Stark ...

... weil die stationäre Vakuum-Turbinentechnik wesentlich höhere Saugleistung bietet!

Der schafft es mit Leichtigkeit!

... für Autos

... jeder Größe und Marke

... für die Turbo-Teppichbürste

... die Generalreinigung

... die Polster-Tiefenreinigung.

Leise ...

... weil der Staubsaugerlärm aus dem Wohnbereich verbannt ist!

Hören Sie Ihre Lieblingsmusik beim Staubsaugen - das entspannt.

Süße Träume trotz Staubsaugen - das beruhigt die Eltern.

Mobil mit Telefon und Saugschlauch - das ist in.

Hygienisch ...

... weil alle Fein- und Mikrostäube, Milben und Milbenkot, Pollen, Allergene und lose Verunreinigungen restlos und rückstandsfrei aus Ihrer „Wohn"- Umwelt entsorgt werden!

sauberer

Ein gutes Gefühl, wenn Fellstäube, Haarpartikel und Parasiten total eliminiert werden ...

... wenn Problemstäube aus Ritzen ...

... und schwer zugänglichen Zonen entsorgt werden.

Sparsam …

… weil Sie bei fast allen BEAM-Zentralstaubsaugern nie mehr teure Filtertüten oder Filterkartuschen kaufen müssen!

Filtertüten können Sie bei bestimmten Modellen einsetzen, aber nur wenn Sie wollen.

Die von FAWAS angebotenen Filtertechniken sparen pro Jahr bis zu

50,- €

BEAM-Modelle haben neben der Zyklonabscheidung einen dynamischen, sogenannten selbstreinigenden Hubfilter, der nahezu servicefrei ist.

Preis-Wert …

… weil nur ein Staubsauger für alles da ist (Garage + UG + EG + OG und DG)!

… weil die Langlebigkeit einer FAWAS-Zentralstaubsauganlage eines der wichtigsten ökonomischen Argumente ist!

FAWAS® - Formel:

X + X + X + X = 1 FAWAS®

Warum die *FAWAS*-Zentralstaubsauganlage für gesundes Wohnen absolut unverzichtbar ist!

„Die wirkliche Gefahr kommt aus dem Staubsaugerbeutel“

Zu diesem Artikel schreibt uns
Prof. Dr. rer. nat. Günter Strübel, Wissenschaftler und Sachverständiger im Bereich Faserfeinstäube an der Justus-Liebig-Universität Gießen:

... ich kann den Satz
„die Krebsgefahr im eigenen Haus ist größer als an manchen Arbeitsplätzen“ (irgendeinem?)
nur unterstreichen,
bezogen allerdings auf Wohnungen,
in denen mit ungeeigneten Staubsaugern gereinigt wird,
denn hier kann sich aus vielerlei Gründen,
u. a. durch den fehlenden Mitfälleffekt,
das Gefahrenpotential erhöhen.

Auch das Problem mit den „schwarzen Wohnungen“ (Fogging) hängt, wie wir festgestellt haben, z. T. mit mangelhafter Staubsaugertechnik zusammen.

Krank durch Haustiere?

Neue Studien zeigen bedenkliche Zusammenhänge zwischen verschiedenen Krankheiten und dem Halten von Haustieren auf.
Durch Haustierhaltung kann die Gefahr,
an Allergien oder Asthma zu erkranken,
bis zu 60 % größer sein,
die Gefahr an Krebs zu erkranken,
bis zu 10 % größer sein,
als ohne Haustiere.

Auslöser sind Fell- und Gefiederstäube, Abschuppungen, Haar- und Federpartikel sowie Rückstände von Fell- und Gefiedermilben und weiteren Parasiten.

Unabdingbar ist eine größtmöglichste Reduzierung der belasteten Schadstoffpartikel aus der Tierhaltung.

In aller Munde das Thema „Wellness“

Dieses Schlagwort wird meist sehr strapaziert!

Was nützt die schönste und teuerste Wellness-Abteilung, wenn sich der Mensch nach Sauna, Solarium und Whirlpool-Genuss Fein- und Mikrostaub belastete Wohnungsluft „reinzieht“ oder sogar im Fitnessraum seine Atemwegsorgane mit belasteter Innenraumluft schädigt.

Gerade für „wellness-sensibilisierte“ Menschen gilt:

Wellness fängt mit gesunder Fein- und Mikrostaub freier Innenraumluft an!

Ein „normaler“ Staubsauger hat dabei überhaupt nichts mehr zu suchen!

Die wirkliche Gefahr kommt aus dem Staubsaugerbeutel!

Milben, Milbenkot finden Sie in jeder Wohnung! **Milbenkot ist der ideale Nährboden für Schimmelpilze.**
Der Staubsaugerbeutel erwärmt sich durch die Motorluft und bildet dadurch ein **ideales Milieu für unkontrolliertes Wachstum gefährlicher Schimmelpilzarten, Krankheitserreger, Bakterien und Viren.**
Es kommt noch schlimmer - Mikro-Abriebe von den heute üblichen modernen Wohnbaustoffen - Farben, Lacke, Teppichfasern oder Kunststoffbelägen - werden durch normale Staubsauger zerkleinert und durch feinste Filterporen wieder in die Wohnung geblasen.
Diese Teilchen sind so klein, dass sie z. Teil lungengängig sind und u. Umständen vom natürlichen menschlichen Filtersystem, den Schleimhäuten und Flimmerhärchen, nicht zurückgehalten werden. Die Motorhitze dieser Staubsauger tut noch ein Übriges und verschweilt diese Fein- und Mikrostäube. Wenn Sie den üblen Geruch des Staubsaugers wahrnehmen, haben Sie bereits u. U. höchst gefährliche Verschwelungen eingeatmet.
Namhafte Forscher, wie Prof. Dr. Zamm, Prof. Krauch und andere warnen vor den Emissionen von normalen und sogenannten Allergiestaubsaugern. Es wird sogar der Schluss gezogen:
„Die Krebsgefahr im eigenen Haus sei größer als an irgendeinem Arbeitsplatz!“

