

Zentral-Staubsauganlage

STARFOX

starmix



Das **komfortable**
Starmix
Staub-raus-System.



2011 / 2012

Starmix Zentral-Staubsauganlagen sind ein einzigartiges System für gesundes, staubfreies und komfortables Wohnen und Arbeiten.

Gesund leben in sauberer Luft.

Die Zentral-Staubsauganlage transportiert mit flexiblem Saugschlauch über ihr Rohrsystem jeglichen Staub, Schmutz, Flusen, selbst gesundheitsgefährdende Schwebstoffe und Micro-Stäube aus allen Räumen direkt in den zentralen Auffangbehälter und den feinsten Reststaub von dort mit der Abluft ins Freie. Alle aufsaugbaren Verunreinigungen werden restlos und rückstandsfrei aus dem Wohnbereich im wahrsten Sinne des Wortes hinausgesaugt.

Sie erhalten eine Luftqualität und ein Wohnraumklima wie

in unbelasteter Natur – damit Sie auch drinnen richtig durchatmen können.

Die Starmix Zentral-Staubsauganlage macht Ihnen das Leben leichter.

Statt einen schweren Bodenstaubsauger – oder unterschiedliche Reinigungsgeräte – durch die Räume zu ziehen und treppauf – treppab zu tragen, saugen Sie bequem nur mit einem leichten, beweglichen Saugschlauch, der Ihnen überall hin folgt. Spezielle Düsen für nahezu jede Reinigungsaufgabe erleichtern Ihnen zusätzlich die Tätigkeit – für Teppiche, Parkett oder Steinböden, Gardinen und Polstermöbel, für Heizkörper und sonstige schwer zugängliche Stellen, für den Kamin, die Garage oder die Kellerräume ...

Das gute Ende: Nach der Tätigkeit sind Saugschlauch und Düsen einfach und schnell aufgeräumt und benötigen weniger Platz als ein oder mehrere Staubsauger plus sonstige Reinigungsgeräte.

Sauber und komfortabel.

Mit der Starmix Zentral-Staubsauganlage können Sie bis zur Hälfte Ihrer „Putzzeit“ einsparen! Müssen bis zu zwei Drittel weniger Staub wischen und bis zu 3 x weniger feucht wischen bei Glattböden!

Gegenüber herkömmlichen Staubsaugern bietet die Zentral-Staubsauganlage nämlich einen entscheidenden Vorteil: Bei den üblichen Staubsaugern, auch bei Antiallergie- und Wassersaugern, wird ein mehr oder weniger großer Anteil der aufgesaugten Pilzsporen, Milbenkot, Pollen, Bakterien und feinsten Microstaub mit der Abluft durch die Filterporen wieder

in die Raumluft geblasen und schlägt sich nach einer Zeit des Schwebzustands als feiner (Staub-)Belag auf Möbeln, Fußböden und allen Gegenständen nieder.

Bei der Zentral-Staubsauganlage gibt es dagegen keine Abluft in die Räume, da alle Partikel restlos und rückstandsfrei hinausgesaugt werden. Was weg ist, kann sich auch nicht wieder niederschlagen.

Zudem gibt es auch **keine Geruchsbelästigung mehr**, die durch gefüllte Papierfilterbeutel in Haushalts-Staubsaugern entsteht.

Schon Sie Ihre Nerven: Da die zentrale Saugereinheit weit entfernt vom Wohnbereich installiert ist, werden Sie nie mehr von lästigem Staubsaugerlärm genervt – Sie saugen nahezu geräuschlos. Wenn Sie möchten, können Sie beim Staubsaugen ganz entspannt Ihre Lieblingsmusik hören.



Wie funktioniert die Starmix Zentral-Staubsauganlage?

Ein weiteres, überzeugendes Argument für die Zentral-Sauganlage ist, dass man nichts von ihr sieht. Das Herzstück, die zentrale Saugereinheit, wird außerhalb des Wohnbereichs, z.B. in der Garage, im Keller, im Heizraum oder auf dem Dachboden installiert.

Ein durchdachtes Rohrsystem verbindet unsichtbar im Mauerwerk die Saugereinheit mit den Saugdosen, optisch ähnlich Steckdosen oder Lichtschaltern, in den Räumen. Statt mit einem kompletten Haushalts-Staubsauger zu hantieren, wird nur noch der leichte, biegsame Saugschlauch an die Saugdose angeschlossen – fertig, es kann gesaugt werden.

Das gesamte Sauggut von Grobschmutz bis Feinstaub wird in dem großvolumigen, 23 l bzw. 31 l fassenden Auffangbehälter gesammelt, Feinstaub und Schwebeteilchen gefiltert und der geringe, noch verbleibende Reststaub mit der Abluft ins Freie befördert.

Die stationäre zentrale Saugereinheit mit Vakuumtechnik bietet von allen Saugdosen aus gleichbleibend hohe Saugleistung, die auch bei voller werdendem Behälter kaum nachläßt.

Zur hygienischen, sauberen Entsorgung des Saugguts können praktische Papierfilterbeutel mit 23 l Fassungsvermögen eingesetzt werden – serienmäßig beim Starmix Modell M, optional bei den Modellen L und XL.



Saugdosen – weniger ist mehr.

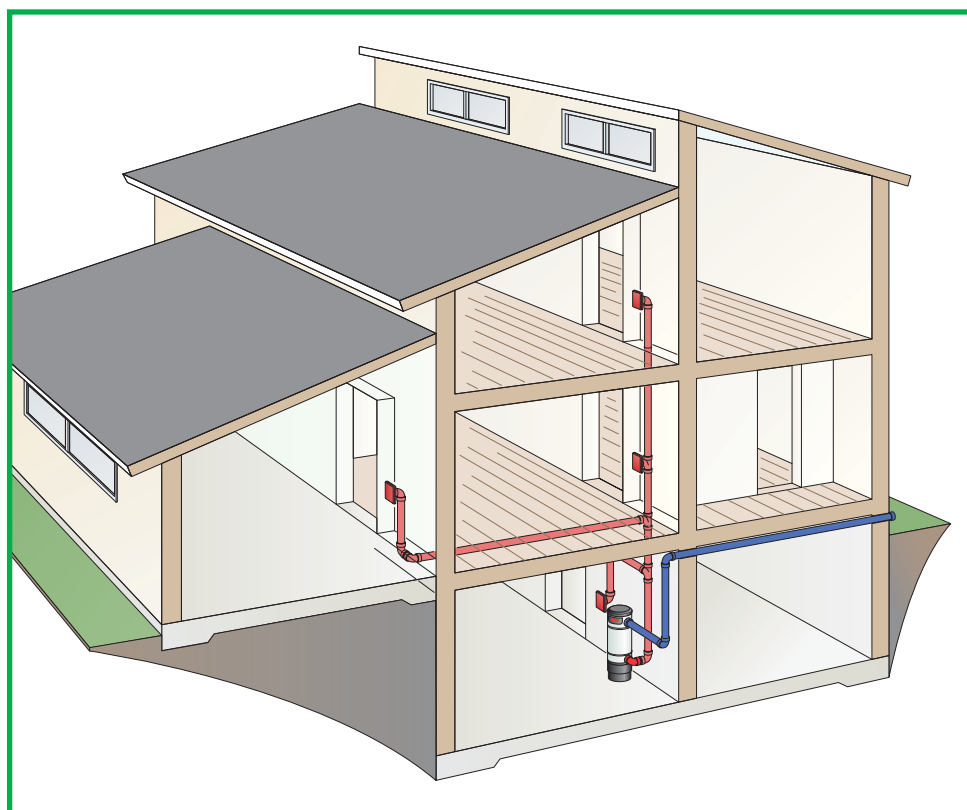
Zu viele Saugdosen machen keinen Sinn! Erfahrungsgemäß werden z.B. für eine Etagenfläche von 80 m² je nach Zuschnitt lediglich 2–3 Saugdosen benötigt.

