu decken. Auch alle Anforderungen, die neben dem Brandschutz an eine moderne, EnEV-gerechte Schornsteinanlage gestellt werden, werden nicht erfüllt, dazu gehören:

- (X) Korrosionsschutz des Innenrohres
- (X) Geeignet für die zu erwartenden kondensierenden Abgase (W3G), siehe Seite 10
- (X) schützt die Feuerstätten durch vorgewärmte Zuluft vor Korrosion
- (X) heizen im behaglichen Temperaturbereich unterhalb der Taupunkttemperatur
- (X) DIBt geprüfte Funktionssicherheit bei raumluftunabhängiger Betriebsweise
- (X) Systemgewährleistung auf Kompatibilität und Funktionalität
- (X) Passivhaustauglichkeit nach FIVW

TONA Einzelartikel

SONSTIGES ZUBEHÖR



Funken-schutzgitter für MH rund

Durchm. (cm)	14	16	18	20	25
Art.Nr.	719695	719497	719498	719499	719503
Kurzbez.	FSG14	FSG16	FSG18	FSG20	FSG25
Gewicht (kg)	2	2	2	2	2,2
Stückpreis	229,89 €	229,89 €	236,10 €	236,10 €	266,70 €



Rauchrohr-anchluss-reduzierung

Durchm. (cm)	18 auf 15	20 auf 15	Durchm. (cm)	13	15
Art.Nr.	716062	716063	Art.Nr.	715738	715252
Kurzbez.	Redu18-15	Redu20-15	Kurzbez.	ZG1	ZG2
Gewicht (kg)	0,3	0,4	Gewicht (kg)	0,9	1,1
Stückpreis	60,88 €	64,36 €	Stückpreis	245,30 €	248,67 €



Zugregler

1



Ready Plus

Art.Nr.	722020
Kurzbez.	FFK-Ready Plus
Gewicht (kg/Gebinde)	0,9
Stückpreis	32,02 €

2



Feuerfest-kitt 1,5 kg

Art.Nr.	712105
Kurzbez.	FFK1,5
Gewicht (kg/Gebinde)	1,5
Stückpreis	19,93 €

3



Dünnbett-mörtel

Art.Nr.	718331
Kurzbez.	DBM7,5
Gewicht (kg/Gebinde)	7,5
Stückpreis	17,10 €

4



Verguss-mörtel

Art.Nr.	715226
Kurzbez.	VME
Gewicht (kg/Gebinde)	5
Stückpreis	24,61 €

5



Cerasecur Kartusche

Art.Nr.	711830
Kurzbez.	Cera
Inhalt (l)	0,3
Gewicht (kg/Gebinde)	0,5
Stückpreis	48,56 €

5



Dicht-schlämme Passivhaus

Art.Nr.	720545
Kurzbez.	DSP
Gewicht (kg/Gebinde)	5
Stückpreis	25,59 €

Bedarf

Durchm. (cm)	1 Ready Plus kg/Stgm.	2 Dünnbettmörtel kg/Stgm.	3 Vergussmörtel kg/Stgm.	4 Cerasecur Stgm./Kartusche	5 Dichtschlämme Stgm./Gebinde
14	0,13	0,6	5	4,5	2,7
16	0,14	0,6	5	4,0	2,7
18	0,16	0,6	5	3,5	2,5
20	0,18	0,6	5	3,0	2,5
25	0,31	0,8	5	2,5	2,3
14L	0,13	0,8	5	4,5	2,3
16L	0,14	0,8	5	4,0	2,05
18L	0,16	0,9	5	3,5	2,0
20L	0,18	0,9	5	3,0	1,7
25L	0,31	1,2	5	2,5	1,8
18-14	0,29	1,5	5	2,0	1,8
20-14	0,31	1,5	5	1,875	1,8
16-16	0,28	1,5	5	2,0	1,7
18-18	0,32	1,5	5	1,75	1,7
20-20	0,36	1,5	5	1,5	1,6
18-L-14	0,29	1,7	5	2,0	1,6
20-L-14	0,31	1,7	5	1,875	1,6
16-L-16	0,28	1,7	5	2,0	1,6
18-L-18	0,32	1,7	5	1,75	1,5
20-L-20	0,36	1,7	5	1,7	1,5