(Zitat Frankfurter Allgemeine)

Allergiestaubsauger filtern in der Regel Hausstaubpartikel nur bis 0,4 oder 0,3 Mikron aus der Saugluft. Werbeaussagen, dass diese Filter 98 % und mehr dieser Partikel erfassen, bedürfen eines genaueren Hinsehens.

Da bleibt dem Staubfux die Luft weg!

Gefährliche Gifte aus dem Staubsauger

Der Inhalt eines Staubsaugerbeutels kann durch die chemische und biologische Reaktion seines Inhalts äußerst gefährlich werden! Die übelriechenden Emissionen sind oft Zerfallsgerüche, sog. Endotoxine, und u. U. hochgiftig! Sog. Wassersstaubsauger sind keine Lösung, denn diese verkeimen extrem und bedeuten ein großes Gesundheitsrisiko!

Berichtet ÖKO-Test in seinem Testheft 4/2000

Mikro-Staub: Tödliche Gefahr aus der Luft

Sie sind unsichtbar, geruchslos, winzig klein – und eine tödliche Gefahr. Forscher der New Yorker John-Hopkins-Universität fanden jetzt heraus: Kleinste Staubpartikel aus Umweltschmutz kosten jährlich tausende Menschenleben. Die Forscher verglichen die Luftbelastungswerte und Sterbetafeln der 20 größten amerikanischen Städte über einen Zeitraum von zehn Jahren. Ergebnis: Jeder Anstieg der Luftverschmutzung um 10 Mikrogramm fordert in den USA täglich 32 Menschenleben. Für Deutschland bedeutet das: Würde der gesetzlich vorgeschriebene Immissions-Grenzwert pro Kubikmeter Luft um zehn Mikrogramm gesenkt, könnte das jährlich 4232 Menschen das Leben retten.

Es gibt keine bessere Vorsorge, als die für Ihre Gesundheit und Ihr Wohlergehen!

Die Heizperiode ist Gift für Staub-Allergiker

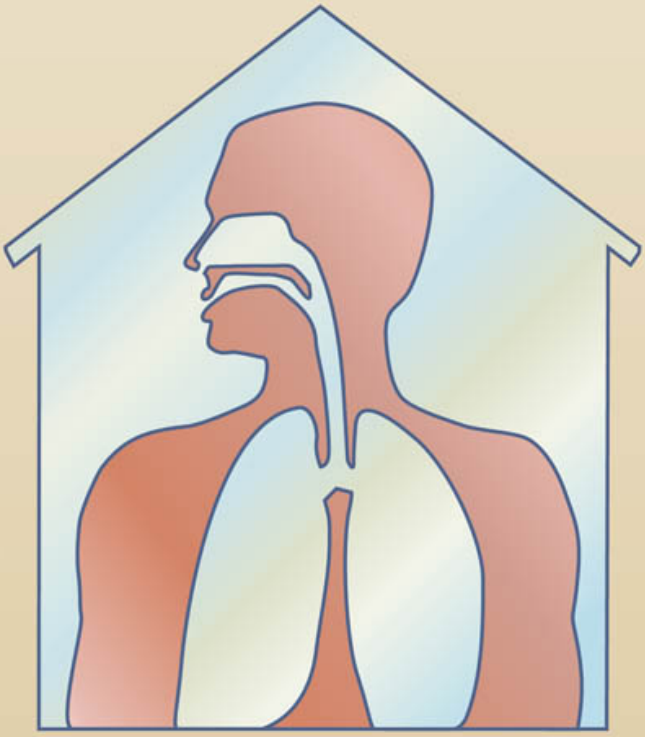
Fordern Sie unseren „Allergiker-Infoprospekt" an!

Pro Gramm Hausstaub bis zu 1000 Milben!

Hausstaubmilben sind klassische Auslöser für Allergien.
Genau genommen sind es ihre Ausscheidungen,
die Tränen in den Augen und Schnupfen verursachen.
Durch den Kälteeinbruch im Herbst stirbt zwar ein großer Teil der Milben ab,
die mikroskopisch kleinen Kotpartikel bleiben jedoch erhalten und werden
durch das Aufdrehen der Heizung 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
vom Allergie-Ambulatorium Hall in Tirol.

In jedem Gramm Hausstaub befinden sich an die 1000 Milben, welche 25.000 Kotbällchen produzieren - im Prinzip die Auslöser der Hausstauballergien.



Nach dem Staubsaugen ist es am ärgsten.

Nach dem Staubsaugen ist die Innenraumluft um etwa 50mal mehr mit schwebenden Hausstaubmilbenallergenen kontaminiert als zuvor, da die meisten Staubsauger die Allergiepartikel ungefiltert wieder ausblasen.

