

PROGRESSIVE STAUBSAUGER



Zentralstaubsauger ... und mehr

CarCleaner auto 520
Auto, Boot, Camping

CLEANbox
Service und Technik

Panther UZ 930 S2
für Hotels und Gastronomie

Micro-kit
ITC, EDV, HiFi

Hund & Katz
Tierhaar-Staubsauger

Pferdestaubsauger

Bodenpflege
Staubsauger und Zubehör

Katalog
2025



proVAC Staubsauger Qualität aus Europa

- www.provac.de
- Über uns



Micro-kit



ITC, EDV, HiFi



CarCleaner auto S20



Auto, Boot, Camping



CLEANbox



Service und Technik

Hund & Katz



Tierhaar-Staubsauger



**Pferdestaubsauger
SUPER DANDY**



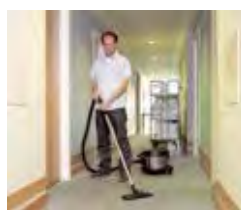
APOLLO³ 3.0 iCV



ein Loch in der Wand



Panther UZ 930 S2



für Hotels und Gastronomie



Robowischmop



der wischt von alleine

Katalog 2025

Zentralstaubsauger

Sortiment und Technik



- www.provac.de
 ► Zentralstaubsauger

1	Zentralstaubsauger		NEU ! proVAC APOLLO³ die Generation 3.0	Seite 4
1.1	Geräte APOLLO ³ Generation 3.0			Seite 5
1.2	Vorteile und Technische Daten			
2	Rohrsystem			Seite 6
2.1	Installationskit für Abluftleitung			Seiten 7-8
2.2	Bögen, Rohre und Installationsmaterial			Seiten 9-10
2.3	Einbausets für Verrohrung			
3	Saugdosen		NEU ! Direkt-Saugdose	Seite 11
3.1	Saugdosensätze			Seite 12
3.2	Standard und Metall			Seite 13
3.3	Classic und Sigma			Seite 14
3.4	Edelstahl und Fußboden			Seite 14
3.5	Direktsaugdosen			Seite 15
3.6	Sockeleinkehrdosen			Seite 16
3.7	Montagezubehör für Saugdosen			
4	Saugzubehör			Seite 17
4.1	Saugschläuche und Schlauchsets			Seiten 18-19
4.2	Düsen und Bürsten			Seite 20
4.3	Filter und Wandhalter			
5	Komplettpakete		NEU ! Cat5e Lan & Wlan	Seite 21
5.1	Vom Basispaket für Einfamilienhaus bis...			
6	Installationshinweise			Seite 22
6.1	Verwendung von Bögen und Abzweige			Seiten 23-24
6.2	Bögen und Abzweige richtig installieren			Seite 25
6.3	Planung der Saugdosen			Seiten 26-28
6.4	Einbaumaße für Saugdosen			Seite 29
6.5	Abluftleitung und Steuerleitung			
7	Antwortbogen für kostenlose Serviceleistungen			Seite 30
8	Übersicht der Saugdosen		NEU ! Prospekte jetzt anfordern	Seite 31
	Unverbindlich und kostenlos:		NEU ! Komplettpakete jetzt zu Vorführpreisen	NEU ! Alles in 1 Karton:
	• Individuelle Stückliste nach Grundriß • Vorführgeräte für Eigenbedarf			
	Angebote für Absauganlagen im gewerblichen Bereich: (Dienstleistung, Industrie, usw.) auf Anfrage/Pflichtenheft.			
	proVAC® Elektrogeräte GmbH Mühlweg 18 D - 63322 Rödermark	Tel.: 06074 / 7280 770 Fax: 06074 / 7280 771 Email: info@provac.de Internet: www.provac.de	Stand: 03.01.2025 Änderungen vorbehalten	



1 Zentralstaubsauger

1.1 Geräte APOLLO³ Generation 3.0

- www.provac.de
- Zentralsauger
- Gerätevarianten

NEU ! 5-Jahre-Motor-Garantie und NEU ! 30-Jahre-Gehäuse-Garantie

Einfach zu entleeren



Leicht zu montieren



Durchdachtes Design

Die neuen APOLLO Zentralsauger der Generation 3.0



Für kleine Wohnungen über Werkstätten bis zu großen Häuser



Neueste moderne Technik



Hochwertige Komponenten



Bequem und komfortabel

Qualität aus Europa:

- ABS-Spritzguß Made in Sweden (kein Metall !) schallgedämmt
- Leisester seiner Klasse
- Niedriger Energieverbrauch
- **NEU !** Netzwerkfähig und somit Funkfähig
- Steuerungen Made in Germany
- Turbine vom größten Saugmotorenhersteller
- Wartungsarm mit oder ohne Staubbeutel
- **NEU !** 2 potentialfreie Kontakte
- **NEU !** Direktsaugdose am Gerät
- Mit Thermoschutz und Ausgleichsventil



Verstärkter Zykloneffekt mit patentiertem Dauermotorfilter seit Jahrzehnten bewährt. Der patentierte Hubfilter aus dreilagigem Feinfilz ist mittig mit einem Gewicht bestückt. Beim Staubsaugen wird der Hubfilter durch den Sog nach oben gezogen und filtert die Feinstäube. Beim Ausschalten fällt durch das Gewicht der Hubfilter nach unten und „schüttelt“ den Feinstaub ab.
Umweltfreundlich: Dauerfilter einfach waschen und getrocknet wieder einsetzen.



© provAC Elektrogeräte GmbH 2025

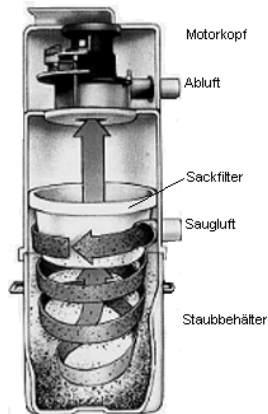
- www.provac.de
- Zentralsauger
- Entscheidungsmatrix

1 Zentralstaubsauger

1.2 Vorteile und Technische Daten



6 gute Gründe für Zentralsauger:



Mit **oder** ohne Staubbeutel



unsichtbar



gesünder



ergonomisch



geruchslos



saugstark



leise



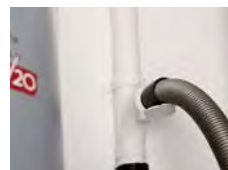
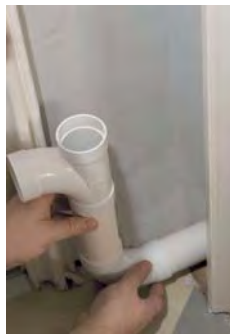
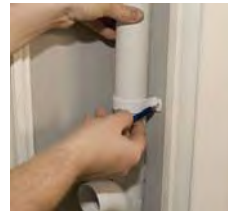
Technische Daten Art.-Nr.	APOLLO ³ Solo iCV 10 300 151	APOLLO ³ Classic iCV 20 300 191	APOLLO ³ High Medium iCV 30 300 201	APOLLO ³ High iCV 40 300 181
Motor NEU! 5-Jahre-Garantie	2-Stufen Bypass	2-Stufen Bypass	3-Stufen Bypass	3-Stufen Bypass
Spannung in Volt	220 / 240	220 / 240	220 / 240	220 / 240
Steuerspannung in Volt	24	24	24	24
NEU! Funkfrequenz in mHz	433 433		433	433
NEU! Netzwerkanschluß wlan	Cat5e Cat5e		Cat5e	Cat5e
Nennleistung in Watt 1350		1550	1700	1850
Max. Saugleistung in airwatt	598	643	691	736
Max. Luftstrom in L/s	56	58	60	629
Max. Vakuum in kPa	29,8	30,5	32,1	33,8
Schutzgrad IP / Schutzklasse	24 / II	24 / II 24	/ II 24	/ II
NEU! Geräte-Ein-/Ausschalter	JA JA		JA	JA
Absicherung in Ampere	10	10	10	10
Schallpegel ISO11203 dB(A)	50	51	52	53
Staubauffang	Papier- oder Microvliesstaubbeutel	Mit oder ohne Beutel / Zyklon	Mit oder ohne Beutel / Zyklon	Mit oder ohne Beutel / Zyklon
Staubaufnahme in L	10	25	25	25
Gehäuse NEU! 30-Jahre-Garantie	ABS Kunststoff	ABS Kunststoff	ABS Kunststoff	ABS Kunststoff
H / B / T in mm	427 / 360 / 400	800 / 440 / 400	800 / 440 / 400	800 / 440 / 400
Leergewicht in kg	5,5	6,5	6,7	6,9



Die Leistungsangabe (z.B. 1300 Watt) bei Zentralstaubsauganlagen ist nicht aussagekräftig zur Beurteilung der Leistungsfähigkeit der Anlage. Allein die maximale Luftfördermenge ist der Wert, der zur Leistungsangabe der Anlage herangezogen werden kann. Alle angegebenen Werte beziehen sich auf ein Rohrdurchmesser von 2". Ein geringerer Durchmesser vermindert die Luftfördermenge und somit die Leistung der Anlage.