TONA Einzelartikel

GRUNDPAKETE

TONAtec^{plus} / TONAtec^{iso}



TONAtec



TONAdin / TONAdin^{plus}



Für Montagebauweise

Lichter Ø cm	Art. Nr.	Kurzbez.	Gewicht kg/Stück	Stückpreis	Art. Nr.	Kurzbez.	Gewicht kg/Stück	Stückpreis	Art. Nr.	Kurzbez.	Gewicht kg/Stück	Stückpreis
14	714649	TTG14-2	18	649,59 €	714648	TTG14	12	649,59 €	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.
16	714651	TTG16-2	18	657,10 €	714650	TTG16	12	657,10 €	730019	DG16	17	703,28 €
18	714653	TTG18-2	18	677,25 €	714652	TTG18	12	677,25 €	730020	DG18	19	718,85 €
20	714655	TTG20-2	18	692,06 €	714654	TTG20	13	692,06 €	730021	DG20	20	739,10 €
25	714657	TTG25-2	30	831,12 €	714656	TTG25	25	831,12 €	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.

Inhalt Grundbausatz

- 1 1 Tragkreuz*
- 2 Kondensatschale*
- 3 Reinigungsanschluss*
- 6 Putztürverschlussdeckel*
- 9 TS30, TS30 KT*
- 10 Feuerfestkitt Ready Plus
- 13 Prallstein
- 14 Versetzanleitung
- 15 Mündungshaube
- 16 Typenschild

Inhalt Grundbausatz

- 1 1 Tragkreuz*
- 2 Kondensatschale*
- 4 Reinigungsanschluss Tec*
- 7 Verschlussdeckel Tec*
- 9 TS30, TS30 KT*
- 11 2x Cerasecur Kartusche
- 12 1x Silikonspritze
- 13 Prallstein
- 14 Versetzanleitung
- 15 Mündungshaube
- 16 Typenschild

Inhalt Grundbausatz

- 1 1 Tragkreuz
- 2 Kondensatschale*
- 5 Reinigungsanschluss DIN*
- 8 Verschlussdeckel*
- 9 TS30, TS30 KT*
- 10 Feuerfestkitt Ready Plus
- 13 Prallstein
- 14 Versetzanleitung
- 15 Mündungshaube
- 16 Typenschild

TONAtec ^{plus} / TONAtec ^{iso}	TONAtec	TONAdin / TONAdin ^{plus}	Für alle

* sind beim TONAstart-Fertigfuß bereits montiert.

TONA Einzelartikel

SONSTIGES ZUBEHÖR

Durchmesser	TS30	TS30KT	TS30E	TS20
Art.Nr.	714478	718493	714477	714470
Kurzbez.	TS30	TS30KT	TS30E	TS20
Außenm. (B/L/H cm)	4/28/38	4/28/32,5	4/28/32,5	4/23/38
Gewicht (kg)	2,55	2,35	2,55	1,6
Stückpreis	111,95 €	76,77 €	212,57 €	111,95 €

Reinigungs-tür

Durchm. (cm)	12-18	20
Art.Nr.	715796	712848
Kurzbez.	TTPVD13-14	PVDG
Durchm. (cm)	12-18	20
Gewicht (kg/Stk.)	0,3	0,42
Stückpreis	48,02 €	68,93 €

Putztür-verschluss-deckel

Durchmesser	L40
Art.Nr.	712583
Kurzbez.	L40
Außenm. (B/L/H cm)	3,3/14/27,5
Gewicht (kg)	2
Stückpreis	55,76 €

L40

Durchmesser	12	13-14	15-16	18-30
Art.Nr.	715790	715796	715797	715793
Kurzbez.	TTPVD12	TTPVD13-14	TTPVD15-16	TTPVD18-30
Gewicht (kg)	0,25	0,3	0,35	0,45
Stückpreis	46,61 €	48,02 €	55,54 €	63,60 €

tec Putztür-verschluss-deckel

Durchm. (cm)	16	18	20
Art.Nr.	711893	711894	711895
Kurzbez.	DFR16	DFR18	DFR20
Außenm. (B/L/H cm)	29/29/18	31/31/18	33/33/18
Gewicht (kg)	0,75	0,8	0,9
Stückpreis	145,00 €	149,00 €	156,00 €

Dehnfugen-blech

Überhöhung (cm)	50 cm (weitere auf Anfrage)				
Typ	14	16	18	20	25
Art.Nr.	719157	712642	712650	712658	716857
Kurzbez.	MH14-50	MH16-50	MH18-50	MH20-50	MH25-50
Gewicht (kg)	1,5	2,1	2,2	2,3	2,4
Stückpreis	180,67 €	188,18 €	204,19 €	221,28 €	281,29 €