Vorsicht ist bei den als allergikerfreundlich gepriesenen Wasserstaubsaugern geboten:
Die Allergene werden im Wasser nur aufgelöst und dann mit dem Wasserdampf wieder ausgeblasen. Die Belastung ist nach dem Saugen dann sogar höher als zuvor.
Salzburger Nachrichten, 21. 11. 02

Allergien gehören zu den großen gesundheitlichen Herausforderungen in unserer Gesellschaft.
Die Häufigkeit allergischer Erkrankungen in der Bevölkerung hat in den letzten Jahren dramatisch zugenommen!
(Univ. Prof. Dr. med. Heidrun Behrend und Univ. Prof. Dr. med. Phil. Johannes Ring, Zentrum Allergie und Umwelt, Klinikum rechts der Isar, München)

Asthma gehört mit zu den häufigsten chronischen Krankheiten in Industrieländern.
Bei Kindern beträgt die Häufigkeit in der Bevölkerung bis zu 10% und stieg innerhalb von 19 Jahren um fast 60% an! Verantwortlich gemacht werden hier zum großen Teil die veränderten Umweltbedingungen.
(Quelle: Institut für Epidemiologie Neu-Herberg).

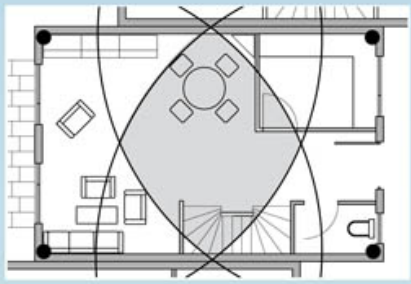
Können Sie sich etwas Besseres vorstellen, als Ihr Geld für Gesundheit auszugeben?

Saugdosen – Planungsstrategie mit dem Bauplan

Die grobe Planung erfolgt am besten auf dem Grundriss 1:100.
Die Türen sollten schon Bestandteil des Planes sein,
ebenso sollte die Nutzung der Räume feststehen.

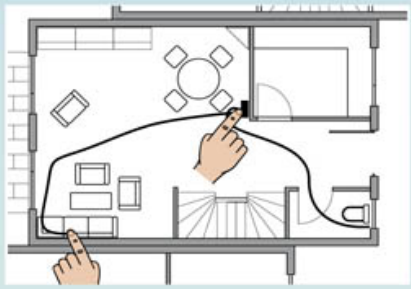
Anzahl der Saugdosen

Zu viele Dosen machen keinen Sinn!
Nach unserer langjährigen Erfahrung werden z. B. für eine Etagenfläche von 80 m²
1 - 3 Saugdosen benötigt.



Schlagen Sie auf dem Grundriss jeder Etage von jeder Außenecke mit dem Zirkel (Faden und Bleistift tun's zur Not auch) einen Kreis mit einem maßstäblichen Radius von 8 und 9 cm
in der optimalen Schlauchlänge.

In dem Bereich,
in dem sich alle Kreise überschneiden,
kann die Saugdose platziert werden.

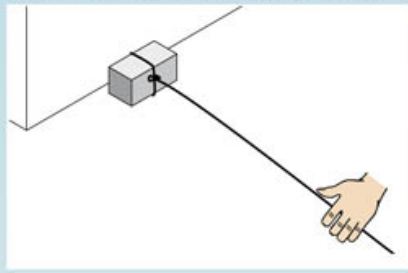


TIPP

Schneiden Sie einen Faden, Draht o. ä. maßstäblich in Schlauchlänge ab und simulieren Sie auf Ihrem Plan den Saugschlauch.
Wichtig: Kalkulieren Sie spätere Hindernisse wie Möblierung, Öfen, zusätzliche Wände usw. ein.
Sie sollten Ihre komplette Wohnung oder Haus bequem zu 100 % mit dem Saugschlauch erreichen können,
auch die oberste Ecke an der Decke,
natürlich auch das komplette Treppenhaus.

Saugdosen – Planung im Rohbau oder in bestehenden Gebäuden

Hier ist die Planung einfach:
Mit Maßband oder Schnur
in Original-Schlauchlänge (8 und 9 m)
Reichweite und Funktion
„Ihres Saugschlauches" austesten
und so die Saugdosenplatzierung festlegen.



Das Auto nicht vergessen!

Wenn bautechnisch möglich,
eine Saugdose in die Garage,
am besten in Garagentornähe
zum Besaugen Ihrer Autos,
im Sommer
auch vor der Garage.

Ohne Garage, mit Carport
oder PKW-Stellplatz beim Haus
müssen Sie auf Ihren
Zentralstaubsauger
nicht verzichten.

Installieren Sie
eine Saugdose
außen an die Hauswand.

***FAWAS*-Fachbetriebe**
oder die ***FAWAS*-Hotline**
geben Ihnen gerne Ratschläge und helfen anhand der Wohnungsgrundrisse
bei der Planung.

Die einfache und schnelle Montage

Unsere bildorientierten Anleitungen
für die problemlose Montage
und Installation
enthalten viele weitere Tipps
und die 5 wichtigen Grundregeln
für die Installation.

„das geht ganz einfach"

Ihre

FAWAS - BEAM Electrolux

Sorglos-

Garantie

GARANTIE 10 JAHRE

Auf alle BEAM Electrolux **Zentralstaubsauger**.
Davon 5 Jahre Vollgarantie plus 5 Jahre auf alle Teile, ausgenommen Arbeitslohn.

GARANTIE 5 JAHRE

auf alle **Saugdosen.**

GARANTIE 2 JAHRE

auf alle **Zubehörteile,** ausgenommen Verschleißteile.