Auf jeden Fall auch eine der sehr nützlichen Sockeleinkehrdüsen z.B. in der Küche einplanen.

In der Planung sollte die Anlage bereits so konzipiert werden, dass mit den Schlauchlängen von 8 m bzw. 9 m oder 10 m die gesamte Wohn- und Gebäudefläche bequem gesaugt werden kann. Dabei unbedingt auch spätere Hindernisse wie Möblierung, Öfen, Trennwände usw. einkalkulieren.

Sie sollten Ihre Wohnung oder Haus bequem bis in jeden Winkel mit dem Saugschlauch erreichen können, auch Wände, Decken und natürlich das Treppenhaus bzw. Haus-/Wohnungseingang.

Auch Garage und Keller nicht vergessen. Wenn bautechnisch möglich, ist eine Saugdose in der Garage äußerst praktisch – zum Aussaugen des Autos und Reinigen der Garage. Statt fegen saugen, geht schneller, ist sauberer und gründlicher. Das Gleiche gilt auch für den Keller.

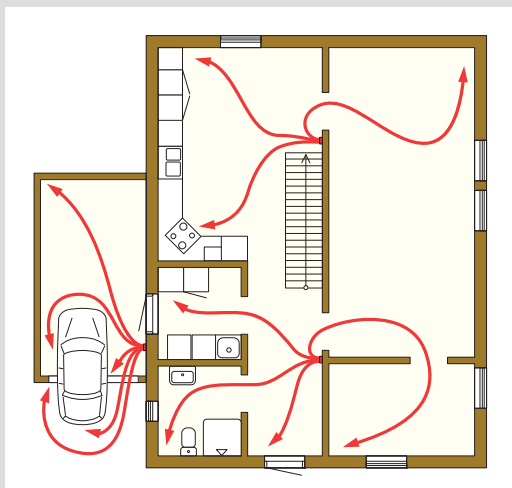


Beim Carport können Sie die Saugdose außen an der Hauswand installieren.

Auswahl an Saugdosen, von der neutralen Standard-Saugdose bis zu exklusiven beschichteten Saugdosen, die sich individuell an die Architektur und den Einrichtungsstil anpassen.

Ganz nach Ihrem Geschmack. Starmix bietet Ihnen eine vielfältige

Einfache und schnelle Montage.



Von den Saugdosen bis hin zum Zentralgerät wird die Saugrohrleitung unter Putz, im Wandschlitz, im Estrich, in der Betondecke oder auch auf Putz (Garage, Keller) verlegt. Die Installation ist selbstverständlich im **Neubau/Rohbau, aber auch bei Renovierung oder Sanierung bestehender Gebäude möglich.** Wir beraten Sie gerne und sind Ihnen auch bei der Planung behilflich.

Die bildorientierten Anleitungen für Montage und Installation enthalten viele weitere Tipps und wichtige Grundregeln.



Für gesundes Wohnen unverzichtbar: Die Starmix Zentral-Staubsauganlage.

Unsere modernen, „dichten“ Häuser werden innovativ auf maximale Energieeinsparung projiziert, jedoch fehlt häufig ein ausreichendes Konzept für die notwendige Belüftung und staubfreie Hygiene.

Wird in solch einem Haus auch noch ein „normaler“ Staubsauger eingesetzt, verschärft sich das Problem:

„Micro-Abriebe von den heute üblichen modernen Wohnbaustoffen – Farben, Lacke, Teppichfasern oder Kunststoffbeläge – werden durch normale Staubsauger zerkleinert und durch feinste Filterporen wieder in die Wohnung geblasen“. (Zitat FAZ)

Diese Problemstäube häufen sich fortlaufend an und können dann auch durch kontrollierte Wohnraumbelüftung nicht abtransportiert werden.

Die Gefahr aus dem Staubsaugerbeutel.

Sie sind unsichtbar, zunächst geruchlos und winzig klein: kleinste Staubpartikel aus Umweltschmutz, die der Staubsaugerbeutel nicht zurückhält.

„Diese Teilchen sind so klein, dass sie zum Teil lungengängig sind und unter Umständen vom natürlichen menschlichen Filtersystem, den Schleimhäuten und Flimmerhärchen nicht zurückgehalten werden. Die Motorhitze des Staubsaugers verschwelt diese Fein- und Microstäube. Wenn Sie den Geruch des Staubsaugers wahrnehmen, haben Sie bereits unter Umständen gefährliche Verschmutzungen eingeatmet“. (Zitat FAZ)

Der Beutel, der es in sich hat: „Der Inhalt eines Staubsaugerbeutels kann durch die chemische und biologische Reaktion seines Inhalts äußerst gefährlich werden! Die übelriechenden Emissionen sind oft Zerfallsgerüche, sogenannte Endotoxine und unter Umständen hochgiftig. Sogenannte Wasserstaubsauger sind keine Lösung, denn diese verkeimen extrem und bedeuten ein großes Gesundheitsrisiko“. (Zitat ÖKO-Test 4/2000)

Auch Antiallergie-Staubsauger filtern in der Regel Hausstaubpartikel nur bis 0,4 oder 0,3 Mikrom aus der Saugluft.

Das saubere „Rezept“ gegen diese neue Form der Gesundheitsgefährdung, der wir durch den vermeintlichen Komfortfortschritt ausgesetzt sind, ist die Zentral-Staubsauganlage. Alleine sie eliminiert jegliche Problemstäube rückstandsfrei.

Die Starmix Zentral-Staubsauganlage: Eine Wohltat für Allergiker und Asthmatiker.