Art.-Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Beschreibung
390 971		Installationskit	bestehend aus:
		Schalldämpfer Art.-Nr. 390 481	- Schalldämpfer aus PVC mit Schaumstoffdämmung - Doppelwandig - Reduziert das Abluftgeräusch bei 2"-Rohrsystemen um ca. 30 %
		Abluftklappe Art.-Nr. 391 151	- Abluftklappe mit 3 Lamellen - Für die Hausaußenwand - Farbe: weiß
		Saugdose AP (sog. Gerätedose) Art.-Nr. 390 241	- Saugdose aus Kunststoff - Mit Kontaktstiften - Farbe: weiß - Direkt auf Putz oder auf Rohr Montage - Saugdose wird direkt in den T-Abzweig eingeklebt
		T-Abzweig 90° Art.-Nr. 390 161 zur Montage der AP-Saugdose	- PVC-T-Abzweig mit Dreifachmuffe - Farbe: weiß - Radius der Abzweigung entspricht 2 x 45° - Verwendung: innerhalb des Rohrsystems
		Spezialklebstoff für PVC-Rohrsystem Art.-Nr. 390 071	- Spezialklebstoff für PVC - Bei Verwendung gut lüften „Einmal geklebt hält ewig“ (vorher alles abmessen und abstecken) - Satt auf's Rohr (und niemals auf Muffe oder Bogen) auftragen - Nicht geeignet für HT-Rohr (PP)
Alle Teile auch einzeln erhältlich.			

Montagebeispiel:
Saugdose auf Rohr



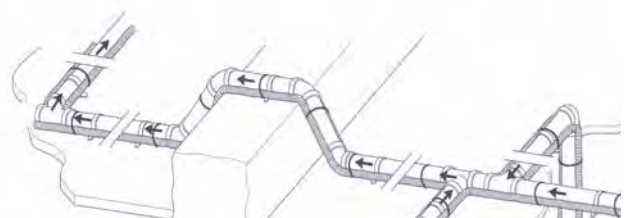
2 Rohrsystem

2.2 Bögen, Rohre und Installationsmaterial



Art.-Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Beschreibung
391 281		Bogen 30° i / i	- PVC-Rohrbogen mit Doppelmuffe - Farbe: weiß - Verwendung: innerhalb des Rohrsystems
390 121		Bogen 45° i / i	- PVC-Rohrbogen mit Doppelmuffe - Farbe: weiß - Verwendung: innerhalb des Rohrsystems
390 131		Bogen 90° kurz i / i	- PVC-Rohrbogen mit Doppelmuffe - Farbe: weiß - Verwendung: nur als Sicherheitsknie direkt hinter einer Saugdose innerhalb des Rohrsystems
390 151		Bogen 90° lang i / i	- PVC-Rohrbogen mit Doppelmuffe - Farbe: weiß - Radius entspricht 2 x 45° - Verwendung: innerhalb des Rohrsystems - Der am meisten verwendete!
390 141		T-Abzweig 45° i / i / i	- PVC-T-Abzweig mit Dreifachmuffe - Farbe: weiß - Verwendung: innerhalb des Rohrsystems
390 161		T-Abzweig 90° i / i / i	- PVC-T-Abzweig mit Dreifachmuffe - Farbe: weiß - Radius der Abzweigung entspricht 2 x 45° - Verwendung: innerhalb des Rohrsystems
391 181		3-Wege-Abzweig 90° i/i/i	- PVC-3-Wege-Abzweig mit Dreifachmuffe - Farbe: weiß - Radius der Abzweigungen entspr. 2 x 45° - Verwendung: innerhalb des Rohrsystems
390 111		Rohrverbinder Ø 2" i / i (Doppelmuffe) mit Anschlag	- PVC-Rohrverbinder mit Anschlag - Gewährleistet eine übergangslose Innenfläche der Saugrohrleitung (innen glatt bündig) - Farbe: weiß - Verwendung: innerhalb des Rohrsystems

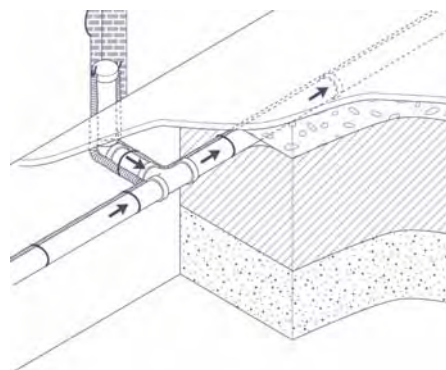
Dieses Rohrsystem ist speziell für Staubsauganlagen entwickelt,
 bewährt seit Jahrzehnten. Weitere Formteile erhältlich.
 Bei Verwendung von HT-Rohr DN 50 siehe Installationshinweise.



Art.-Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Beschreibung
390 081 390 844 390 810 391 621 391 620		Saugrohr Ø 2" ohne Muffen 1 St. Rohr 1,5 m Ø 2" 4 St. Rohr 1,5 m Ø 2" (insgesamt 6 m) 10 St. Rohr 1,5 m Ø 2" (insgesamt 15 m) 1 St. Rohr 1,2 m Ø 2" 10 St. Rohr 1,2 m Ø 2" (insgesamt 12 m)	• PVC-Saugrohr 1,2 m oder 1,5 m lang • Antistatisch und schwer entflammbar • Farbe: weiß • Saugrohre mit Bögen, mit T-Abzweigen oder mit Rohrverbindern (Doppelmuffe) verkleben • Schnittstellen vorher sauber entgraten
390 181		Blindrohrabschluß a / -	• PVC-Blindrohrabschlußkupplung • „Rohrstopfen“ für Blindrohrleitung bei späterer Nachinstallation z.B. Dachausbau • Farbe: weiß
390 481		Schalldämpfer für Abluftleitung Ø 2"	• Schalldämpfer aus PVC mit Schaumstoffdämmung • Doppelwandig • Reduziert das Abluftgeräusch bei 2"-Rohrsystemen um ca. 30 %
390 071		Spezialklebstoff für PVC-Rohrsystem	• Klebstoff für PVC-Rohre • Bei Verwendung gut lüften • „Einmal geklebt hält ewig“ (vorher alles abmessen und abstecken) • Satt auf's Rohr (und niemals auf Muffe oder Bogen) auftragen • Nicht geeignet für HT-Rohr (PP)
391 841		Steuerkabel 22 m	• 2-poliges Steuerkabel 2 x 0,75 mm² • Farbe: weiß
390 091		Rohrschelle	• PVC-Rohrschelle zur AP-Montage • Farbe: weiß • Verwendung: auf Putz

Das PVC-Kleberrohr mit Ø 2" ist speziell für zentrale Absauganlagen entwickelt. Das PVC-Kleberrohr mit Ø 2" ist darauf ausgerichtet, dauerhaft dichte Verbindungen zu gewährleisten – für Jahrzehnte. Es ist innen bündig glatt, ohne Übergänge im Rohrsystem. Vor- und Nachteile siehe Kapitel Installationshinweise.

Alle Teile sind einzeln erhältlich.