GARANTIE 30 JAHRE

auf das Material des **Kleberohr-Systems.**

BEAM

CENTRAL VACUUM SYSTEMS

Electrolux

Seit mehr als 52 Jahren dokumentiert BEAM auf eindrucksvolle Weise stetigen Vorsprung in der Entwicklung und Technik von Zentralstaubsaugern. Als Weltmarktführer ist BEAM stets Garant für modernste, am weitesten entwickelte und technisch perfekte Geräte. Das ist mit der Hauptgrund,

dass Nordamerika weltweit der Dreh- und Angelpunkt für Zentralstaubsauganlagen ist, und weiterhin sein wird.

BEAM 50 1957-2007

Jeder 3.Zentralstaubsauger, der auf der Welt verkauft wird, ist ein BEAM-Zentralstaubsauger. Im Jahr 2009 wird der 3-Millionste BEAM-Zentralstaubsauger produziert werden.

Silento® - das Original-Vakuum-Kleberohrsystem seit Jahrzehnten bewährt

- **Installationsfreundliches Fittingsortiment**
- **Höchste Funktionssicherheit**
- **Dauerhaft dichtes Kleberohrsystem**
- **Optimale Saugleistung**
- **Optimale Strömungsgeschwindigkeit**
- **Geringster Leitungswiderstand**
- **Fast lautlos beim Saugen durch optimale Aerodynamik**

Unabhängige Tests einer technischen Universität haben bewiesen, dass diese Rohre den geringsten Druckverlust und den kleinsten Airwattverlust aller getesteten Rohren haben.

Wichtige Empfehlung

Von *FAWAS* wird ausschließlich das seit über 40 Jahren hunderttausendfach bewährte Kleberohrsystem mit 50,8 mm Durchmesser aus Kanada empfohlen und angeboten.

Hersteller sind die Marktführer Canplas und Plastiflex, die das Know-how und die Technik haben, Formteile in der anspruchsvollen Qualität und Präzision zu produzieren.

Dauerhaft dichtes Kleberohrsystem

Äußerst wichtig für Vakuumrohrsysteme sind dauerhaft dichte Verbindungen. Dies wird durch das spezielle Klebeverfahren (Kaltverschweissen) perfekt und 100%-ig erreicht.

Verbindungen mit Dichtringen oder Gummidichtungen können immer mit dem Risiko von Undichtigkeit oder Vakuumverlust behaftet sein!

Optimale Strömungsgeschwindigkeit

Die Rohrwandungsdicke ist genau abgestimmt auf den Stoß im Formstück und garantiert deshalb fast nahtlose Übergänge!
Die bis 100 km/h schnelle Vakuumluft passiert die Stöße ohne zusätzlichen Reibungsverlust.
Die Aerodynamik ist nahezu perfekt.
Störungen durch Problemteile wie Nägel oder Zahnstocher sind ausgeschlossen.

Geringster Leitungswiderstand

Der Rohrdurchmesser 50/50,8 mm ist optimal für die richtige Luftgeschwindigkeit der ***FAWAS***-Zentralstaubsauganlage.
Durch die richtige Luftgeschwindigkeit und das glatte, fast übergangsfreie Rohrsystem ist die Reibung minimiert, die statische Aufladung äußerst gering und somit die Saugleistung optimal!

Im Gegensatz zur sehr hohen Luftgeschwindigkeit im 40 mm Rohr.

Optimale Saugleistung

Selbstverständlich werden auch schwere Teile wie Steinchen, Schrauben oder Geldmünzen sicher transportiert, denn ***FAWAS***-Zentralgeräte bieten für jede Anlagendimension die richtige Power, um an der Saugdüse die optimale Saugleistung zu haben.

Höchste Funktionssicherheit

50,8 mm Durchmesser garantieren höchste Funktionssicherheit, denn sperrige, eingesaugte Teile, die das Saugmundstück, das nur 28 mm Durchmesser hat, passieren, fliegen ungehindert durch das 50,8 mm Rohr bis ins Zentralgerät.

Installationsfreundliches Fittingsortiment

Installationsfreundlich durch 15 verschiedene Formteile.

Zentralstaubsauganlagen mit Abwasserrohren?

Abwasserrohre sind für Druck und langsam fließendes Wasser konzipiert.

1. *Die Übergänge und Bögen an den Fittings sind nicht perfekt glatt. Es entstehen durch die sehr hohe Luftgeschwindigkeit starke Verwirbelungen, hohe Reibung und dadurch Saugverlust!*
2. *Bis zu 20% Reibungsverlust können die Folge sein!*
3. *Gummilippendichtungen:*
   Wir haben oft erlebt, dass die Gummilippen bei alten Rohrsystemen spröde, rissig und luftdurchlässig geworden sind.
   Die Saugleistung dieser Anlagen ist dadurch unbefriedigend geworden.
4. *Verschiedene Dichtungshersteller lehnen Lippendichtungen im Vakuumbetrieb als ungeeignet ab!*
5. *Laut Merkblatt des **ZENTRALVERBAND Sanitär Heizung Klima** (ZVSHK) müssen Gummidichtringe eine Zulassung für den Vakuumbetrieb vorweisen.*
6. *Abgesehen davon, ist jede Dichtung ein zusätzlicher Risikofaktor!*
7. *Gummi - O - oder Rollringe haben sich im Vakuumbetrieb als nicht geeignet erwiesen.*
   Ob die Haltbarkeit und Dauerhaftigkeit von Doppel-O-Ringen, die neuerdings auf dem Markt auftauchen, überhaupt besser sind, wird man erst nach langjährigem Praxiseinsatz feststellen.
8. *Die Frage ist sicher berechtigt:*
   Wenn ein O-Ring nicht taugt, sind dann zwei besser?