Allergien gehören zu den großen gesundheitlichen Herausforderungen unserer Gesellschaft, Asthma mit zu den häufigsten chronischen Krankheiten in Industrieländern.

Hausstaubmilben sind klassische Auslöser für Allergien. Genau genommen sind es ihre Ausscheidungen, die tränende Augen, Reizungen der Schleimhäute und Schnupfensymptome verursachen. Die mikroskopisch kleine Kotpartikel bleiben erhalten, werden in der Heizperiode mit dem Staub aufgewirbelt und eingeatmet.

„Proteine in den Ausscheidungen der Milbe besitzen eine sehr hohe allergische Potenz und werden vor allem nachts im Schlaf eingeatmet“, erläutert Heinz Kofler, Allergie-Ambulatorium Hall in Tirol.

Milben finden sich in jeder Wohnung. Jedes Gramm Hausstaub enthält an die 1000 Milben, die ca. 25.000 Kotbällchen produzieren – im Prinzip die Auslöser der Hausstauballergien.

Milbenkot ist außerdem der ideale Nährboden für Schimmelpilze.

Nach dem Staubsaugen ist die Innenraumluft bis zu 50 mal mehr mit schwebenden Hausstaubmilben-Allergenen kontaminiert als zuvor, da die meisten Staubsauger – auch die als allergiefreundlich gepriesenen Wasserstaubsauger – die Allergiepartikel ungefiltert wieder ausblasen.



Achtung, Haustiere! Haustierhaltung erhöht die „Chancen“ für Allergien oder Asthma. Auslöser sind Fell- und Gefiederstäube, Abschuppungen, Haar- und Federpartikel, Rückstände von Fell- und Gefiedermilben sowie weiteren Parasiten.

Hygiene und Gesundheit im Haus fängt mit Fein- und Microstaub-freier Innenraumluft an. Deshalb ist die Starmix Zentral-Staubsauganlage das optimale Konzept für gesundes, staubfreies Wohnen!

**Starmix Zentral-Staubsauganlage „StarFox“:
Das komfortable Staub-raus-System.**

Zentral-Staubsauger **Neu!**

Das
komfortable
Starmix
Staub-
raus-
System.



Im Lieferumfang enthalten:

- Schalldämpfer
- Papierfilterbeutel
- Wandmontageplatte inkl. Befestigungsmaterial
- Aufputzdose für Garage
- Flexible Rohranschlüsse für Saug- und Abluftleitung

StarFox M

Für Apartments und kleinere Einfamilienhäuser. Einfache und hygienische Staubentsorgung mit Filterbeutel.

StarFox L

Für Einfamilienhäuser bis 250 m² Wohnfläche.

StarFox XL

Für Einfamilienhäuser bis 600 m² Wohnfläche.

Saugleistung	515 Airwatt	515 Airwatt	590 Airwatt
Motoren	Thru-Flow	Thru-Flow	By-Pass
Leistungsaufnahme	Max. 1350 Watt (bei 230 V/50 Hz)	Max. 1350 Watt (bei 230 V/50 Hz)	Max. 1850 Watt (bei 230 V/50 Hz)
Max. Unterdruck	22 kPa / 220 mbar	22 kPa / 220 mbar	30 kPa / 300 mbar
Max. Saugleistung	180 m ³ /h / 50,4 l/s	180 m ³ /h / 50,4 l/s	210 m ³ /h / 58,8 l/s
Max. Rohrlänge	ca. 40 m von der entferntesten Saugdose bis zur Abluftöffnung	ca. 40 m von der entferntesten Saugdose bis zur Abluftöffnung	ca. 70 m von der entferntesten Saugdose bis zur Abluftöffnung
Max. Hubhöhe steigende Leitung	Gerät bis 3,0 m höher als die tiefste Saugleitung installiert	Gerät bis 3,0 m höher als die tiefste Saugleitung installiert	Gerät bis 5,0 m höher als die tiefste Saugleitung installiert
Empf. Saugschlauchlänge	bis 9 m	bis 9 m	bis 12 m
Filtertechnik	Papierfilterbeutel	selbstreinigender Hubfilter optional zusätzlich Papierfilterbeutel	selbstreinigender Hubfilter optional zusätzlich Papierfilterbeutel
Saug- und Ausblasanschluss	50,8 mm außen	50,8 mm außen	50,8 mm außen
Maße HxBxT	60 x 39 x 42 cm	88 x 39 x 42 cm	96 x 39 x 42 cm
Papierfilterbeutel Volumen	23 Liter	optional (23 Liter)	optional (23 Liter)
Behälterkapazität	–	31 l	31 l
Bestell-Nr.	011967	011974	011981
UVP in € inkl. MwSt.	699,-	899,-	1.099,-

Saugzubehörsets

Modell / Bezeichnung	Bestell-Nr.	UVP in € pro Stück inkl. MwSt.
----------------------	-------------	--------------------------------------

Premium-Saugzubehörset, 11-teilig

SZB 8	8,0 m Schlauch mit Fernbedienung, Schalter im Handgriff	012087	249,00
SZB 9	9,0 m Schlauch mit Fernbedienung, Schalter im Handgriff	012094	269,00
SZB 10	10,0 m Schlauch mit Fernbedienung, Schalter im Handgriff	012100	289,00

Bestehend aus: **1** Hochflexibler, weicher Premium-Saugschlauch mit Fernbedienung **2** Längenverstellbares Teleskoprohr **3** Wandhalter für Handgriff oder Teleskoprohr **4** De Luxe Allround-Bodendüse **5** Grobschmutzdüse **6** Polster- und Teppichfransenbürste **7** Fugendüse **8** Heizkörper-/Fugenbürste **9** Wendedüse-Pinsel und Tiefensaugdüse **10** Fugendüse mit Klappbürstchen **11** Zubehör-Korb mit großvolumigem Schlauchaufhänger