Mündungs-haube mit Überhöhung

Durchm. (cm)	für alle Durchmesser				
Art.Nr.	718363				
Kurzbez.	Flasche 12-30				
Aufnahme (l)	2				
Stückpreis	8,82 €				

Kondensat-flasche

Durchmesser	Prallstein
Art.Nr.	712789
Kurzbez.	Prall
Gewicht (kg)	1,25
Stückpreis	20,36 €

Prallstein

TONAtec / TONAtec^{plus} / TONAtec^{iso}

Durchm. (cm)	12-16	18-20	25
Art.Nr.	714723	714729	714732
Kurzbez.	TTKDS12-16	TTKDS18-20	TTKDS25
Gewicht (kg)	2,7	2,9	5,2
Stückpreis	62,73 €	66,65 €	75,90 €

Kondensat-schale

TONAdin / TONAdin^{plus}

Durchm. (cm)	16-20
Art.Nr.	730179
Kurzbez.	DKDS16-20
Gewicht (kg)	3,4
Stückpreis	66,65 €

Kondensat-schale

Durchm. (cm)	12-20	25
Art.Nr.	719851	719852
Kurzbez.	TK38	TK47
Gewicht (kg)	1,6	3,5
Stückpreis	55,21 €	77,75 €

Tragekreuz

Durchm. (cm)	12-20
Art.Nr.	719855
Kurzbez.	TK38classic
Gewicht (kg)	2,7
Stückpreis	69,48 €

Tragekreuz

TONALösungen für bauseitige Anpassungen

ABGAS-SYSTEM (TAS)

I + II + III = Fertig!



I	Durchmesser (cm)	10	16	20
Art.Nr.		719838	719839	719840
Kurzbezeichnung		TAS18/18	TAS24/24	TAS28/28
Außenm. (B/L/H cm)		28/28/25	34/34/25	38/38/25
1. Innenm. (B/L/ cm)		18/18	24/24	28/28
Gewicht (kg/Stgm.)		68,4	79,2	92
Preis/Steigmeter		67,84 €	73,94 €	74,81 €

ø 10 - 20 cm empfohlen für **TONATAS**, größere ø möglich (siehe rechts)

II EINFACH ANPASSEN für TONATAS

1	Art.Nr.	730178	2	Art.Nr.	718331
TONAFix Schornsteinhalter	Kurzbezeichnung	FIX-AV	Dünnbettmörtel	Kurzbezeichnung	DBM7,5
	Gewicht (kg)	6,9		Gewicht (kg)	7,5
	Setpreis (4 Stk.)	257,44 €		Gebindepreis	17,10 €

Mengenbedarf: (siehe S. 107)

3	Abdeckplatten Beton (siehe Seite 117)	4	Reinigungstür	Durchmesser	TS30	TS20
				Art.Nr.	714478	714470
				Kurzbezeichnung	TS30	TS20
				Außenm. (B/L/H cm)	4/28/38	4/23/38
				Gewicht (kg)	2,55	1,6
				Stückpreis	111,95 €	111,95 €

III EINFACH PRAKTISCH (optionales Zubehör) für TONATAS

5	Bewehrungspaket	Höhe über Dach	≤ 2 m	≤ 3 m
		Art.Nr.	711818	711820
		Kurzbezeichnung	BP4-4	BP4-6
		Nutzlänge (m)	4 x 4	4 x 6
		Paketpreis	332,58 €	459,78 €

6	Kälte-Stop-Stein geschlossen	Durchmesser (cm)	10-20	25
		Art.Nr.	717995	717997
		Kurzbezeichnung	K38G	K47,5G
		Außenm. (B/L/H cm)	38/38/8	47,5/47,5/8
		Gewicht (kg)	12	17
		Stückpreis	71,22 €	86,36 €

TONALösungen für bauseitige Anpassungen

FAHRSTUHLSCHACHT-ENTFLÜFTUNG (FSE)

I + II = Fertig!