Weiß eingefärbte „schallgedämmte" Abwasserrohre bleiben vom Prinzip her immer Abwasserrohre - ohne die überragenden Vorteile des FAWAS-Silento-Vakuum-Kleberohrsytems.

Nachteile von 40 mm Rohrsystemen

- *Der kleine Innendurchmesser hat zur Folge, dass die Luftgeschwindigkeit wesentlich höher ist und damit auch der Reibungsverlust proportional ansteigt.*

Unsere Versuchsreihen haben je nach Stärke des Zentralgerätes Saugverluste von bis zu 16 % im Vergleich zum 50,8 mm-Rohr ergeben.

Dies deckt sich auch mit den Testergebnissen einer führenden skandinavischen Fachzeitschrift.
In diesem bis heute umfangreichsten Test wurden 16 verschiedene Zentralstaubsauger auf Herz und Nieren getestet.

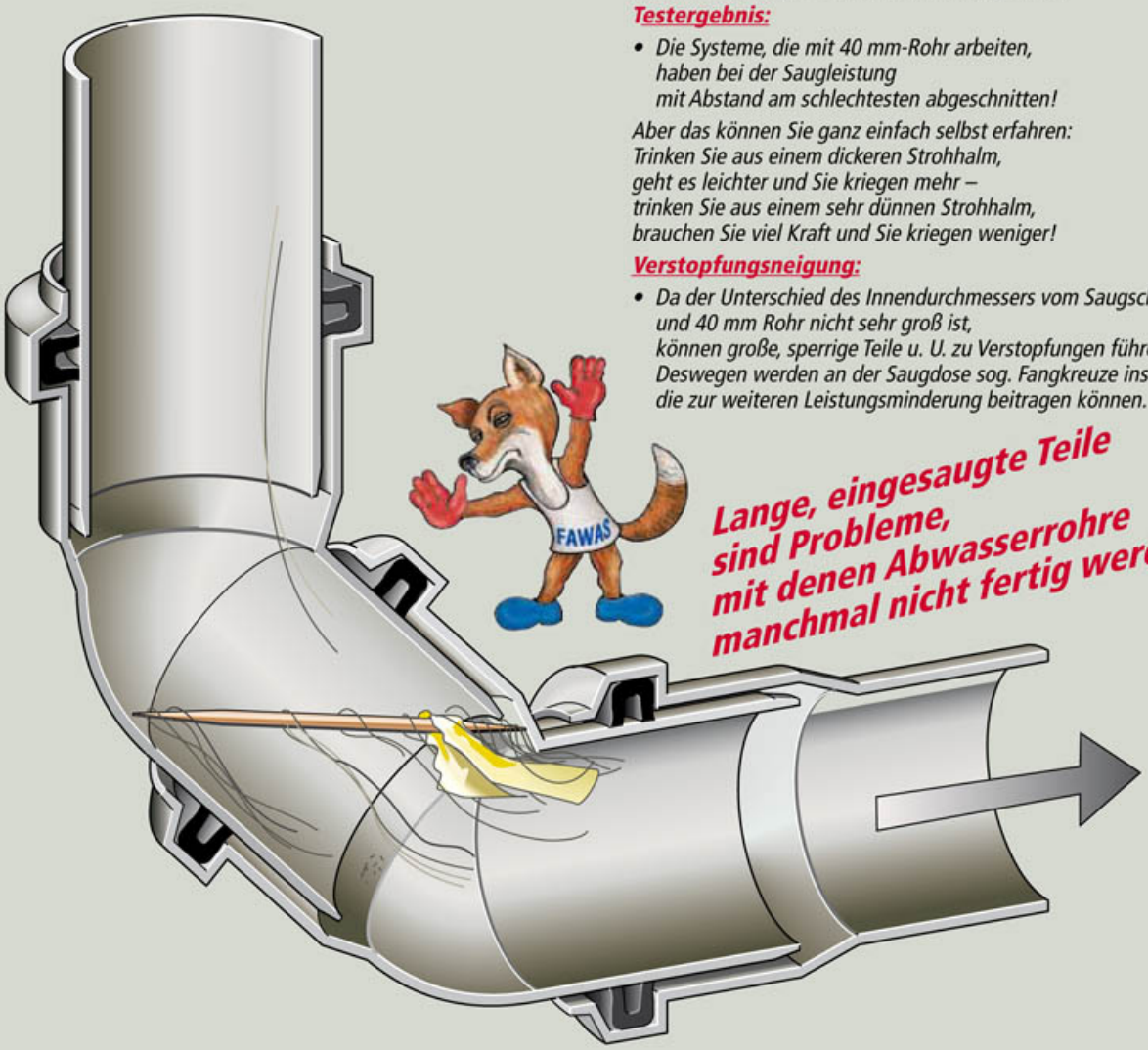
Testergebnis:

- *Die Systeme, die mit 40 mm-Rohr arbeiten, haben bei der Saugleistung mit Abstand am schlechtesten abgeschnitten!*

Aber das können Sie ganz einfach selbst erfahren:
Trinken Sie aus einem dickeren Strohhalm, geht es leichter und Sie kriegen mehr –
trinken Sie aus einem sehr dünnen Strohhalm, brauchen Sie viel Kraft und Sie kriegen weniger!