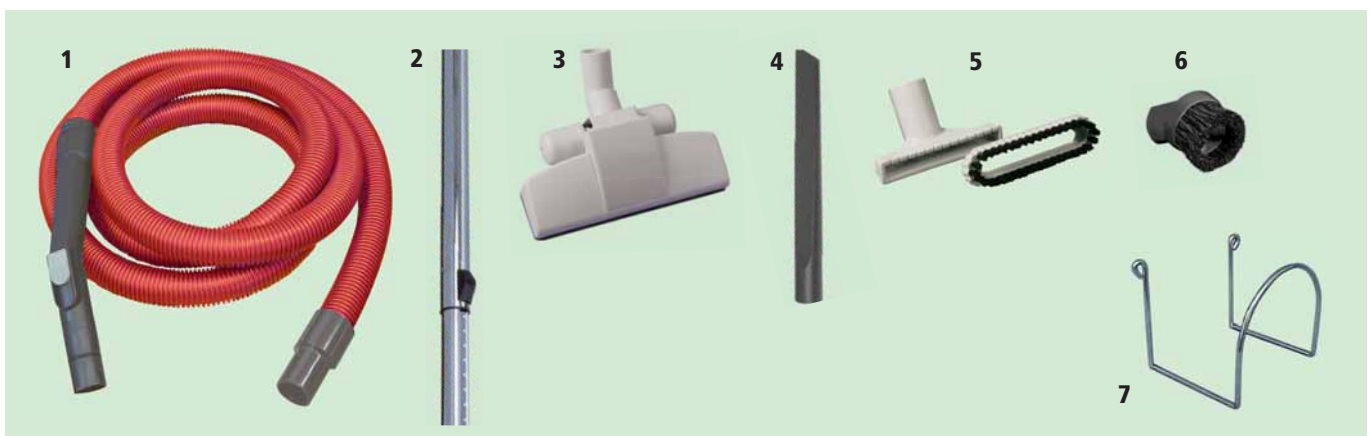


Garagen-/Keller-Saugzubehörset, 7-teilig

Neu!

GZB 10	10,0 m Sicherheitssaugschlauch „Signalrot“, trittfest und überfahrbar in unfallverhütender Signalfarbe. Ohne Ein-/Ausschalter am Handgriff	012117	154,90
---------------	---	---------------	---------------

Bestehend aus: **1** Sicherheits-Saugschlauch 10 m (Gerät startet beim Einstecken des Schlauchs in die Saugdose) **2** Längenverstellbares Teleskoprohr **3** 4-WD-Bodendüse **4** extra lange Fugendüse (35 cm) zum Saugen zwischen den Autositzen **5** Polster-/Autositz- und Grobschmutzdüse **6** Staubpinsel **7** Wandschlauchhalter



Installationssets • Rohrsets

Modell / Bezeichnung	Bestell-Nr.	UVP in € pro Stück inkl. MwSt.
----------------------	-------------	--------------------------------------

Achtung! Alle Einbausetts sind ohne Saugdosen und ohne Einbaurahmen.
Bestellen Sie Saugdosen und die Einbaurahmen nach Ihrem Geschmack.

Installationssets



R-GB-3, Einbauset für 3 Saugdosen 12 Rohre à 1,5 m = 18 m Saugleitung, 3x 90° Bogen kurz (Sicherheitsknie), 9x 90° Bogen weit, 3x 90° Abzweig, 4x 45° Bogen, 6x Rohrmuffen, 6x Rohrhalter, 118 ml Kleber, 15 Kabelbinder, 20 m Steuerkabel.	420110	169,00
---	--------	--------

SR-GB-3, Einbauset für 3 Saugdosen Das 24-Volt Steuerkabel ist bereits in einem flexiblen Kabelschutzrohr eingezogen. Sonst Inhalt wie R-GB-3.	420172	195,00
--	--------	--------

R-GB-4, Einbauset für 4 Saugdosen 16 Rohre à 1,5 m = 24 m Saugleitung, 4x 90° Bogen kurz (Sicherheitsknie), 12x 90° Bogen weit, 4x 90° Abzweig, 4x 45° Bogen, 9x Rohrmuffen, 8x Rohrhalter, 118 ml Kleber, 20 Kabelbinder, 25 m Steuerkabel.	420189	219,00
--	--------	--------

SR-GB-4, Einbauset für 4 Saugdosen Das 24-Volt Steuerkabel ist bereits in einem flexiblen Kabelschutzrohr eingezogen. Sonst Inhalt wie R-GB-4.	420196	249,00
--	--------	--------

Rohrsets



Rohrset R-12 12 Rohre à 1,5 m = 18 m Saugleitung.	420202	60,00
---	--------	-------

Rohrset R-20 20 Rohre à 1,5 m = 30 m Saugleitung.	420219	100,00
---	--------	--------



Rohrset R-36 36 Rohre à 1,5 m = 54 m Saugleitung.	420233	182,00
---	--------	--------

R-1 Einzelrohr, 1,5 m.	554532	4,95
----------------------------------	--------	------

Saugdosen • Einbaurahmen

	Modell / Bezeichnung	Bestell-Nr.	UVP in € pro Stück inkl. MwSt.	
Achtung! Einbaurahmen und Putzdeckel muss jeweils separat zu den Saugdosen bestellt werden.				
	Edelstahl-Saugdose AMBIENTE	555256	45,90	
	Edelstahl rostfrei. Nach oben öffnend. Maße 8,5 x 8,5 cm. Für Wand- und auch für Bodeneinbau geeignet. Verkehrsweiß beschichtet, RAL 9016	555263	45,90	
	Cremeweiß beschichtet, RAL 9001	555270	45,90	
	Grau-braun beschichtet, RAL 8019	555287	45,90	
	Einbaurahmen für Edelstahl-Saugdose Mit Anschlussbuchsen für Kabelschutzrohr. Inkl. Putzdeckel.	555294	11,90	
	Standard-Saugdose Kunststoff, große Deckfläche, Maße H 13 cm x B 9 cm. Nach oben öffnend. Weiß, RAL 9003 Beige, RAL 1014	555119 555133	12,90 12,90	
	Einbaurahmen für Standard-Saugdose Für Hohlwand-Installation und Massivwände.	555140	4,95	
	Putzdeckel Passend für Einbaurahmen 555140.	555171	2,95	
		Aufputz-Saugdose Kunststoff weiß. Nach unten öffnend. Zur direkten Installation in das Sicherheitsknie oder das T-Stück.	555317	15,90
		FLIP-VAC Saugdosen Neu! Modern, fortschrittlich, formschön. Schlagfester, durchgefärbter ABS-Kunststoff, hochglänzend, lichtecht. 180° nach oben öffnend.		
	Weiß	541365	24,90	
	Grau	541372	24,90	
	Pfirsich	541693	24,90	
	Mandel	541778	24,90	
	Avocado	541860	24,90	
	Polarblau	541884	24,90	
	Aschgrau-meliert	542003	24,90	
	Schwarz	542027	24,90	
	Einbaurahmen für FLIP-VAC-Saugdose Für Hohlwand-Installation und Massivwände.	555140	4,95	
	Putzdeckel Passend für Einbaurahmen 555140.	555171	2,95	