I	Durchmesser (cm)	25	30
Art.Nr.		712624	712625
Kurzbezeichnung		M25	M30
Außenm. (B/L/H cm)		47,5/47,5/25	54/54/25
1. Innenm. (B/L/ cm)		37,5/37,5	44/44
Gewicht (kg/Stgm.)		124	160
Stückpreis		26,79 €	44,10 €

ø 25 - 30 cm empfohlen für **TONAFSE**, kleinere ø möglich (siehe links)



3	Art.Nr.	722015	722014
Entlüftungshaube, Edelstahl	Kurzbezeichnung	FSE25	FSE30
	Außenm. (B/L/H cm)	72/72/25	78/78/25
	Durchmesser (cm)	ø 25	ø 30
	Gewicht (kg)	24,9	27
	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage

II EINFACH ANPASSEN für TONAFSE

1	Art.Nr.	730178
TONAFix Schornsteinhalter	Kurzbez.	FIX-AV
	Gewicht (kg)	6,9
	Setpreis (4 Stk.)	257,44 €

2	Art.Nr.	718331
Dünnbettmörtel	Kurzbez.	DBM7,5
	Gewicht (kg)	7,5
	Gebindepreis	17,10 €

Mengenbedarf: 1,5 kg/Stgm.



TONALösungen für bauseitige Anpassungen

SCHRÄGFÜHRUNG

Abgasanlagen dürfen einmal schräggeführt werden, wenn:

- die Höhe bis zur Schrägführung ≤ 10m beträgt
- der lichte Querschnitt ≤ 400 cm² ist (= Ø 22,5 cm)
- der Winkel zwischen Senkrechten und Achse ≤ 30° beträgt (größerer Winkel möglich bei Eignung der Feuerstätte und Abgasanlage für Überdruck)
- die Lagerfugen im schräggeführten Abschnitt der Abgasanlage unter 90° zur Achse liegen

Die TONA-Vorteile:

- Ausführung in Muffenrohrqualität, d. h. beliebig kürzbar
- Einteilige, fugenfrei gebrannte Knickelemente im Tec^{plus} Standard
- Mindestversprung ½ Steinbreite
- Mit Lüftungsschacht auch für raumluftunabhängige Systeme geeignet

Es ist vorgeschrieben, dass eine Reinigungstür in den schräggeführten Abschnitt eingebaut wird, wenn der seitliche Versatz größer ist, als 2 x Innendurchmesser!

Die Schrägführung ist nur bei Trockenbetrieb (keine Kondensate) möglich! Ausführung mit und ohne Lüftungsschacht (L) lieferbar.

Durchmesser (cm)	16	18	20	16 L	18 L	20 L
Art.Nr.	730173	730174	730175	730183	730184	730185
Kurzbezeichnung	Verzug 16 38/38/25	Verzug 18 38/38/25	Verzug 20 38/38/25	Verzug 16 L	Verzug 18 L	Verzug 20 L
Gewicht (kg/Stgm.)	16 94	18 105	20 110	16 149	18 150	20 155
Preis	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage

TONAAnsprechpartner

Ihren Ansprechpartner im Außendienst finden Sie unter www.tona.de/q031, oder einfach QR-Code scannen:



Alle Mitarbeiter im Innen- und Außendienst stellen wir Ihnen auf den Seiten 8 und 9 vor.

TONA Individualisierungen

ABDECKPLATTEN Anthrazit



Abdeckplatte Ultra
für Verputz,
6 cm Überstand,
RAL 7016



Abdeckplatte Ultra
für bauseitige Verkleidung,
12 cm Überstand,
RAL 7016



Abdeckplatte Ultra
für Ummauerung,
20 cm Überstand,
RAL 7016



Lichter Ø cm	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/Lcm)	Gewicht kg/Stück	Art.Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (cm)	Gewicht kg/Stück	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/Lcm)	Gewicht kg/Stück	Stückpreis
12-20	730098	AU38KA	50/50	2,2	730099	AU38MA	62/62	3,3	730100	AU38GA	78/78	4,4	358,50 €
25	730101	AU47,5KA	59,5/59,5	3,1	730102	AU47,5MA	71,5/71,5	4	730103	AU47,5GA	87,5/87,5	4,9	443,66 €



Lichter Ø cm	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/Lcm)	Gewicht kg/Stück	Art.Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (cm)	Gewicht kg/Stück	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/Lcm)	Gewicht kg/Stück	Stückpreis
12-20	730104	AU38x54KA	50/66	3,1	730105	AU38x54MA	62/78	4,6	730106	AU38x54GA	78/94	5,1	423,73 €



Lichter Ø cm	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/Lcm)	Gewicht kg/Stück	Art.Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (cm)	Gewicht kg/Stück	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/Lcm)	Gewicht kg/Stück	Stückpreis
alle Ø	730107	AU38x71KA	50/83	3,7	730108	AU38x71MA	62/95	4,9	730109	AU38x71GA	78/111	5,5	485,27 €