- ▶ www.provac.de
- » Zentralsauger
- » Installationsmaterial
- » Komplettssets

2 Rohrsystem

2.3 Einbauset für die Verrohrung



Art.-Nr. Abbildung	Bezeichnung	Beschreibung
--------------------	-------------	--------------

390 042

Komplettsset inkl. 1 Saugdöse

bestehend aus:



390 844	x 8	Kleberohr 1,5 m Ø 2"
390 111	x 5	Rohrverbinder
390 151	x 5	Bogen 90° lang i / i
390 131	x 1	Bogen 90° kurz i / i
390 121	x 2	Bogen 45° i / i
390 161	x 1	T-Abzweig 90° i / i / i
390 091	x 6	Rohrschelle AP
390 231	x 1	15 m Steuerkabel
390 101	x 1	Adapter Fußbodensaugdöse
390 211	x 1	Saugdöse Standard
390 221	x 1	Metall-Montageplatte UP

Einbauset inkl. 1 Saugdöse

- Komplettsset für Verrohrung
- für EFH ca. 150 m²
- inkl. 12 m Rohr
- inkl. einer Saugdöse
- alles in einem Karton
- handlich verpackt
- für den Selbsttransport
- bestellen auf die Schnelle
-



Alle Teile sind auch einzeln erhältlich.

Art.-Nr. Abbildung	Bezeichnung	Beschreibung
--------------------	-------------	--------------

390 043	Komplettsset inkl. 2 Saugdosen	bestehend aus:
---------	--------------------------------	----------------



390 810	x 10	Kleberohr 1,5 m Ø 2"
390 111	x 8	Rohrverbinder
390 151	x 8	Bogen 90° lang i / i
390 131	x 2	Bogen 90° kurz i / i
390 121	x 4	Bogen 45° i / i
390 161	x 2	T-Abzweig 90° i / i / i
390 091	x 9	Rohrschelle AP
391 841	x 1	22 m Steuerkabel
390 101	x 2	Adapter Fußbodensaugdose
390 211	x 2	Saugdose Standard
390 221	x 2	Metall-Montageplatte UP

Einbausets inkl. 2 Saugdosen

- Komplettsset für Verrohrung
- für EFH ca. 200 m²
- inkl. 15 m Rohr
- inkl. zwei Saugdosen
- alles in einem Karton
- handlich verpackt
- für den Selbsttransport
- bestellen auf die Schnelle

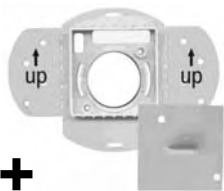
Alle Teile sind auch einzeln erhältlich.



3 Saugdosen

3.1 Saugdosen Komplettsätze



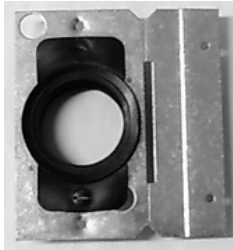
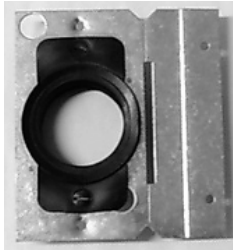
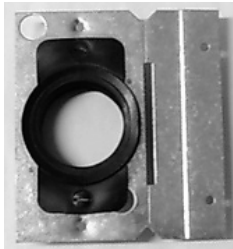
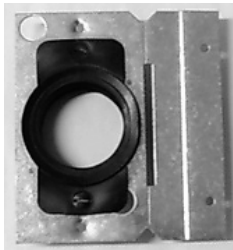
Art.-Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Satz bestehend aus:
392 593	 Art.-Nr. 392 591	 Art.-Nr. 392 611	• Saugdosenabdeckung mit Kontaktstiften • UP-Einbaurahmen • Einputzplatte • Sicherheitsknie 90° kurz
		CLASSIC weiß / RAL 9003 H / B / T in cm 8,0 / 8,0 / 1,0	 Art.-Nr. 390 131 • Für unter Putz Montage
390 213	 Art.-Nr. 390 211	 Art.-Nr. 390 221	• Saugdosenabdeckung mit Kontaktstiften • UP-Metall-Montageplatte • Sicherheitsknie 90° kurz
		STANDARD weiß / RAL 9003 H / B / T in cm 13,2 / 8,9 / 1,0	 Art.-Nr. 390 131 • Für unter Putz Montage auch für Hohlwände
392 603	 Art.-Nr. 392 601	 Art.-Nr. 390 221	• Saugdosenabdeckung mit Kontaktstiften • UP-Metall-Montageplatte • Sicherheitsknie 90° kurz
		CLASSIC LANG weiß / RAL 9003 H / B / T in cm 13,0 / 8,0 / 1,0	 Art.-Nr. 390 131 • Für unter Putz Montage auch für Hohlwände
392 703	   + 	Saugdosensatz UP Kunststoff SIGMA weiß	• Saugdosenabdeckung mit Kontaktstiften • UP-Montagemuffe • Putzabdeckung • Sicherheitsknie 90° eng
392 733		NEU ! aluoptik	 Art.-Nr. 391 871 • Für unter Putz Montage auch für Hohlwände
392 743		NEU ! schwarz/aluoptik H / B / T in cm 9,0 / 9,0 / 1,0	
		Bei Verwendung von HT-Rohr DN 50:	• Mit Adapter Ø 2"/50 mm Art.-Nr. 391 261

Teile sind einzeln oder als Satz erhältlich. Zur Übersicht von Saugdosen siehe Umschlag hinten. Passend auch für andere Marken.

3 Saugdosen

3.2 Serien STANDARD und METALL

- www.provac.de
- Zentralsauger
- Installationsmaterial
- Saugdosen

Art.-Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Beschreibung	montieren mit
390 211		STANDARD Saugdose UP weiß H / B / T in cm 13,2 / 8,9 / 1,0	• Saugdosenabdeckung • Aus Kunststoff • Mit Kontaktstiften • weiß RAL 9003 • Geeignet für unter Putz Montage	 Art.-Nr. 390 221
391 021		STANDARD ECKIG Saugdose UP weiß H / B / T in cm 13,2 / 8,9 / 1,0	• Saugdosenabdeckung • Aus Kunststoff • Mit Kontaktstiften • weiß RAL 9003 • Geeignet für unter Putz Montage	 Art.-Nr. 390 221
391 091		METALL Saugdose UP weiß H / B / T in cm 13,1 / 8,9 / 1,0	• Saugdosenabdeckung • Sehr robust • Aus Metall • Länglich • Mit Kontaktstiften • weiß RAL 9001 • Geeignet für unter Putz Montage	 Art.-Nr. 390 221
391 041 390 251 391 051		METALL Saugdose UP chrom bronze messing H / B / T in cm 13,1 / 8,9 / 1,0	• Saugdosenabdeckung • Sehr robust • Aus Metall • Länglich • Mit Kontaktstiften • geeignet für unter Putz Montage	 Art.-Nr. 390 221

Zur Übersicht von Saugdosen siehe Umschlag hinten innen. Passend auch für andere Marken.

3 Saugdosen

3.3 Serien CLASSIC und SIGMA



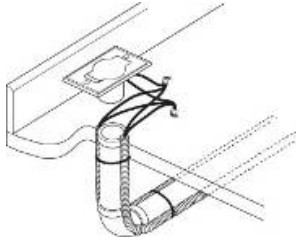
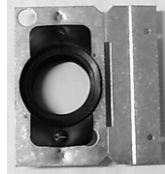
Art.-Nr. Abbildung	Bezeichnung	Beschreibung	montieren mit
392 591	CLASSIC Saugdose UP weiß H / B / T in cm 8 / 8 / 1	• Saugdosenabdeckung • Sehr robust • Aus Kunststoff • Quadratisch • Mit Kontaktstiften • weiß RAL 9003 • geeignet für unter Putz Montage	 Art.-Nr. 392 611
392 601	CLASSIC LANG Saugdose UP weiß H / B / T in cm 13 / 8 / 1	• Saugdosenabdeckung • Sehr robust • Aus Kunststoff • Länglich • Mit Kontaktstiften • weiß RAL 9003 • geeignet für unter Putz Montage	 Art.-Nr. 390 221
392 701	SIGMA Saugdose UP weiß	• Saugdosenabdeckung • Aus Kunststoff • Quadratisch • Mit Kontaktstiften	 Art.-Nr. 391 871
392 731	NEU ! aluoptik		
392 741	NEU ! schwarz/aluoptik H / B / T in cm 9 / 9 / 1	• Geeignet für unter Putz Montage	

Zur Übersicht von Saugdosen siehe Umschlag hinten innen. Passend auch für andere Marken.