Saugdosen • Einbaurahmen

	Modell / Bezeichnung	Bestell-Nr.	UVP in € pro Stück inkl. MwSt.
Achtung! Einbaurahmen und Putzdeckel muss jeweils separat zu den Saugdosen bestellt werden.			
	Design-Saugdose QUADRA Neu! Kunststoff, Maße 8 x 8 cm. Nach oben öffnend. Signalweiß, RAL 9003 Cremeweiß, RAL 9001 Weißaluminium beschichtet, RAL 9006	543130 543635 545738	21,50 21,50 31,90
	Einbaurahmen inkl. Putzdeckel für QUADRA-Saugdose Sehr gut geeignet für Hohlwand-Installation und Massivwände.	545769	8,95
	EURO-TOP Saugdose Kunststoff, Maße 8,5 x 8,5 cm. Nach oben öffnend. Attraktives, Lichtschalterähnliches Design. Signalweiß, RAL 9003 Weißaluminium beschichtet, RAL 9006	555188 545875 Neu!	17,95 28,90
	Einbaurahmen inkl. Putzdeckel für EURO-TOP Saugdose Mit Anschlussbuchsen für Kabelschutzrohr.	555249	9,90
	Metall-Aluguss-Saugdose ROBUSTA Neu! Große Deckfläche, Maße H 13 cm x B 9 cm. Nach oben öffnend. Weiß, RAL 9011 – Wandeinbau Broncefärbig – Wandeinbau Chrom – Wandeinbau	546025 546285 546315	26,95 26,95 26,95
	Bodensaugdose ROBUSTA Große Deckfläche, Maße H 13 cm x B 9 cm, 2 mm flach. Nach oben öffnend. Broncefärbig – Bodeneinbau Chrom – Bodeneinbau	546865 547121	26,95 26,95
	Einbaurahmen für ROBUSTA-Saugdose Gut geeignet für Hohlwand-Installation und Massivwände.	547497	4,95
	Putzdeckel Passend für Einbaurahmen Nr. 547497.	547596	2,95

Saugdosen- & Rohrleitung-Installationsteile

Modell / Bezeichnung	Bestell-Nr.	UVP in € pro Stück inkl. MwSt.
----------------------	-------------	--------------------------------------

Saugdosen-Installationsteile



Saugdosen-Sicherheitsknie 90° 554716 3,00

In den Einbausets enthalten.
Wird generell hinter der Saugdose installiert. Auch für Sockel-einkehrdüse. Hält lange, sperrige Teile vom Rohrsystem fern.

Saugdosen-Sicherheits-T-Stück 554785 5,30

Wenn eine Saugdose direkt in eine Steigleitung installiert wird.

Verlängerung des Saugdosen-Anschlussstutzens 554808 4,80

Wenn der Einbaurahmen zu tief in der Wand sitzt, bei zu dickem Putzauftrag oder nachträglicher Holzverschalung.

Rahmenblende/Ausgleichsrahmen für Standardsaugdose

Deckfläche 157 x 115 mm. Als Ausgleich, wenn der Einbaurahmen bis 5 mm aus der Wand ragt.

Weiß 554815 7,95
Beige 555232 7,95

Rahmenblende/Ausgleichsrahmen für EURO-TOP Saugdose Neu!

Weiß 547602 7,95
Beige 547770 7,95
Schwarz 547787 7,95

Adapterring 554822 2,65

Als Distanzring zur Installation einer Saugdose in eine HT-Wasserrohrmuffe.

Rohrleitung-Installationsteile



Rohrschneider „gratfrei“ 554853 31,50

Inkl. 1 Ersatzklinge.
Für schnelles, sicheres Abschneiden der Rohre.

Ersatzklinge 554846 15,95

2 Stück im Set.

90° Bogen weit 554891 3,85

In den Einbausets enthalten.

Saugdosen-Sicherheitsknie 90° 554716 3,00

In den Einbausets enthalten.
Wird generell hinter der Saugdose installiert. Auch für Sockel-einkehrdüse. Hält lange, sperrige Teile vom Rohrsystem fern.

Rohrleitung-Installationsteile

	Modell / Bezeichnung	Bestell-Nr.	UVP in € pro Stück inkl. MwSt.
	45° Bogen In den Einbausets enthalten.	554907	2,95
	30° Bogen	554914	3,50
	90° Abzweig In den Einbausets enthalten.	554952	4,35
	45° Abzweig	554969	3,50
	Hosenstück (Dreiwege-Anschluss).	554976	5,50
	Rohrmuffe In den Einbausets enthalten. Mit Stoß zum Zusammenkleben von Rohren.	554983	2,30
	Innenmuffe Mit Stoß zum Zusammenkleben von 2 Bögen / Abzweigen.	554990	2,30
	Rohrhalter mit Kabel-Clip. In den Einbausets enthalten.	555003	0,95
	Rohrverschlusskappe	555010	2,95
	Rosette Zum Wandabschluss bei Rohrdurchführung durch die Wand.	555027	3,10
	Verschlussklappe für Abluft-Ausblasöffnung Öffnet sich durch den Luftstrom.	555034	11,95
Flexibles Montagerohr, 50,8 mm Ø, pro Meter Im Lieferumfang von Zentral-Staubsauger und Sockeleinkehrdüsen enthalten.	560403	17,95	

Rohrleitung-Installationsteile

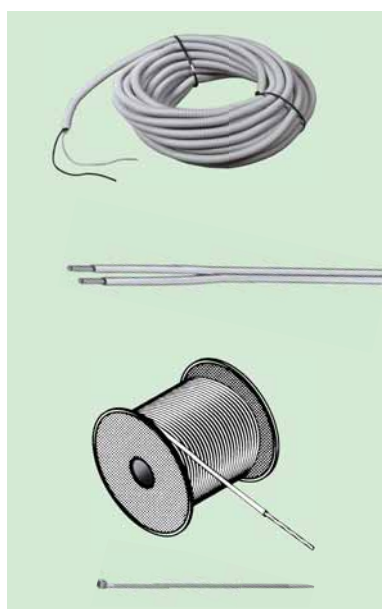
Modell / Bezeichnung	Bestell-Nr.	UVP in € pro Stück inkl. MwSt.
----------------------	-------------	--------------------------------------

Kleber



Schnellkleber flüssig – 118 ml. In den Einbausetts enthalten. Mit praktischer Aufstreichhilfe im Deckel.	555041	8,00
Schnellkleber flüssig – 237 ml. Mit praktischer Aufstreichhilfe im Deckel.	555072	12,00

Steuerkabel





Steuerleitung 24 Volt, 2-adriges Kabel, 20 Meter in flexibles Schutzrohr eingezogen. In Einbauset SR-GB-3 enthalten.	555379	46,50
Steuerleitung 24 Volt, 2-adriges Kabel, 25 Meter in flexibles Schutzrohr eingezogen. In Einbauset SR-GB-4 enthalten.	555089	60,50
Steuerleitung 24 Volt, 2-adriges Kabel, 20 Meter in Einbauset R-GB-3 enthalten.	555430	19,50
Steuerleitung 24 Volt, 2-adriges Kabel, 25 Meter in Einbauset R-GB-4 enthalten.	555096	24,95
Steuerleitung 24 Volt, 2-adriges Kabel, Rolle, 300 Meter	555447	275,00
15 Befestigungsbänder zum Befestigen des Steuerkabels entlang der Rohrleitung. In den Einbausetts enthalten.	555102	3,10