Lichter Ø cm	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/Lcm)	Gewicht kg/Stück	Art.Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (cm)	Gewicht kg/Stück	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/Lcm)	Gewicht kg/Stück	Stückpreis
alle Ø	730110	AU38x86KA	50/98	4,5	730111	AU38x86MA	62/110	5,6	730112	AU38x86GA	78/126	6,3	533,07 €



Durchm. (cm)	14	16	18	20	25
Art.Nr.	730113	730114	730115	730116	730117
Kurzbez.	MH14A	MH16A	MH18A	MH20A	MH25A
Gewicht (kg/Stk.)	0,95	1	1,1	1,2	1,5
Stückpreis	150,61 €	161,39 €	167,60 €	185,57 €	251,56 €



Art.Nr.	730532
Kurzbez.	RH12-20A
Gewicht (kg)	1,2
Stückpreis	188,72 €

TONA Individualisierungen

ABDECKPLATTEN Silbergrau



Abdeckplatte Ultra
für Verputz,
6 cm Überstand



Abdeckplatte Ultra
für Verschieferung,
12 cm Überstand



Abdeckplatte Ultra
für Ummauerung,
20 cm Überstand



Lichter Ø cm	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/Lcm)	Gewicht kg/Stück	Art.Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (cm)	Gewicht kg/Stück	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/Lcm)	Gewicht kg/Stück	Stückpreis
12-20	730123	AU38KS	50/50	2,2	730124	AU38MS	62/62	3,3	730125	AU38GS	78/78	4,4	358,50 €
25	730126	AU47,5KS	59,5/59,5	3,2	730127	AU47,5MS	71,5/71,5	5	730128	AU47,5GS	87,5/87,5	4,9	443,66 €



Lichter Ø cm	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/Lcm)	Gewicht kg/Stück	Art.Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (cm)	Gewicht kg/Stück	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/Lcm)	Gewicht kg/Stück	Stückpreis
12-20	730129	AU38x54KS	50/66	3,1	730130	AU38x54MS	62/78	4,6	730131	AU38x54GS	78/94	5,1	423,72 €



Lichter Ø cm	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/Lcm)	Gewicht kg/Stück	Art.Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (cm)	Gewicht kg/Stück	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/Lcm)	Gewicht kg/Stück	Stückpreis
alle Ø	730132	AU38x71KS	50/83	3,7	730133	AU38x71MS	62/95	4,9	730134	AU38x71GS	78/111	5,5	485,72 €



Lichter Ø cm	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/Lcm)	Gewicht kg/Stück	Art.Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (cm)	Gewicht kg/Stück	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/Lcm)	Gewicht kg/Stück	Stückpreis
alle Ø	730135	AU38x86KS	50/98	4,5	730136	AU38x86MS	62/110	5,6	730137	AU38x86GS	78/126	6,3	533,07 €



Durchm. (cm)	14	16	18	20	25
Art.Nr.	730138	730139	730140	730141	730142
Kurzbez.	MH14S	MH16S	MH18S	MH20S	MH25S
Gewicht (kg/Stk.)	0,95	1	1,1	1,2	1,5
Stückpreis	150,61 €	161,39 €	167,60 €	185,75 €	251,56 €



Art.Nr.	730533
Kurzbez.	RH12-20S
Gewicht (kg)	1,2
Stückpreis	188,72 €

TONA Individualisierungen

ABDECKPLATTEN Kupfer



Abdeckplatte Ultra
für Verputz,
6 cm Überstand,
Kupfer galvanisiert



Abdeckplatte Ultra
für bauseitige Verkleidung,
12 cm Überstand,
Kupfer galvanisiert



Abdeckplatte Ultra
für Ummauerung,
20 cm Überstand,
Kupfer galvanisiert



Lichter Ø cm	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/L cm)	Gewicht kg/Stück	Art.Nr.	Kurzbez.	Außen- maß (cm)	Gewicht kg/Stück	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/L cm)	Gewicht kg/Stück	Stückpreis
12-20	730148	AU38KKU	50/50	2,2	730149	AU38MKU	62/62	3,3	730150	AU38GKU	78/78	4,4	520,98 €
25	730151	AU47,5KKU	59,5/59,5	3,1	730152	AU47,5MKU	71,5/71,5	4	730153	AU47,5GKU	87,5/87,5	4,9	660,59 €