3 Saugdosen

3.4 Edelstahl und Fußboden

- www.provac.de
- Zentralsauger
- Installationsmaterial
- Saugdosen

Art.-Nr. Abbildung	Bezeichnung	Beschreibung	montieren mit
391 111	EDELSTAHL Saugdose UP / FB	• Saugdosenabdeckung • Aus V2A Edelstahl • Gebürstet oder satiniert • Mit Kontaktstiften	
391 115	NEU ! elfenbein	• Geeignet für unter Putz Montage und zur Fußbodenmontage	Art.-Nr. 391 121
391 112	NEU ! weiß		
391 116	NEU ! kupfer		
391 113	NEU ! bronze		
391 117	NEU ! silber		
391 114	NEU ! dunkelbraun		
	H / B / T in cm 9,6 / 8,0 / 0,1		
391 141	METALL BODEN Saugdose FB	• Saugdosenabdeckung • Sehr robust • Aus Metall • Länglich • Mit Kontaktstiften • Trittsicher • Wenig auftragend	
391 101	bronze		bei Dielenboden Art.-Nr. 390 221
	chrom		
391 102	messing	• Geeignet zur Fußbodenmontage	
	H / B / L in cm 7,7 / 12,1 / 0,3		bei Estrich oder Beton Art.-Nr. 390 101

3.5 Saugdosen auf Rohr / auf Putz

Art.-Nr. Abbildung	Bezeichnung	Beschreibung	montieren mit
390 241	Saugdose AP weiß	• Saugdose • Aus Kunststoff • Mit Kontaktstiften	
	H / B / T in cm 6,0 / 5,2 / 1,0	• Geeignet direkt für auf Putz oder auf Rohr • Saugdose direkt in Bogen oder T-Abzweig einkleben	Art.-Nr. 390 161
391 022	NEU ! Direktsaugdose schwarz	• Saugdose • Aus Kunststoff • Ohne Kontaktstiften	
	H / B / T in cm 7,0 / 5,2 / 10,0	• Geeignet direkt für den Zentralstaubsauger Gen.30 • Sog. Gerätesaugdose	

Saugdosen nicht in Feuchträumen wie Badezimmer installieren. Passend auch für andere Marken.

3 Saugdosen

3.6 Sockeleinkehrdosen



Art.-Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Beschreibung	montieren mit
		Sockel-saugdose Kunststoff mit Anschluß OBEN	- Zum Einbau in der Sockelleiste einer Einbauküche - Mit Fußschalter	
390 901		weiß RAL 9003		
391 741		beige RAL 1014		
391 591		schwarz RAL 9011		
390 903		NEU ! aluoptik		
390 902		NEU ! V2A-Volledelstahl		
390 904		NEU ! rot		
391 961		Sockel-saugdose Kunststoff mit Anschluß HINTEN	- Zum Einbau in der Sockelleiste z.B. einer Einbauküche - Mit Fußschalter - Geringere Einbautiefe und -höhe	
391 962		weiß RAL 9003 schwarz RAL 9011		

Montagehinweise
und Maße
siehe Seite 28

Flexanschlußsatz
Art.-Nr. 392 071
ODER

Abdeckrahmen
Art.-Nr. 392 111
Einbaukasten
Art.-Nr. 392 112

Zur Übersicht von Saugdosen siehe Umschlag hinten innen. Passend auch für andere Marken. Nachträglicher Einbau möglich.

3 Saugdosen

3.7 Montagezubehör für Saugdosen

- www.provac.de
- Zentralsauger
- Installationsmaterial
- Saugdosen

Art.-Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Beschreibung
390 101		Adapter/Anschlußstück für Saugdosen zur Fußbodenmontage	• Adapter aus Kunststoff • Zwischen Rohr und Fußbodensaugdose • weiß • Passend für 2"-PVC-Rohrsystem
391 261	, DN50" data-bbox="225 255 335 325"/>	Adapter Ø 2"/>, DN50	• Adapter aus Kunststoff • weiß • Reduziert Ø 2" auf 50 mm
390 47x		Saugdosenverlängerung für Saugdosen erhältlich für alle Serien	• Saugdosenverlängerung aus Kunststoff • Mit Dichtring • Zur Überbrückung von der Saugdose bis zum zu tief sitzendem UP-Rahmen
392 131		Abdeckrahmen für Saugdosen quadratisch	• Blende/Rahmen aus Kunststoff • Zur Umrandung • Deckt ca. 115 x 115 mm ab • weiß RAL 9003
392 132		Distanzrahmen für Saugdosen quadratisch	• Distanzrahmen aus Kunststoff • Zum Ausgleich von Spalt zwischen Dose und Wand • Bei vorstehender Saugdose, d.h. bei zu tief sitzenden unter Putz Rahmen • Ca. 8 mm tief • weiß RAL 9003
390 932		Abdeckrahmen für Saugdosen länglich	• Blende/Rahmen aus Kunststoff • Zur Umrandung • Deckt ca. 157 x 115 mm ab • weiß RAL 9003
390 931		Distanzrahmen für Saugdosen länglich	• Distanzrahmen aus Kunststoff • Zum Ausgleich von Spalt zwischen Dose und Wand • Bei vorstehender Saugdose, d.h. bei zu tief sitzenden unter Putz Rahmen • Ca. 8 mm tief • weiß RAL 9003

Weitere Montageteile erhältlich. Passend auch für andere Marken

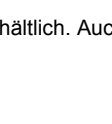
4 Saugzubehör

4.1 Saugschläuche und Schlauchsets



Art.-Nr. Abbildung	Bezeichnung	Beschreibung
391 321 391 211 390 741 390 331 391 571		STANDARD Schläuche 4 m 6 m 8 m 10 m 12 m
		Einstecken + lossaugen - Saugschlauch mit Kontaktring und Nebenluftregulierung im Handgriff - Bei STANDARDSchläuchen ist am Schlauchende ein Kontaktring. Der Sauger läuft beim Einstecken des Schlauches in eine Saugdose an. 15 m und 20 m auf Anfrage
		STANDARDzubehör-Set besteht aus: - STANDARDsaugschlauch - Kombidüse groß Made in Germany - Polsterdüse - Möbelpinsel - Fugendüse - Aluleicht-Steckrohre - Schlauchhalter
		STANDARD Komplettsets 6 m 8 m 10 m 12 m 15 m
		
390 941 390 361 390 371 390 301		SPEZIAL Schläuche 6 m 8 m 10 m 12 m
		Einstecken + einschalten - Saugschlauch mit Kontaktanschluß und Handgriff mit Nebenluftregulierer und Ein/Ausschalter - Bei SPEZIALschläuchen ist das Steuerkabel integriert. - Über den Ein/Ausschalter im Handgriff wird der Zentralsauger bequem ein- und ausgeschaltet.
		SPEZIALzubehör-Set besteht aus: - SPEZIALsaugschlauch - Kombidüse groß Made in Germany - Kombidüse klein f. Polster u. Möbel - Fugendüse extralang - Teleskoprohr ausziehbar - Halter für Schlauch und Düsen
		SPEZIAL Komplettsets 6 m 8 m 10 m 12 m
		
391 363 390 303 391 364 390 304		FUNK Schläuche 9 m NEU ! mit LED 12 m NEU ! mit LED 9 m NEU ! mit LCD 12 m NEU ! mit LCD
		Einstecken + einschalten + mehr oder weniger saugen - Leichter Saugschlauch mit Funkresponder-für Ein/Ausschalter, Saugleistungsregler +/- und Filteranzeige und mehr... - Bei FUNKschläuchen ist die Fernbedienung integriert. - Über den Ein/Ausschalter im Handgriff wird per Funk bequem ein- und ausgeschaltet. - Im Handgriff kann die Saugleistung erhöht oder vermindert werden.
		FUNKzubehör-Set besteht aus: - FUNKsaugschlauch nur mit Gen. 3.0 iCV Funkbox Art.-Nr. 391 721 - Kombidüse groß Made in Germany - Kombidüse klein f. Polster u. Möbel - Fugendüse extralang - Teleskoprohr ausziehbar - Halter für Schlauch und Düsen
		FUNK Komplettsets 9 m NEU ! mit LED 12 m NEU ! mit LED 9 m NEU ! mit LCD 12 m NEU ! mit LCD
		

Schläuche auch in anderen Längen erhältlich. Ersatzteile auch für ältere Handgriffe lieferbar. Passend auch für andere Marken.