Verstopfungsneigung:

- *Da der Unterschied des Innendurchmessers vom Saugschlauch und 40 mm Rohr nicht sehr groß ist, können große, sperrige Teile u. U. zu Verstopfungen führen. Deswegen werden an der Saugdose sog. Fangkreuze installiert, die zur weiteren Leistungsminderung beitragen können.*



Lange, eingesaugte Teile sind Probleme, mit denen Abwasserrohre manchmal nicht fertig werden!

Die präzisen und passgenauen Formteile für das *FAWAS-Silento®*-Vakuum-Kleberohrsystem

- **Optimale aerodynamische Bogen-Radien**
- **Innen sehr glattes, hartes Oberflächenfinish**
- **Hoch schlagfester, bruchsicherer Werkstoff**
- **Installationsfreundlich durch 15 verschiedene Teile**

Sicherheitsknie 90°
Wird generell hinter der Saugdose installiert.
Hält lange, sperrige Teile
vom Rohrsystem fern!
Art.-Nr. 24990

Bogen 90° weit
Wird generell im Verlauf des Rohrsystems installiert.
Optimale Aerodynamik!
2 x 45° Bogen sind schlechter.
Art.-Nr. 24191

45° Bogen
Art.-Nr. 24241

38° Bogen
Art.-Nr. 24270

30° Bogen
Art.-Nr. 24260

90° Abzweig
Art.-Nr. 24211

45° Abzweig
Art.-Nr. 24290

Rohrmuffe
Art.: 24351

Fitting-Verbindung
Art.-Nr. 24120

3-Wege-Abzweig
„Hosenstück"
Art.-Nr. 24280

Sicherheits-T-Stück
Zum direkten Einbau
einer Saugdose in die Steigleitung.
Art.-Nr. 24220

Saugdosen-Verlängerung
Art.-Nr. 24420

Das komplette Sortiment
der Formteile
ist in der Preisliste ersichtlich.

Ambiente Edelstahl-Saugdose

- **Exklusives Topmodell**
- **Anspruchsvolles, modernes und zeitloses Design**
- **Diese Saugdose gehört zu den edelsten auf dem Markt**
- **Edelstahl, rostfrei**

Nach oben öffnend
Maße: ca. 85 mm x 85 mm

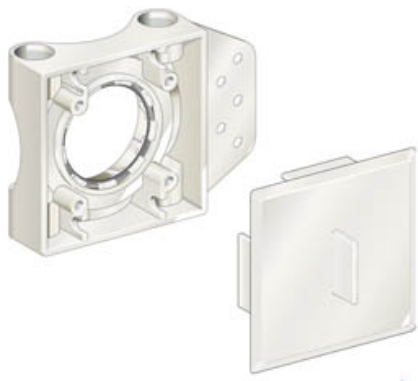
Edelstahl, rostfrei, geschliffen
Art.-Nr. 34300

Cremeweiß beschichtet
RAL 9001
Art.-Nr. 34302

Verkehrsweiß beschichtet
RAL 9016
Art.-Nr. 34301

Graubraun beschichtet
RAL 8019
Art.-Nr. 34303

Die Ambiente Edelstahl-Saugdose ist auch für Bodeneinbau geeignet!



Einbaurahmen mit Putzdeckel
Art.-Nr. 34350

Das anspruchsvolle, moderne und gleichzeitig zeitlose Design lässt keine Wünsche offen und liegt voll im Trend.

Ambiente EURO-TOP-Saugdose

- **Quadratisches, lichtschalterähnliches Design**
- **Saugdose in 3 verschiedenen Farben**
- **Dekorahmen in 12 Farben, passend zu den gängigsten Lichtschalterprogrammen**

Nach oben öffnend
Maße: 85 mm x 85 mm

Signalweiß RAL 9003
Art.-Nr. 24301

Graphitschwarz RAL 9011
Art.-Nr. 24308

Hellelfenbein RAL 1015
Art.-Nr. 24306

Dekorahmen zur attraktiven Kombination

Signalweiß RAL 9003
Art.-Nr. 24075

Hellelfenbein RAL 1015
Art.-Nr. 24077

Weißaluminium RAL 9006
Art.-Nr. 24110

Graphitschwarz RAL 9011
Art.-Nr. 24079

Rubinrot RAL 3003
Art.-Nr. 24114

Blutorange RAL 2002
Art.-Nr. 24113

Zinkgelb RAL 1018
Art.-Nr. 24112

Minzgrün RAL 6029
Art.-Nr. 24117

Türkisblau RAL 5018
Art.-Nr. 24116

Lichtblau RAL 5012
Art.-Nr. 24115

Einbaurahmen mit Putzdeckel
Art.-Nr. 24310

Die quadratische Saugdose mit klarer Linienführung.
Besonders attraktiv in Kombination mit farbigen Dekorahmen.

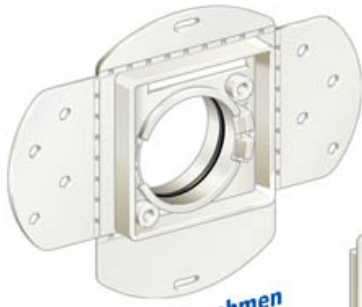
Design-Saugdose VeX-LONGA

- **Neues dekoratives, rechteckiges Modell**
- **Große Deckfläche**

Nach unten öffnend
Maße: ca. 130 mm x 80 mm

Signalweiß RAL 9003
Art.-Nr. 24615

Cremeweiß RAL 9001
Art.-Nr. 24617



Einbaurahmen
mit Putzdeckel
Art.-Nr. 24619

Das Modell mit der großen Klappe.
Dekorative, gewölbte Oberfläche.