Lichter Ø cm	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/L cm)	Gewicht kg/Stück	Art.Nr.	Kurzbez.	Außen- maß (cm)	Gewicht kg/Stück	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/L cm)	Gewicht kg/Stück	Stückpreis
12-20	730154	AU38x54KKU	50/66	3,1	730155	AU38x54MKU	62/78	4,6	730156	AU38x54GKU	78/94	5,1	646,32 €



Lichter Ø cm	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/L cm)	Gewicht kg/Stück	Art.Nr.	Kurzbez.	Außen- maß (cm)	Gewicht kg/Stück	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/L cm)	Gewicht kg/Stück	Stückpreis
alle Ø	730157	AU38x71KKU	50/83	3,7	730158	AU38x71MKU	62/95	4,9	730159	AU38x71GKU	78/111	5,5	652,75 €



Lichter Ø cm	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/L cm)	Gewicht kg/Stück	Art.Nr.	Kurzbez.	Außen- maß (cm)	Gewicht kg/Stück	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/L cm)	Gewicht kg/Stück	Stückpreis
alle Ø	730160	AU38x86KKU	50/98	4,5	730161	AU38x86MKU	62/110	5,6	730162	AU38x86GKU	78/126	6,3	718,20 €

Durchm. (cm)	14	16	18	20	25
Art.Nr.	730163	730164	730165	730166	730167
Kurzbez.	MH14KU	MH16KU	MH18KU	MH20KU	MH25KU
Gewicht (kg/Stk.)	0,95	1	1,1	1,2	1,5
Stückpreis	215,84 €	233,48 €	245,46 €	278,89 €	330,29 €

Art.Nr.	730534
Kurzbez.	RH12-20KU
Gewicht (kg)	1,2
Stückpreis	241,54 €

TONA Individualisierungen

ABDECKPLATTEN Beton



Abdeckplatte
für Verschieferung,
12 cm Überstand



Durchgangsblech
38 x 38 cm



Lichter Ø cm	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/L cm)	Gewicht kg/Stück	Stückpreis
10	719901	A28M	52/52	25	96,38 €
12-16	710954	A34M	58/58	31	96,38 €
20	711030	A38M	62/62	35	104,98 €

Art.Nr.	Kurzbez.	Stückpreis
709775	D38	40,18 €

Notschornsteine siehe Seite 104



**Notschornstein
Abdeckplatten**

Art.Nr.	713192
Kurzbez.	S-A20
Außenm. (B/L cm)	64/64
Gewicht (kg/Stk.)	40
Stückpreis	127,09 €

KRAGPLATTE Beton

für alle Abdeckplatten mit 20 cm Überstand geeignet.
Als Basis zur Ummauerung des Schornsteinkopfes



Kragplatte
für Ummauerung
17,5 cm Überstand



Lichter Ø cm	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/L cm)	Gewicht kg/Stück	Stückpreis
12-20	712248	KU38G	73/73	77	102,26 €



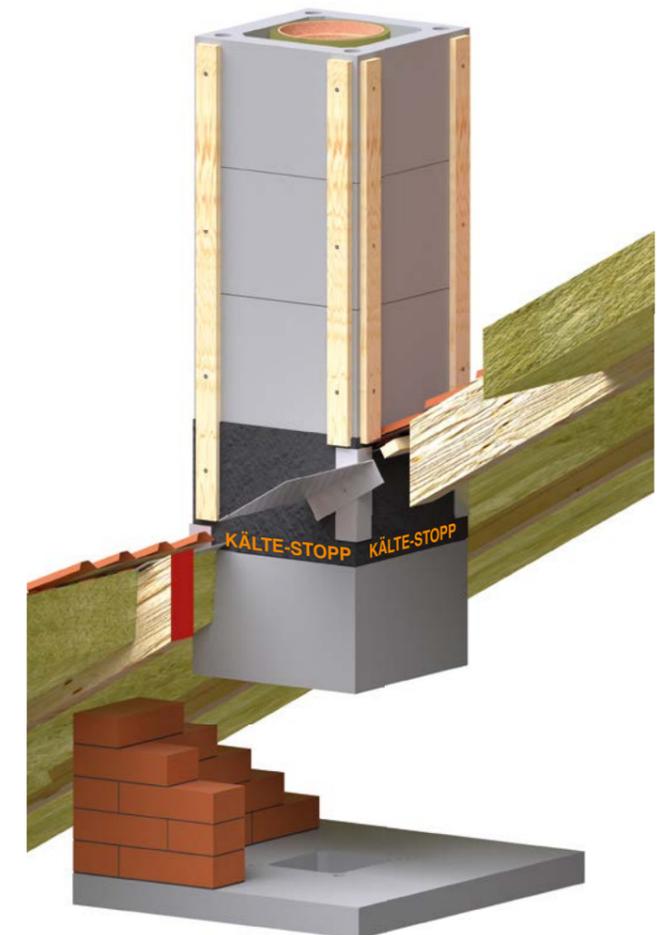
Lichter Ø cm	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/L cm)	Gewicht kg/Stück	Stückpreis
20	712398	KU38x54G	73/89	88	157,14 €