Art.-Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Beschreibung
290 201		Turbodüse mit rotierender Bürstenwalze	- Entfernt selbst hartnäckigen Schmutz, Tierhaare und Fussel - Luftbetrieben - Ideal für Teppichböden, auch hochflorige
290 204		NEU ! Turbodüse klein mit rotierender Bürstenwalze	- Entfernt selbst hartnäckigen Schmutz, Tierhaare und Fussel - Luftbetrieben - Ideal für Polster und kleinere Flächen
390 401		Kombidüse groß	 - Optimale Staubaufnahme und Luftführung - Umschaltbar für Hart- und Teppichböden - High-End-Düse mit Doppel-Kippgelenk - Hochwertige Bodendüse Made in Germany
391 411		Borstendüse extra weich	 - Sog. Hartböden- und Parkettdüse - Geeignet für glatte Böden, Steinböden und Fliesen - Mit Leichtlaufrollen und weichen Roßhaarborsten
392 551		Bodendüse mit Staubdetektor	- Umschaltbar für Hart- und Teppichböden - Mit Leichtlaufrollen - Mit grüner und roter LED-Anzeigen
390 391		Kombidüse klein	- Polsterdüse und Möbelpinsel in einem - Mit ausklappbaren Flügel - Mit Roßhaarborsten
391 511		NEU ! Polsterdüse extrabreit	- Ideal für Polstermöbel - Auch für Tierhaare - Hervorragend für Stoffbezüge - Mit roten Filzfadenaufnehmern
391 711		Möbelpinsel	 - Abstauber für Bücherregale, Bilderrahmen, Glasdeko - Mit langen dichten Borsten - Waschbar
391 691		Grobschmutzfänger	 - Mini-Falle sammelt Kleinteile wie Schmuck, Schrauben, Münzen, Knöpfe, Murneln, u.ä. - Zum Stecken zwischen Schlauchhandgriff und Saugrohr



Weitere Zubehöre erhältlich. Auch andere Durchmesser. Passend auch für andere Marken.

4 Saugzubehör

4.2 Düsen und Reinigungszubehör

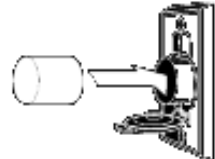


Art.-Nr. Abbildung	Bezeichnung	Beschreibung
291 311	 NEU ! Fugendüse extralang 28 cm	- Für schwer zugängliche Stellen - Bei Sofa- und Sesselritzen - Für enge Zwischenräume und kleine Winkel
392 162	 Fugendüse lang und flexibel	- Biegbare Fugendüse, 63cm extralang - Für Heizkörperrippen und Luftschlitze - Mit aufsteckbarem Heizkörperborstenkranz
390 341		Teleskoprohr ausziehbar
390 342		- Mit Rasterung - Längenverstellbar bis ca. 1 m - Robust aus Metall - Wahlweise in Alu oder Chrom
391 511	 Polsterdüse	- Ideal für Polstermöbel - Auch für Microfaserbezüge - Mit roten Filzfadenaufnehmern
290 171	 Micro-KIT	- Minidüsenset 8-teilig - Unentbehrlich für PCs, Tastaturen, Nähmaschinen - Mit feinen Pinselchen, gebogene Verlängerung, usw.
391 714	 Kleiderbürste	- Für Kleider und Gardinen - Zur Fellpflege - Mit weichen Borsten
391 351		Schlauchüberzug
391 353		- Schont Türen, Türrahmen und Tischbeine - Für eine einfache Schlauchhandhabung - Mit Überzughilfe, kürzbar oder - Mit Reißverschluß, wattiert
390 173		Schlauchverlängerung
390 175		- Für den angebauten Wintergarten - In variablen Längen erhältlich z.B. 2,5 oder 5 m - Zu koppeln mit dem bestehendem Saugschlauch
392 541		Elastoschlauch
392 542		- Dehnbar in 2 Längen erhältlich - Ausziehbar von 1 bis 6 m oder 1,5 bis 9 m - Platzsparend und schneller griffbereit



Weitere Zubehöre erhältlich. Auch andere Durchmesser. Passend auch für andere Marken.

Art.-Nr.	Abbildung	Bezeichnung	Beschreibung
391 276		NEU ! Made in Bayern Microvliesstaubeutel 6 St. = 1 VE	passend für Geräte der Serien: ELECTROLUX UZ 975 / UZ 976 / CD 110 ZCV 741 / 742 / 743 U 3150 / 3600 / 3710 / 3720 PROGRESS CV 731 / 732 / 733 / ZX 3000 proVAC Euroclean CV 791 / 792 / 793 APOLLO CV 10 / 20 / 25 / 30i / 30i Funk / 35i iCV 10 / iCV 20 / iCV 30 / iCV 40
391 131		Hubfilter/Motorfilter	• Dauerfilter • 3-lagiger Hubfilter aus Feinfilz • Mit Zuggewicht und Spannung
390 311		CV 792 / 793	
390 291		CV 733 / UZ 976 CV 732 / UZ 975	
392 381		Hubfilter/Motorfilter CV 20 / 25 / 30i / 30i Funk / CV 35i / iCV	• Dauerfilter • 3-lagiger Hubfilter aus Feinfilz • Mit Zuggewicht und Dichtring
390 261		Reinigungssatz für 2"Ø-Rohrsystem	• Mit Einsteckhilfe • Nicht geeignet für HT-Rohr DN 50
392 691		HEPA-Filter	• Für Allergiker geeignet • Abscheideleistung: 99,997 % aller Partikel > 0,3 µm
390 752		Vorabscheider für Asche und Wasser	• Abscheider für Grobschmutz und Flüssigkeiten • Metallbehälter mit Schlauch • Faltenfilter waschbar
		Art.-Nr. 391 502 Wandhalter metall für Düsen und Schlauch	Motoren und Turbinen sowie weitere Ersatzteile auch für andere Staubsauger und Fabrikate auf Anfrage
		Art.-Nr. 390 351 Schlauchhalter weiss	
			



Weitere Zubehöre erhältlich. Auch für andere Durchmesser. Passend auch für andere Marken.

- www.provac.de
- Zentralsauger
- Komplettpakete

5 Komplettpakete

5.1 Vom Basispaket für Einfamilienhaus bis ...



Für den Schnellbesteller, der es eilig und einfach will:

Jedes Komplettpaket = alles für den Einbau eines Zentralstaubsaugers:
den **Zentralsauger**

- + das **Installationskit** für die Abluftleitung zur Außenwand
- + das **Einbauset** für die Verrohrung bis zu den Saugdosen (inkl.)
- + das **Zubehör** inkl. Schlauch, Düsen und Wandhalter



NEU ! Komplettpaket I



Für kleinere Flächen:

Zentralsauger APOLLO³ iCV 10
mit Wandhalterung

- + Installationskit mit Saugdose auf T-Abzweig, Schalldämpfer, Abluftklappe, Spezialkleber
- + Einbauset mit 12 m Rohr, Wandsaugdose, UP-Rahmen, Muffen, lange und kurze Bögen, T-Abzweig, Schellen
- + Zubehörset mit 8 m Schlauch, Aluleichtrohre, große Kombidüse, Polsterdüse, Fugendüse, Schlauchhalter

Art.-Nr. 300 152



NEU ! Komplettpaket II



Für mittlere Flächen:

Zentralsauger APOLLO³ iCV 20
mit Wandhalterung

- + Installationskit mit Saugdose auf T-Abzweig, Schalldämpfer, Abluftklappe, Spezialkleber
- + Einbauset mit 15 m Rohr, Wandsaugdosen, UP-Rahmen, Muffen, lange und kurze Bögen, T-Abzweige, Schellen
- + Zubehörset mit 8 m Spezielschlauch, Teleskoprohr, große und kleine Kombidüsen, Fugendüse extralang, Halter für Schlauch und Düsen

Art.-Nr. 300 163



NEU ! Komplettpaket III



Für größere Flächen:

Zentralsauger APOLLO³ iCV 40
mit Wandhalterung

- + Installationskit mit Saugdose auf T-Abzweig, Schalldämpfer, Abluftklappe, Spezialkleber
- + Einbauset mit 27 m Rohr, Wandsaugdosen, UP-Rahmen, Muffen, lange und kurze Bögen, T-Abzweige, Schellen
- + Zubehörset mit 12 m LCD-Schlauch, Teleskoprohr, große und kleine Kombidüsen, Fugendüse extralang, Halter für Schlauch und Düsen

Art.-Nr. 300 184



Jedes Paket ist erweiterbar, z.B. mit einem Saugdosensatz für das Dachgeschoß.
Alle Teile sind einzeln oder als Set komplett erhältlich.