Standard-Saugdose, Kunststoff

- **Das Modell für den preisbewussten Bauherren**
- **Große Deckfläche**

Nach oben öffnend
Maße: 130 mm x 90 mm

Signalweiß RAL 9003
Art.-Nr. 24041

Hellelfenbein RAL 1015
Art.-Nr. 24043

Blendrahmen
farbgleich passend
Deckfläche 157 mm x 115 mm

Einbaurahmen
Art.-Nr. 24080

Putzdeckel
Art.-Nr. 24131

Standardmodell, einfach, funktionell,
ohne große Ansprüche.

... Komfort mit höchstem Nutzen

Wetten, darauf wollen Sie nie mehr verzichten!

Mit einer FAWAS-Sockeleinkehrdüse wird nichts mehr „unter den Teppich gekehrt".

Sockeleinkehrdüse

Bewährte Kippschaltermechanik.
Mit dem Fuß wird der Kippschalter umgelegt und die Düse beginnt zu saugen.
Ausschalten ebenfalls mit dem Kippschalter.
Praktische und sichere Funktionsweise, deshalb unser Favorit.

Edelstahl
Art.-Nr. 00040

Aluminium-Design RAL 9006
Art.-Nr. 00041

Signalweiß RAL 9003
Art.-Nr. 00045

Perlweiß RAL 1013
Art.-Nr. 00047

Graphitschwarz RAL 9011
Art.-Nr.00049

Einbaubox für Sockeleinkehrdüse

Sehr nützlich z. B. im Bad,
im Eingangsbereich,
beim Kamin oder am Kachelofen.
Für nichttragende Wände ab 20 cm Dicke geeignet.
Statikvorschriften müssen beachtet werden.
B 300 mm, H 125 mm, T 125 mm,
Blendenmaß B 310 mm, H 135 mm.

Edelstahlblende gebürstet
Art.-Nr. 80045
(ohne Sockeleinkehrdüse)

Stahlblende weiß beschichtet
Verkehrsweiß RAL 9016
Art.-Nr. 80046
(ohne Sockeleinkehrdüse)

Sockeleinkehrklappe

Klappmechanik.
Die Bedienleiste wird mit der Fußspitze angehoben, die Klappe öffnet sich,
die Anlage beginnt zu saugen.
Mit der Fußspitze wird die Klappe geschlossen und der Saugvorgang ist beendet.
Nicht geeignet für Anlagen mit 2 oder mehreren gleichzeitigen Nutzern.

Reinweiß RAL 9010
Art.-Nr. 00078

Hellelfenbein RAL 1015
Art.-Nr. 00079

Graphitschwarz RAL 9011
Art.-Nr. 00083

Installationsset
Im Lieferumfang von Sockeleinkehrdüse und Sockeleinkehrklappe enthalten.

Die Saugzubehör-Sets zum Geld sparen - Geld sparen mit Komplett-Set-Preisen

Hochwertiges Set mit Ein/Aus - Schalter und Zubehör-"Garage" am Handgriff

Superior-Saugzubehör-Set 11 + 2-teilig

Längenverstellbares Teleskoprohr

Handrohr-Wandhalter

Polster- u. Teppichfransenbürste

Grobschmutzdüse

Multifunktionsdüse

Saugschlauch mit Ein/Aus - Schalter

Premium-Bodendüse

Fugendüse mit Klappbürstchen

Eckenbürste

Heizkörper-/Fugenbürste

Zubehör-Korb mit Schlauchhalter

Ein gut gemeinter Ratschlag:
Legen Sie sich als Erstausstattung nur einen Saugschlauch mit Einschaltung am Handgriff zu.
Das Ein- und Ausschalten der Anlage über Einstecken des Saugschlauches ohne Fernbedienung, ist unpraktisch und lästig.
Gegen einen preisgünstigen Zweitschlauch ohne Fernbedienung, für die Garage oder den Keller, spricht nichts.

Mit dem hochwertigsten Saugschlauch auf dem Markt.

„Superior" Saugschlauch mit Überzug.

Der Superior-Saugschlauch „Protect" hat eine praktische „Parkgarage" für eine Multifunktionsdüse mit 3-fach Nutzen.

Zum Schutz von Möbeln, Kanten und Treppen hat er einen aufgeflochtenen Überzug.

- Der Handgriff ist nach den neuesten ergonomischen Erkenntnissen geformt.
- Der Ein/Aus - Schalter ist optimal platziert.
- Die Bypassöffnung zur Regelung der Saugkraft ist mit dem Zeigefinger leicht zu bedienen.

8,0 m Art.-Nr. 00705
9,0 m Art.-Nr. 00706
10,0 m Art.-Nr. 00707

Einzelne Schläuche, auch in anderen Längen, entnehmen Sie bitte der Preisliste.