Lichter Ø cm	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/L cm)	Gewicht kg/Stück	Stückpreis
alle Ø	712263	KU38x71G	73/106	115	218,45 €



Lichter Ø cm	Art. Nr.	Kurzbez.	Außenmaß (B/L cm)	Gewicht kg/Stück	Stückpreis
alle Ø	712413	KU38x86G	73/121	125	246,77 €



TONA Schornsteinkopfverlängerungen

- ✓ V4A Edelstahl
- ✓ Einschub rund
- ✓ Einschub eckig
- ✓ Lieferprogramm ø 115 cm - 300 cm

EINWANDIGE SCHORNSTEINKOPFVERLÄNGERUNGEN

Art. Nr.	Einwandige Kaminverlängerungen aus V4A Edelstahl	Durchmesser (mm)				
		160	180	200	225	250
KEEW226	Artikelnummer	720315	720316	720317	720318	720319
	Plattengröße (mm)	400 x 400 x 1,5	400 x 400 x 1,5	400 x 400 x 1,5	400 x 400 x 1,5	400 x 400 x 1,5
	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
KEEW227	Artikelnummer	720327	720328	720329	720330	720331
	Plattengröße (mm)	400 x 400 x 1,5	400 x 400 x 1,5	400 x 400 x 1,5	400 x 400 x 1,5	400 x 400 x 1,5
	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
KEEW228	Artikelnummer	720338	720339	720340	720341	720342
	Plattengröße (mm)	400 x 400 x 1,5	400 x 400 x 1,5	400 x 400 x 1,5	400 x 400 x 1,5	400 x 400 x 1,5
	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

ZUBEHÖR GEGEN AUFPREIS

KEEW246	Artikelnummer	720321	KEEW248	Artikelnummer	720344
Reinigung	Stückpreis	auf Anfrage	Verlängerter Einschub	Stückpreis	auf Anfrage
			Achtung: Standard Einschublänge: 250 mm.		
KEEW247	Artikelnummer	720345	Sonder	Artikelnummer	720346
eckiger Einschub	Stückpreis	auf Anfrage	größere Platte	Stückpreis	auf Anfrage

ANKERSET FÜR GRÖßERE PLATTEN

bestehend aus **A** UF-Set Anker, **B** 4x 1m Gewindestab mit Verschraubungshülse, **C** Vergussmörtel 5 kg, **D** Schüttbecher, **E** 4x Verschlussstopfen

Artikelnummer	722022
Paketpreis	auf Anfrage

A UF-Set Anker	B Gewindestab mit Verschraubungshülse	C Vergussmörtel
D Schüttbecher	E Verschlussstopfen	

Regenhaube	Durchmesser (mm)				
	160	180	200	225	250
Artikelnummer	720612	720472	720473	720613	720614
Kurzbezeichnung	FU28160	FU28180	FU28200	FU28225	FU28250
Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