Für alle, die es genau wissen möchten:

Grundriß per Brief, Fax oder Email einsenden zur kostenlosen Planung und genauer Materialstückliste !



Was spricht für die Verwendung von PVC-Rohrsystem Ø 2" ? Seit mehr als 40 Jahren im Einsatz !

Äußerst wichtig für Vakuumrohrsysteme sind dauerhaft dichte Verbindungen.

Bei richtiger Verarbeitung wird dies durch das spezielle Klebeverfahren (Kaltschweißtechnik) beim PVC-Rohrsystem Ø 2" zu 100% erreicht. Die Rohrwandungsdicken der Saugrohre und Formstücke sind genau abgestimmt, um nahtlose Übergänge innen glattbündig im Rohrsystem zu gewährleisten.

Die bis 120 km/h schnelle Vakuumluft passiert die Stöße ohne zusätzlichen Reibungsverlust.

Da alle Saugrohre und Formstücke antistatisch sind, ist eine Ablagerung von Haaren oder anderen statischen Materialien gering. Der Durchmesser von 2" (50,8 mm) gewährleistet eine optimale Luftfördermenge und somit die Leistungsfähigkeit der Anlage. Kleinere Durchmesser haben zur Folge, daß die Luftgeschwindigkeit wesentlich höher ist, und damit auch der Reibungsverlust proportional ansteigt, was zum Saugkraftverlust führt.

Verwendung von HT-Rohr DN 50

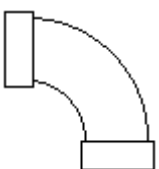
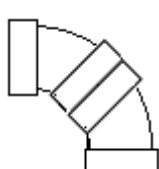
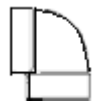
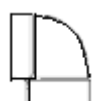
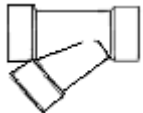
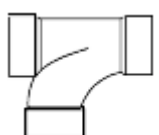
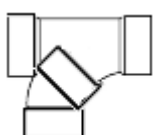
Selbstverständlich wird hier auch zur Verwendung von handelsüblichem HT-Rohr Stellung bezogen.

Abwasserrohre HT-DN 50 sind für Druck und langsam fließendes Wasser konzipiert. Die Übergänge und Bögen an den Formstücken sind nicht perfekt glatt und nicht innen übergangslos glattbündig.

Durch hohe Luftgeschwindigkeiten entstehen starke Verwirbelungen, die Reibungsverluste und somit einen Saugkraftverlust zur Folge haben.

Die statische Aufladung bei HT-Rohr sollte nicht unterschätzt werden, da Haare oder andere statisch aufladbare Materialien im Rohrsystem zu Verengungen oder gar zu Verstopfungen führen können.

Verwendung von Formstücken

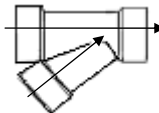
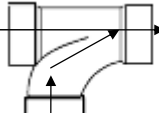
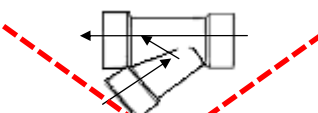
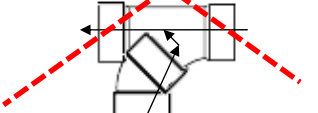
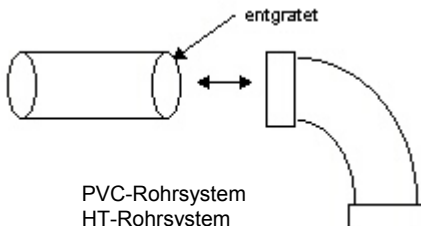
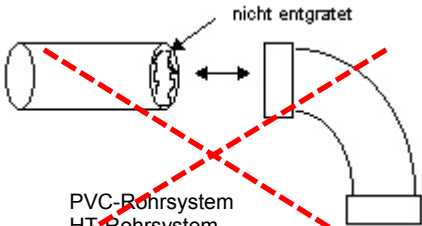
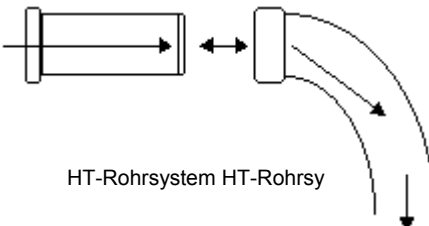
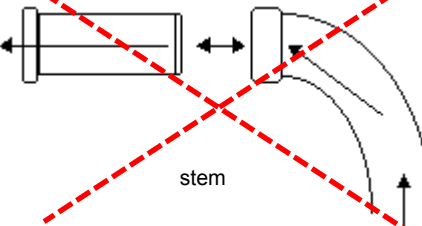
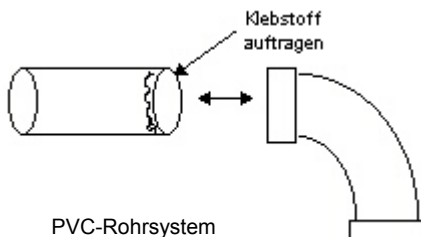
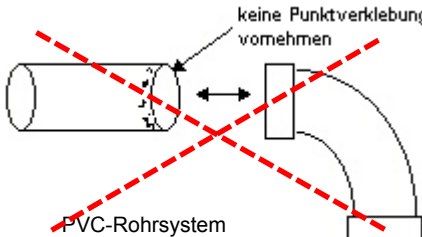
PVC-Rohr Ø 2"	HT-Rohr DN 50	Anmerkungen
		innerhalb des Rohrsystems nur 30°-Bögen, 45°-Bögen und lange 90°-Bögen verwenden
		- bei HT-Rohr nur 45°-Bögen oder 30°-Bögen verwenden 90°-Winkel mit 2 x 45°-Bögen oder 3 x 30°-Bögen herstellen
		kurze 90°-Bögen (auch bei HT-Rohr) nur direkt hinter einer Saugdöse verwenden als Sicherheitsknie
		bei T-Abzweigen beachten: nur in Saugrichtung montieren
		bei HT-Rohr 90°-Winkelabzw eig mit mit 1 x 45°- T-Abzweig und 1 x 45°-Bogen herstellen

6 Installationshinweise

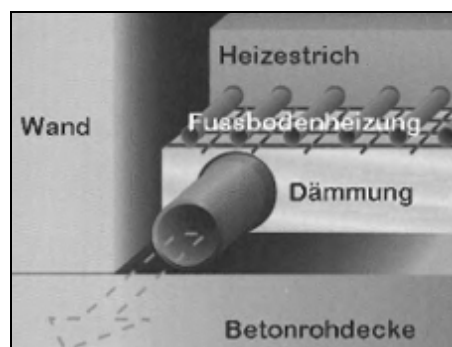
6.2 Bögen und Abzweige richtig installieren