Sockeleinkehrdüsen



Sockeleinkehrdüse / Kippmechanik Inkl. Sicherheitsknie, Anschlussmuffe, Flexrohr. Kunststoff, weiß	557991	75,00
Kunststoff, beige	554167	75,00
Kunststoff, schwarz	558004	75,00
Aluminium-Design beschichtet	547794	105,00
Ausschnittmaße für Sockelblende B 170 mm x H 40 mm.	Neu!	
Massiv-Edelstahl	547817	145,00
Ausschnittmaße für Sockelblende B 165 mm x H 43 mm.	Neu!	
Wandeinbaubox inkl. Frontblende. Für Sockeleinkehrdüse. Maße Box: B 300 / H 125 / T 125 mm Maße Frontblende: B 310 / H 135 mm Blende Massiv-Edelstahl, gebürstet	560410	54,90
Blende weiß beschichtet	560427	54,90

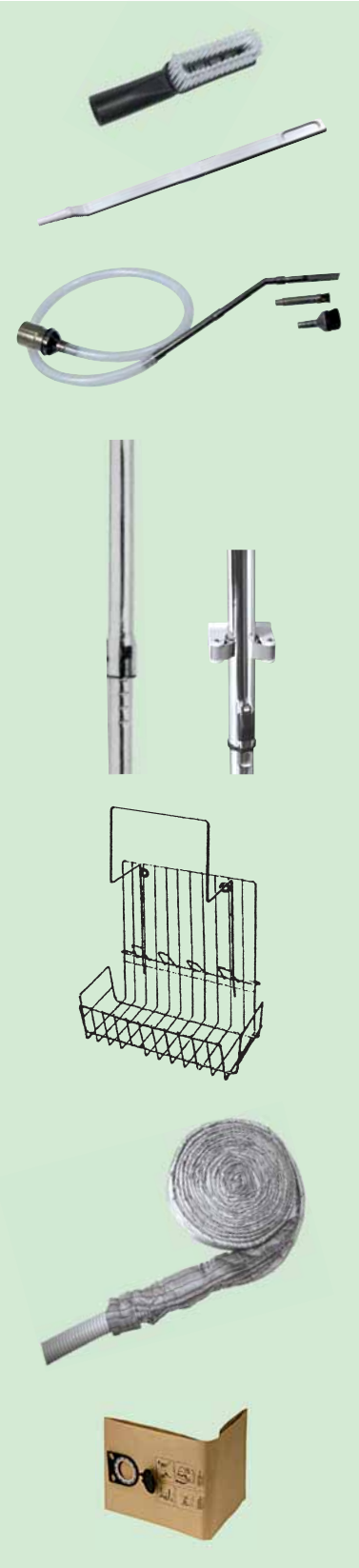
Vorabscheider • Nützliches und komfortables Zubehör

	Modell / Bezeichnung	Bestell-Nr.	UVP in € pro Stück inkl. MwSt.
Vorabscheider			
	Aschefresser „GROVIS“ Spezieller Abscheider nur für Asche. Volumen ca. 20 Liter. Waschbarer Spezial-Filter – lässt keine Asche zu Ihrem Zentralstaubsauger durch. Saugschlauch 40 mm Ø, inkl. Düse ca. 200 cm lang. Anschluss mittels Ihres Saugschlauches an die Saugdose.	007809	72,50
	Allround-Vorabscheider Neu! Für kalte Asche, Wasser. Volumen ca. 15 Liter. Mit hochwirksamem, waschbarem Kartuschenfilter aus Polyester. Integr. Schließventil für Wasserstandsbegrenzung. Inkl. Rohrdüse, langer Fugendüse, Wasserdüse, Saugpinsel. Betrieb mit Filterbeutel möglich.	012124	124,90
Nützliches und komfortables Zubehör			
	Turbo-Cat , Breite 31 cm. Rotierende Teppichbürste, superstark, superflach. Optimal für Fäden, Fusseln, Haare...	554211	249,00
	Teppich-Bürste , Breite 25 cm. Rotierende Teppichbürste.	554228	69,90
	Premium-Bodendüse , Breite 28 cm. Neu! Umschaltbar von Teppich- auf Hartboden, sehr leise. Mit Dreifach-Gelenk.	547824	24,95
	De Luxe-Bodendüse , Breite 26 cm. Im SZB enthalten. Umschaltbar von Teppich- auf Hartboden.	554198	19,95
	4WD Super-Bodendüse , Breite 28 cm. Neu! 4 leichtgleitende Räder, speziell für Teppichböden sehr geeignet. Im GZB enthalten.	547978	27,95
	Glattbodenbürste , Breite 30 cm. Mit 2 weichen Bürstenleisten und 2 Gleitern. Für die schonende Behandlung von Parkett, Laminat und allen Glattböden.	554129	19,95
Glattbodenbürste , Breite 36 cm. Ideal für große Flächen, sonst wie oben.	554136	30,95	

Nützliches und komfortables Zubehör

	Modell / Bezeichnung	Bestell-Nr.	UVP in € pro Stück inkl. MwSt.
	Feinbodenbürste , Breite 32 cm. Ohne Rollen, Bürstenkranz aus Rosshaarborsten, für hochempfindliche glatte Böden.	554143	28,95
	Turbo-Handbürste , Breite 15 cm. Rotierende Handbürste für Polster, Autositze etc. Entfernt z.B. mühelos Tierhaare.	554235	31,95
	Wendedüse, Pinsel-/Tiefen-Saugdüse Kombidüse, 2-fach verwendbar. Im SZB enthalten.	554402	15,95
	Möbelpinsel , rund. Weiche Naturborsten.	554280	7,95
	Polster- und Autositzbürste , Breite 15 cm. Harter Borstenkranz, abnehmbar. Auch als Grobschmutzdüse zu verwenden. Im GZB enthalten.	554242	7,95
	Grobschmutzdüse , Breite 14 cm. Mit Schabe- und Bürstenleiste. Im SZB enthalten.	554433	6,50
	Fugendüse , Länge 23 cm. Im SZB enthalten.	554471	5,50
	Heizkörper-/Fugenbürste Optimaler Einsatz zwischen Heizkörperlamellen und engen Schlitzen. In Verbindung mit der Fugendüse einzusetzen. Im SZB enthalten.	554266	6,95
	Extra lange Fugendüse , 35 cm. Neu! Im GZB enthalten.	548081	7,50
	Fugendüse mit Klappbürstchen Durch Ausklappen des Bürstchens eine äußerst praktische Allrounddüse. Für Haus, Büro, Schreibtisch, Computertastatur usw. Im SZB enthalten.	558073	8,95
Polster- und Teppichfransenbürste , Breite 11 cm. Kräftiger durchgehender Borstenkranz. Im SZB enthalten.	558080	6,50	