Hochwertige Ausstattung rund um den Saugschlauch und die Aufbewahrung dafür

Superteleskoprohr
Stufenlos von 60 cm bis 100 cm verstellbar.
Leicht und trotzdem sehr stabile Ausführung
Art.-Nr. 00146

Kombikorb und Schlauchhalter
Großes Volumen, 4 Düsenhalter.
Schlauchhalter für rutschsicheres Aufhängen des Saugschlauches.
Art.-Nr. 00002

Roll Me
Der tolle Schlauchaufroller
für bis 10 m Schlauch.
Wandhalterung mit 4 Schrauben.
Aufroller abnehmbar.
Mit Feststellschraube.
Ø 47 cm, Tiefe mit Griff 25 cm
(ohne Schlauch)
Art.-Nr. 00003

Handrohr-Wandhalter „Trouble-free“
Sicher haltender Wandhalter für Handgriff und Handrohr.
Art.-Nr. 16950

Wandschlauchhalter
Bewahrt Ihren Saugschlauch abrutschsicher auf.
Art.-Nr. 00001

Biege-Teleskoprohr
Die geniale Patentlösung zum Saugen auf Gardinenstangen, Schränken, Lampen, Galerien usw.
Ebenso genial zum Saugen unter Möbeln und Betten.
Art.-Nr. 30170

Die perfekte Zentralstaubsauger->Service-Station<

Markierte Teile sind jeweils in den Saugzubehörsets enthalten: **Superior** **Vario-Speed** **Standard** **Garagen- u. Keller**

FAWAS- Wäscheabwurfsysteme ex and drop®
bequem, einfach, sicher - top

- **Rohrdurchmesser 250 mm oder 300 mm**
- **Edelstahlrohr mit höchstem Oberflächenfinish**
- **Edelstahleinwurftüre weiß beschichtet**
- **Edelstahl gebürstet**
- **Alle RAL-Farben als Option**

... für mehr Lebensqualität!

Genießen Sie ein aufgeräumtes Bad oder ein aufgeräumtes Schlafzimmer, denn die Praxis zeigt, dass alle Familienmitglieder die eigene, gebrauchte Wäsche freiwillig und selbstverständlich in den ex and drop einwerfen.

Einfach ab mit der schmutzigen Wäsche in den ex and drop Wäscheabwurfschacht und hinunter zur Waschmaschine!

Im modernen Designer-Bad ...

... so wie im funktionellen Bad ...

... der ***FAWAS***-Wäscheabwurfschacht gehört dazu!

Ab geht's mit dem Sportdress direkt zur Waschmaschine.

Der *FAWAS*-Wäscheabwurfschacht ex and drop® bringt Komfort und Spaß ins Bad!

... für mehr Lebensqualität!

Die Einwurföffnung
wird am besten im Bad
oder im Elternschlafzimmer geplant.
Praktisch ist auch eine zentrale Stelle
im Flur, die von allen Bewohnern
einer Etage gut erreicht wird.

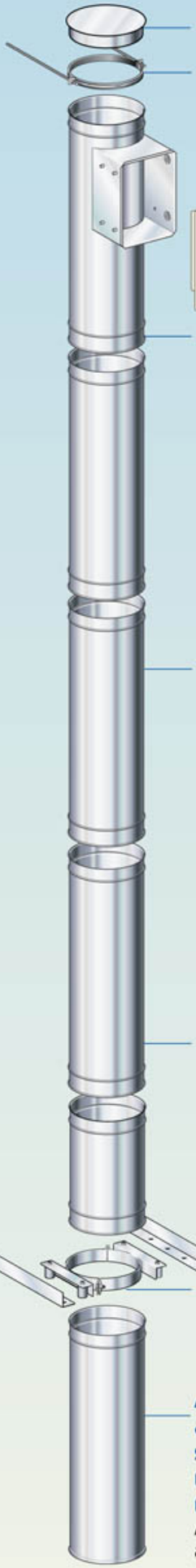
Hier eine schicke Badlösung:
Einwurftüre in gebürstetem Edelstahl,
passend zu den Badaccessoires.

Der „Idealfall"
Das Auswurfrohr
ist hier optimal angeordnet -
über der Waschmaschine!

Die Schmutzwäsche landet
in einem verkleideten Schacht
auf einem Zwischenboden.

Hier eine pfiffige Lösung:
Der Wäscheauswurf
im Nebenraum.

Die Wandöffnung ist mit einer
luftdurchlässigen Lamellentüre
verschlossen.



Edelstahl-Abdeckkappe

Wandanbindung
für Schurrenrohr

Edelstahltüre
beschichtet
Reinweiß RAL 9010

Schachtrohr mit
Schurrenanschluss
für Einwurftüre

**Edelstahl-
Schachtrohre,
Rohrdurchmesser
ø 250 mm
oder
ø 300 mm**

Schachtrohre,
Längen:
100 cm, 50 cm, 30 cm, 20 cm

Auflagerahmen
mit Wandanbindung und
Gummipuffern zur
Schallentkopplung

Auswurfrohre
aus extrem dickem,
stabilem Edelstahlblech,
unten verletzungssicher
umgebördelt
Abgewinkelte Auswürfe
als Sonderanfertigung bis 30° möglich.

**Wir bieten ausschließlich
Einwurftüren
aus Edelstahl an.
Beschichtete Türen
aus normalem Stahlblech
sind im Bad
bei kleinster Beschädigung
äußerst rostanfällig.**

Einwurftüre aus
gebürstetem Edelstahl

Optional in allen
RAL-Farben möglich

Wir bieten ein attraktives Sortiment von freistehenden, dekorativen Wäscheeinwurf-Säulen an

Fordern Sie unseren Spezial-Prospekt an!