RICHTIG	FALSCH	Anmerkungen
		horizontal = waagrecht vertikal = senkrecht die von unten kommende Saugleitung immer horizontal einbinden, da sonst Schmutzreste aus dem horizontal verlaufenden Rohr in das vertikal verlaufende Rohr zurückfallen können
		3-Wege-Abzweige nur an Fallsträngen oder im Fußbodenbereich verwenden - bei Verwendung an Steigleitungen kann es zu Verwirbelungen im Abzweig kommen
		- im Saugrohrsystem nur lange 90°-Bögen oder 45°-Bögen verwenden - kurze 90°-Bögen (auch bei HT-Rohr) nur direkt hinter einer Saugdose verwenden
		- bei Anbindungen von Steigleitungen und Fallsträngen an horizontal verlaufende Saugrohre immer T-Abzweige installieren - wird - wie hier gezeigt - ein 3-Wege-Abzweig installiert, können Schmutzreste aus dem Fallstrang in die Steigleitung fallen

RICHTIG	FALSCH	Anmerkungen
 	 	• bei der Installation von T-Abzweigen immer die Saugrichtung beachten • mit der Saugrohrinstallation von oben nach unten beginnen • wird - wie hier gezeigt - ein T-Abzweig entgegen der Saugrichtung installiert, möglicher Saugkraftverlust an der Saugdose
 PVC-Rohrsystem HT-Rohrsystem	 PVC-Rohrsystem HT-Rohrsystem	• beim Zuschneiden der Saugrohre auf Länge, die Schnittflächen immer sauber entgraten
 HT-Rohrsystem HT-Rohrsy	 stern	• bei Verwendung von HT-Rohr DN 50 alle Formstücke und Rohre mit den Muffen entgegengesetzt der Saugrichtung installieren • wird - wie hier gezeigt - die Muffe in Saugrichtung installiert, mögliche Verstopfung an Verbindungsstellen
 PVC-Rohrsystem	 PVC-Rohrsystem	• den Kleber „satt“ auf's Rohr auftragen (niemals auf Muffen, Bögen oder T-Abzweige) und beim Einstecken leicht eindrehen • bei nur Punktverklebung mögliche Undichtigkeiten im Rohrsystem

Rohrverlegung im Fußbodenbereich



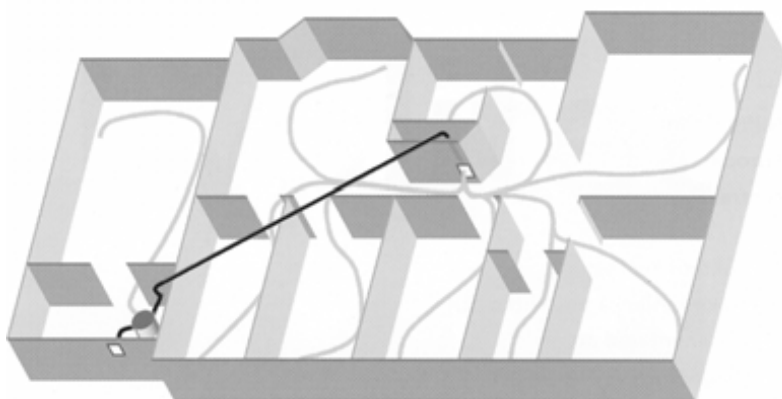
- Zur Installation von Saugrohrleitungen im Fußboden, diese auf der Rohdecke bzw. dem Rohfußboden in die Dämmung verlegen
- ein Streifen der dämmenden Isolierung sollte das Rohr sauber vom Estrich trennen
- der Gesamtfußbodenaufbau bei Fußbodenheizung sollte mindestens 12 cm betragen
- die Estrichdeckung inkl. Dämmung sollte mindestens 3,5 cm betragen

Abbildung

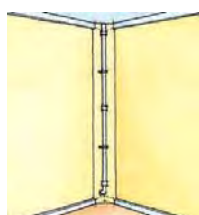
Anmerkungen



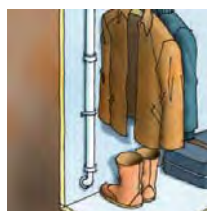
- Je nach Länge der Saugschlauches, die Saugdosen so anordnen, daß alle Räume leicht zu erreichen sind
- Besonders im Schlafbereich darauf achten, daß der Saugschlauch mangels Länge nicht über das Bett gezogen werden muß
- Bei der Planung auch auf die spätere Möblierung achten



- Mit Hilfe einer Schnur, die in der Länge dem späteren Saugschlauch entspricht, die beste Position der Saugdosen ermitteln
- Die Einbauhöhe der Saugdosen ca. 30-40 cm über den Fertigfußboden festlegen
- Auch die Reinigung von Treppen, Treppenhaus, Kellerräumen und Garage (Pkw) bei der Planung berücksichtigen



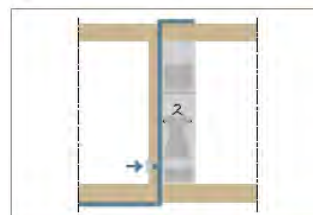
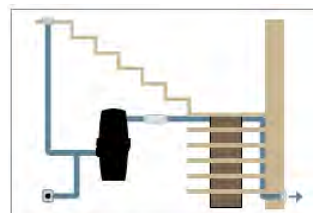
in der Ecke
hinter einer Tür



im Einbauschränk

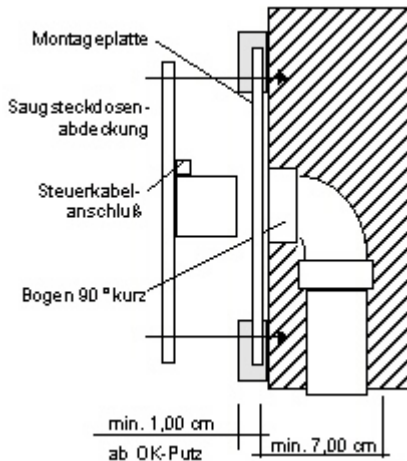
Ideen für den Rohrverlauf
z.B. beim nachträglichen Einbau im Altbau

Genauer geht's nach Plan - also Pläne einschicken !

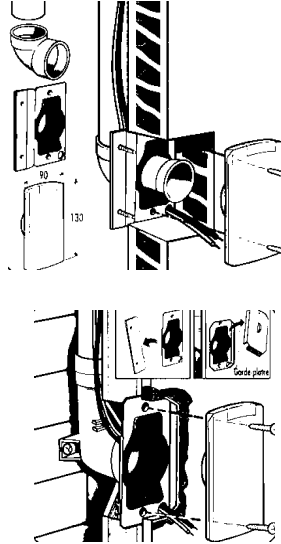


Einbaumaße für Saugdosen Serien STANDARD und CLASSIC LANG

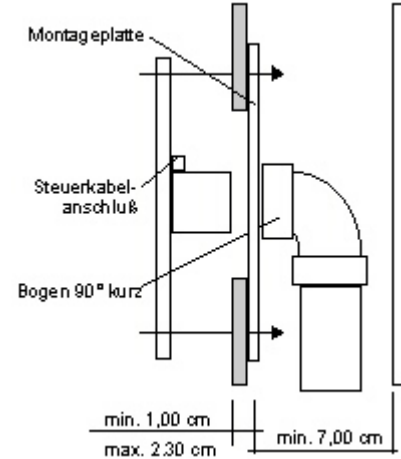
Massivwand / Mauerwerk



- UP-Metall-Montageplatte Art.-Nr. 390 221 auf Mauerwerk lotgerecht putzbündig aufsetzen
- Ggf. Längskante abbrechen (nur für Ecken gedacht)
- Saugdose an Steuerkabel anschließen
- Auf Metall-Montageplatte aufschrauben



Hohlwand / Leichtbauwand

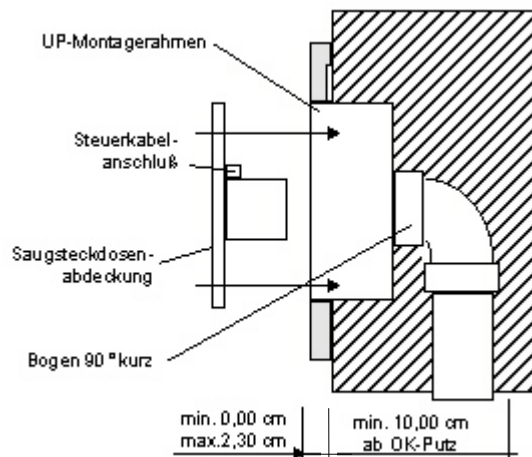


- UP-Metall-Montageplatte Art.-Nr. 390 221 von innen an der Rigipswand lotgerecht befestigen
- Ggf. Längskante abbrechen (nur für Ecken)
- Rigipswand in Größe der Metall-Montageplatte ausschneiden
- Saugdose an Steuerkabel anschließen
- Auf Metall-Montageplatte aufschrauben