Nützliches und komfortables Zubehör

	Modell / Bezeichnung	Bestell-Nr.	UVP in € pro Stück inkl. MwSt.
	Kleiderbürste Mit hochwertigen weichen Borsten in Doppelreihe.	554259	15,50
	Flach-Sauglanze 90 cm lang, 1 cm flach.	554273	19,95
	Minidüsen-Bürstchen-Saugset Neu! 2 Bürstchen, Fugendüsen, verschiedene Röhrchen, regelbarer Adapter, Saugschlauch, z.B. für Computer-Tastatur, Drucker, HiFi-Geräte, Modellbau...	405803	20,95
	Superteleskoprohr Stufenlos von 60 cm bis 1 m verstellbar. Im SZB enthalten.	554389	19,50
	Handrohr-Wandhalter Sicher haltender Wandhalter für Handgriff und Handrohr. Im SZB enthalten.	554396	8,50
	Kombikorb/Schlauchhalter Großes Volumen, 4 Düsenhalter, Schlauchhalter für rutsicheres Aufhängen des Saugschlauches. Im SZB enthalten.	558035	19,50
	Textil-Softschlauchüberzug für 8,0 m Saugschlauch Mit Reißverschluss.	554488	47,90
	Textil-Softschlauchüberzug für 9,0 m und 10,0 m Saugschlauch Mit Reißverschluss.	554495	52,90
	Papierfilterbeutel für Zentral-Staubsauganlagen StarFox M, L und XL. 1 Satz = 3 Stück. Volumen 23 Liter.	405858	17,95

Saugschläuche

	Modell / Bezeichnung	Bestell-Nr.	UVP in € pro Stück inkl. MwSt.
	Schläuche mit Fernbedienung Hochwertiger, hochflexibler und trittfester weicher Saugschlauch.		
	Schlauch 8,0 m , mit Fernbedienung. Neu! Im SZB enthalten.	405766	179,00
	Schlauch 9,0 m , mit Fernbedienung. Neu! Im SZB enthalten.	405780	189,00
	Schlauch 10,0 m , mit Fernbedienung. Neu! Im SZB enthalten.	405797	209,00
	TOP-LINE Saugschlauch, Meterware , pro Meter Ohne Fernbedienung. Handgriff und Kontakt-Einsteckkupplung muss separat bestellt werden – siehe unten.	554150	5,95
	Schlauch-Handgriff Kunststoff, schwarz, mit Saugluftregulierung.	573458	15,95
	Kontakt-Einsteckkupplung Mit Kontaktschaltring. Beim Einstecken in die Saugdose wird der Zentral-Staubsauger gestartet.	554334	6,50
	Ausziehschlauch von 1,4 m bis 5,6 m. Dehnbarer Schlauch für die schnelle Beseitigung kleiner Verschmutzungen. Nicht trittfest. Ergonomischer Handgriff mit Saugluftregulierung. Kontakt-Einsteckkupplung – beim Einstecken in die Saugdose wird der Zentral-Staubsauger gestartet.	420103	79,00

Auszug aus unseren Lieferbedingungen:

Diese Preisliste gilt ab 01.03.2011.
 Die Preise verstehen sich pro Einheit in EURO (€), netto.
 Lieferung: Ab Werk. Ab € 750,00 frachtfrei.

Für Kleinaufträge mit einem Nettowarenwert unter € 50,00 berechnen wir eine anteilige Bearbeitungsgebühr in Höhe von € 10,00 Mindermengenzuschlag. Sofern nicht anders vereinbart, gelten unsere allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen.

Schema Rohrsystem

1 Unterputz-Saugdose

2 Einbaurahmen

3 Sicherheitsknie

Generell hinter einer Saugdose zu installieren.
Den kurzen Schenkel zur Saugdose.
Das Vakuum-Rohr in den langen Schenkel.

4 Vakuum-Rohr

5 45° Abzweig

Installation einer Saugdose in eine senkrechte Steigleitung.

6 T-Stück

Nur bei Installation einer Saugdose **direkt** in die Saugleitung und nur wenn Lösung **5** aus Platzgründen nicht möglich ist. (Bei dieser Variante kann etwas Schmutz in das T-Stück und in die Saugdose fallen)

7 90° Abzweig

8 90° Bogen weit

Wird generell im Systemverlauf installiert.

9 24 V Steuerleitung

Verlegung im flexiblen Kabelrohr empfohlen.
Verdrahtung sternförmig verteilt oder durchgeschleift.

10 Elektr. Verteilerdose

(handelsübliche Dosen verwenden).