DOPPELWANDIGE SCHORNSTEINKOPFVERLÄNGERUNGEN Länge ohne Reinigung

Art. Nr.	Doppelwandige Schornsteinkopfverlängerung	Durchmesser (mm)				
		160	180	200	225	250
DW-MV...330	Artikelnummer	720347	720348	720349	720350	720351
	Plattengröße (mm)	400 x 400 x 1,5	400 x 400 x 1,5	400 x 400 x 1,5	400 x 400 x 1,5	400 x 400 x 1,5
	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
DW-MV...580	Artikelnummer	720352	720353	720354	720355	720356
	Plattengröße (mm)	400 x 400 x 1,5	400 x 400 x 1,5	400 x 400 x 1,5	400 x 400 x 1,5	400 x 400 x 1,5
	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
DW-MV...770	Artikelnummer	720357	720358	720359	720360	720361
	Plattengröße (mm)	400 x 400 x 1,5	400 x 400 x 1,5	400 x 400 x 1,5	400 x 400 x 1,5	400 x 400 x 1,5
	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
DW-MV...1008	Artikelnummer	720362	720363	720364	720365	720366
	Plattengröße (mm)	400 x 400 x 1,5	400 x 400 x 1,5	400 x 400 x 1,5	400 x 400 x 1,5	400 x 400 x 1,5
	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
DW-MV...1520	Artikelnummer	720367	720368	720369	720370	720371
	Plattengröße (mm)	400 x 400 x 1,5	400 x 400 x 1,5	400 x 400 x 1,5	400 x 400 x 1,5	400 x 400 x 1,5
	Stückpreis	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

DOPPELWANDIGE SCHORNSTEINKOPFVERLÄNGERUNGEN Länge mit Reinigung

DW-MV...520	Artikelnummer	720372	720373	720374	720375	720376
Höhe 510 mm	Plattengröße (mm)	400 x 400 x 1,5				
	Stückpreis	auf Anfrage				
Höhe 700 mm	DW-MV...700	Artikelnummer	720377	720378	720379	720380
	Plattengröße (mm)	400 x 400 x 1,5				
Höhe 950 mm	DW-MV...950	Artikelnummer	720382	720383	720384	720385
	Plattengröße (mm)	400 x 400 x 1,5				
Höhe 1450 mm	DW-MV...1450	Artikelnummer	720387	720388	720389	720390
	Plattengröße (mm)	400 x 400 x 1,5				

ZUBEHÖR GEGEN AUFPREIS

Artikel KEEW247 (Eckiger Einschub), KEEW248 (Verlängerter Einschub) und größere Platte siehe linke Seite.

Regenhaube	Durchmesser (mm)	160	180	200	225	250	
	Artikelnummer	720392	717916	717917	720393	720394	
	Kurzbezeichnung	DW-ECO33-160	DW-ECO33-180	DW-ECO33-200	DW-ECO33-225	DW-ECO33-250	
Befestigungsset für 3-Punkt Abspannschelle	Preis/Stgm.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	
	KEEW237	Artikelnummer	720192				
3-Punkt-Abspannschelle	Stückpreis	auf Anfrage					
	KEEW236	Durchmesser (mm)	160	180	200	225	250
	Artikelnummer	721070	720190	720191	721071	721072	
3-Punkt-Abspannschelle	Kurzbezeichnung	KEEW236-160	KEEW236-180	KEEW236-200	KEEW236-225	KEEW236-250	
	Preis/Stck.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	

TONA Frachten und Lieferbedingungen

LIEFERBEDINGUNGEN

- Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers. Es gelten unsere allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen (siehe www.tona.de/gulb). Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.
- Alle Preise zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.
- Alle Preise ab unseren Werken bzw. Auslieferungslagern.
- Europaletten berechnen wir mit 17,50 €/Palette bei frachtfreier Rückgabe. Bei Rückgabe in einwandfreiem Zustand vergüten wir 15,00 €/Palette.
- Für Transportschäden wird keine Haftung übernommen.
- Bei Warenrücknahmen bzw. Umtausch werden mind. 15 % Kostenbeitrag in Rechnung gestellt. Sonder- und Einzelanfertigungen und auftragsbezogene Fertigungen sind vom Umtausch ausgeschlossen.
- Technische Änderungen vorbehalten.
- TONA-Schornsteine sind für alle Regelfeuerstätten geeignet.
- TONA-Edelstahlschornsteine TONA^{eco}^{DW} und TONA^{plan}^{EW} können aufgrund größerer Rohstoffpreisschwankungen mit einem Legierungszuschlag berechnet werden.

FRACHTANTEIL

je Entladestelle, pauschal

■ Montageschornsteine (je Abladestelle)	bis 2,5 to.	249,00 €
	bis 5 to.	319,00 €
	über 5 to.	425,00 €
■ geschosshohe Schornsteine	pro Schornstein	311,00 €
■ TONA ^{light}	je Anlage	169,20 €
■ TONA ^{plan} ^{EW} / TONA ^{eco} ^{DW}		110,00 €
■ Kleinteile	abhängig vom Gewicht	

Farb- und Maßabweichungen,
Preis und andere Irrtümer vor-
behalten. Für Druckfehler
keine Haftung.

TONA Schornsteine
53894 Mechernich
www.TONA.de