11 Aufputzdose

12 Bodensaugdose

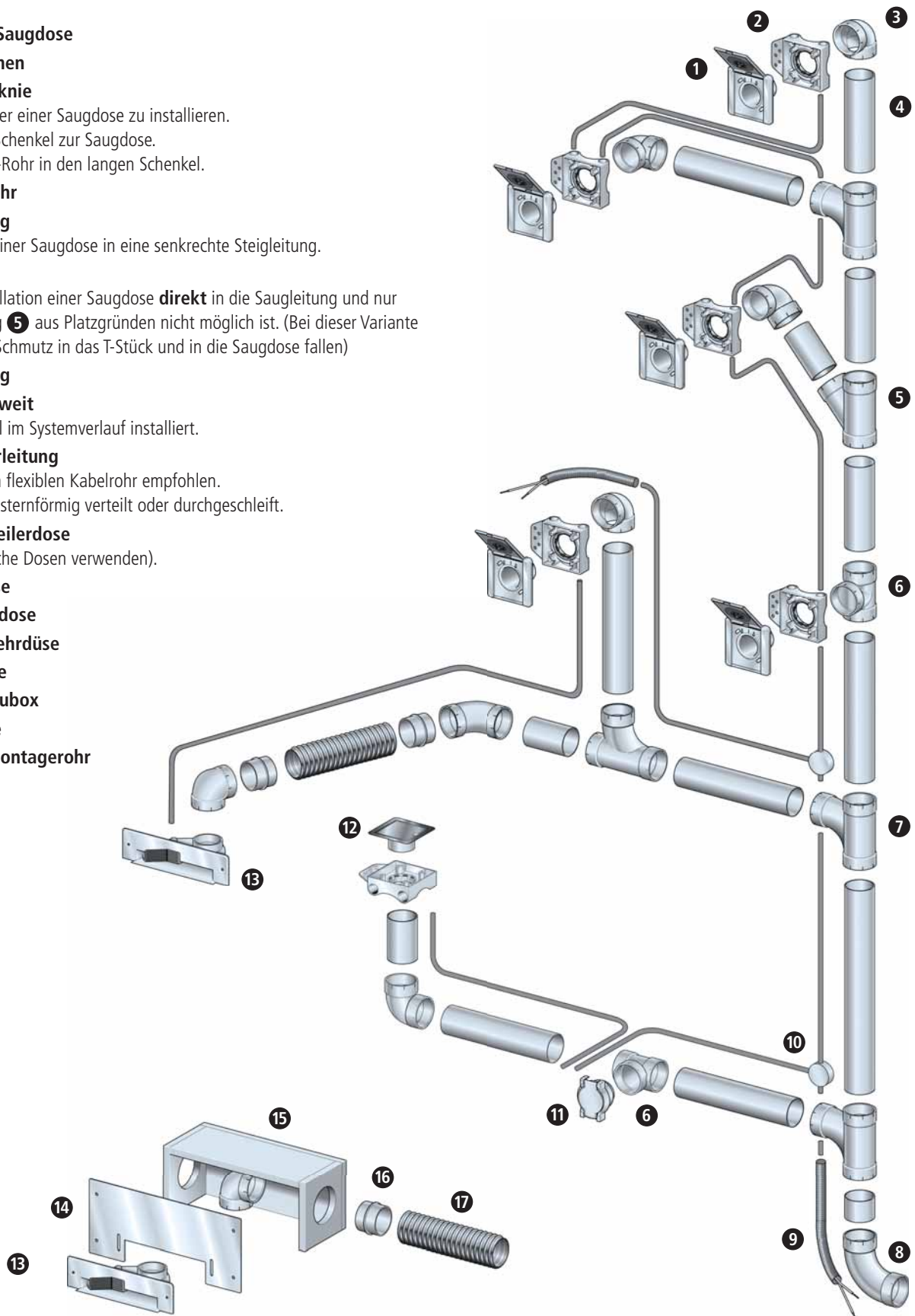
13 Sockeleinkehrdüse

14 Frontblende

15 Wandeinbaubox

16 Innenmuffe

17 Flexibles Montagerohr



Preisbeispiele • Bestell-Checkliste

Preisbeispiel Objekt von ca. 100 m ² Wohnfläche	Einzelpreis	Total
• Zentralgerät »StarFox« M	€ _____	€ 699,00
• 1 Einbauset R-GB-3 inkl. 18 m Saugleitung	€ _____	€ 195,00
• 3 Standard-Saugdosen weiß	€ 12,90	€ 38,70
• 3 Einbaurahmen inkl. Putzdeckel	€ 7,90	€ 23,70
• 1 Sockeleinkehrdüse, 90° Knie, Flexanschlüsse	€ _____	€ 75,00
• Premium-Saugzubehör SZB 8	€ _____	€ 249,00
Bausatz-Gesamtbetrag inkl. MwSt.		€ 1.280,40

Preisbeispiel Objekt von ca. 150 m ² Wohnfläche	Einzelpreis	Total
• Zentralgerät »StarFox« L	€ _____	€ 899,00
• 1 Einbauset R-GB-4 inkl. 24 m Saugleitung	€ _____	€ 249,00
• 4 Standard-Saugdosen weiß	€ 12,90	€ 51,60
• 4 Einbaurahmen inkl. Putzdeckel	€ 7,90	€ 31,60
• 1 Sockeleinkehrdüse, 90° Knie, Flexanschlüsse	€ _____	€ 75,00
• Premium-Saugzubehör SZB 9	€ _____	€ 269,00
Bausatz-Gesamtbetrag inkl. MwSt.		€ 1.575,20

Bestell-Checkliste	Einzelpreis	Total
• Zentralgerät, Typ _____	€ _____	€ _____
• Flexible Geräteanschlüsse _____	€ _____	€ _____
• Einbauset für Saugdosen, Typ _____	€ _____	€ _____
• Rohrset, Typ _____	€ _____	€ _____
• _____ Stück Einbaurahmen, Typ _____	€ _____	€ _____
• _____ Stück Saugdose, Typ _____	€ _____	€ _____
• _____ Stück Einbaurahmen, Typ _____	€ _____	€ _____
• _____ Stück Saugdose, Typ _____	€ _____	€ _____
• _____ Stück Sockeleinkehrdüse inkl. Sicherheitsknie und Flexanschluss /Farbe _____	€ _____	€ _____
• _____ Stück Sicherheitsknie _____	€ _____	€ _____
• _____ Stück Flexanschluss _____	€ _____	€ _____
• Premium-Saugzubehörset SZB, Schlauchlänge _____	€ _____	€ _____
Zweitset oder Zweitschlauchlänge _____	€ _____	€ _____
• Abscheider Wasser, Asche, Schmutz, Typ _____	€ _____	€ _____
• Wunschzubehör, Typ _____	€ _____	€ _____
_____	€ _____	€ _____
_____	€ _____	€ _____
• Verschlussklappe für Abluft _____	€ _____	€ _____
• Weitere Installationsteile _____	€ _____	€ _____
_____	€ _____	€ _____
_____	€ _____	€ _____
Gesamtbetrag inkl. MwSt.	€ _____	€ _____



Ein Qualitätsbegriff weltweit.
Seit über 90 Jahren.

DIE MARKE STARMIX STEHT FÜR INNOVATIVE PRODUKTE.



Unter der Marke »starmix« entwickelt, produziert und vertreibt ELECTROSTAR zwei innovative Produktgruppen mit internationaler Marktgeltung:



Als Spezialist fertigen wir eine breite Palette leistungsfähiger Sauger für Handwerk, Gewerbe, Industrie und den anspruchsvollen Privatanwender – mit innovativer Filter- und Filterabreinigungs-Technologie.



ELECTROSTAR ist auch Erfinder des Händetrockners mit Warmluft, Pionier dieses wirtschaftlichsten Systems zur hygienischen Händetrocknung und einer der bedeutendsten Hersteller weltweit.



Mit dem breitesten Programm komfortabler, wirtschaftlicher Händetrockner und Haartrockner sowie Sanitär-Accessoires für Hotels, Sportstätten, Verwaltungen, Industrieunternehmen etc.

Vertrieb Inland

Telefon 07153/982-300
Telefax 07153/982-307
info@starmix.de

Vertrieb Export

Telefon +49 (0) 7153/982-100
Telefax +49 (0) 7153/982-348
infoe@starmix.de

Reparaturservice

Telefon 07153/982-276
Telefax 07153/982-278

Ersatzteilservice

Telefon 07153/982-300
Telefax 07153/982-301
info@starmix.de