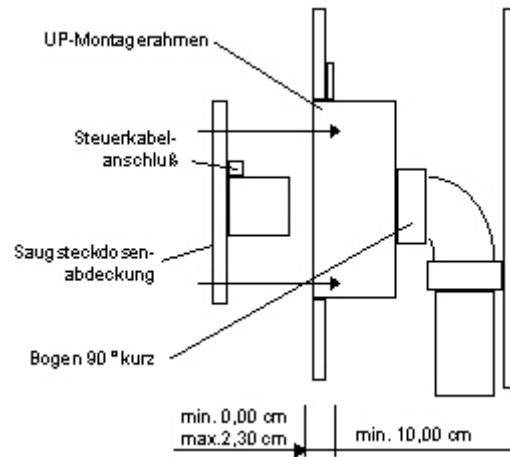
Einbaumaße für Saugdosen Serie SIGMA

Massivwand / Mauerwerk



- UP-Einbaurahmen und Sicherheitsknie Art.-Nr. 391 871 mit Fixierlasche am Mauerwerk lotgerecht putzbündig befestigen
- Putzabdeckung aufstecken
- Nach dem Verputzen Abdeckung entfernen
- Saugdose an Steuerkabel anschließen
- Auf Einbaurahmen aufschrauben

Hohlwand / Leichtbauwand



- UP-Einbaurahmen und Sicherheitsknie Art.-Nr. 391 871 von innen an der Rigipswand lotgerecht befestigen
- Rigipswand in Größe des UP-Einbaurahmens ausschneiden
- Putzabdeckung aufstecken
- Nach dem Verputzen Abdeckung entfernen
- Saugdose an Steuerkabel anschließen
- Auf Einbaurahmen putzbündig aufschrauben

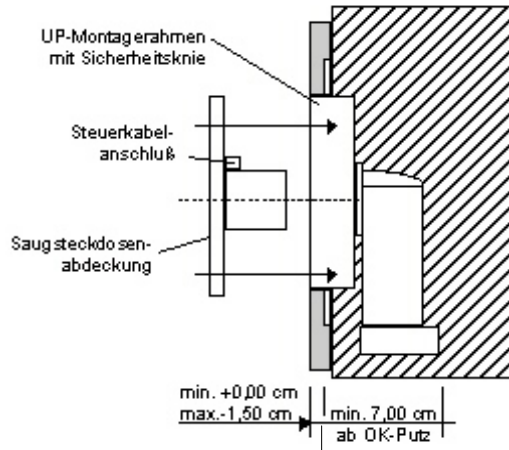
6 Installationshinweise

6.4 Einbaumaße für Saugdosen



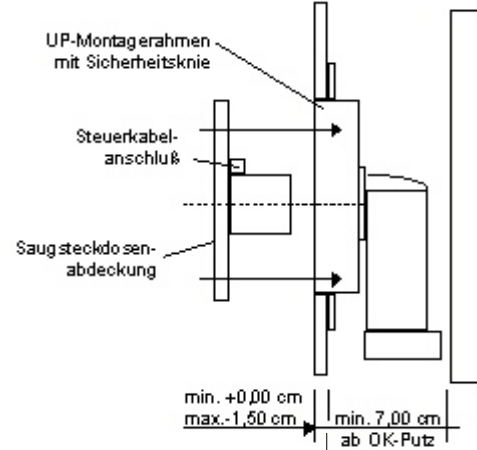
Einbaumaße für Saugdosen Serie CLASSIC quadratisch

Massivwand / Mauerwerk



- UP-Einbaurahmen Art.-Nr. 392 611 mit Fixierlaschen am Mauerwerk lotgerecht und putzbündig befestigen
- Einputzplatte aufstecken
- Nach dem Verputzen Einputzplatte entfernen
- Saugdose an Steuerkabel anschließen
- Auf Einbaurahmen aufschrauben

Hohlwand / Leichtbauwand



- UP-Einbaurahmen Art.-Nr. 392 611 von innen an der Rigipswand lotgerecht befestigen
- Rigipswand in Größe des UP-Montagerahmens ausschneiden
- Saugdose an Steuerkabel anschließen
- Auf Einbaurahmen putzbündig aufschrauben

Über den Dachboden



An der Kellerdecke



Unter der Treppe

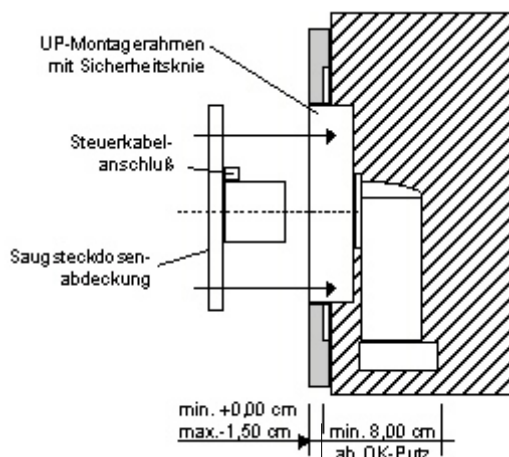


Im Fußboden



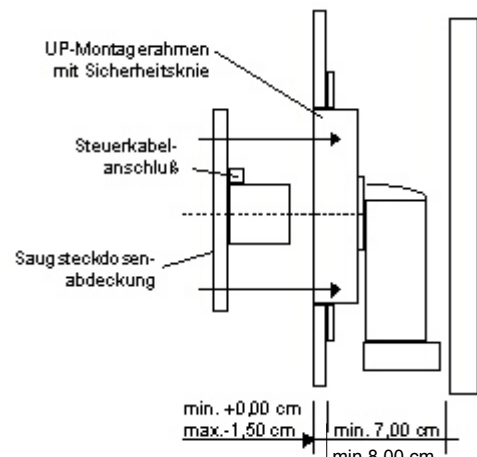
Einbaumaße für Saugdosen Serie EDELSTAHL

Massivwand / Mauerwerk



- UP-Montagerahmen mit Sicherheitsknie Art.-Nr. 391 121 mit Fixierlasche am Mauerwerk lotgerecht putzbündig befestigen
- Nach dem Verputzen Abdeckung abschrauben
- Saugdose an Steuerkabel anschließen
- Auf Montagerahmen aufschrauben

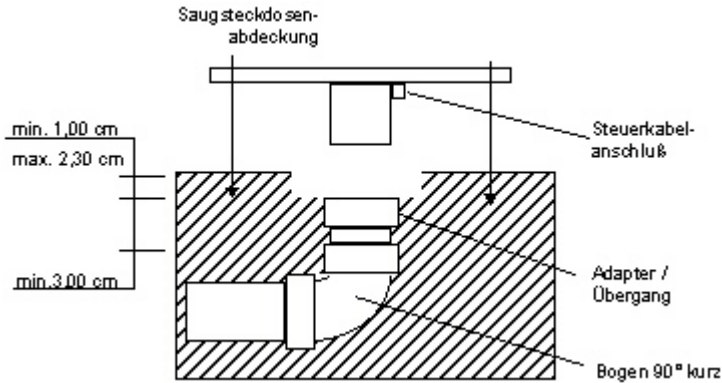
Hohlwand / Leichtbauwand



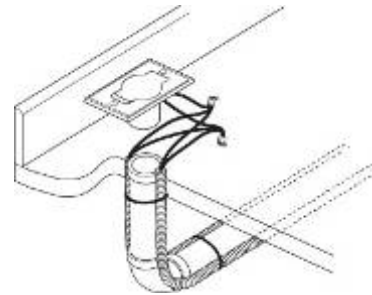
- UP-Montagerahmen mit Sicherheitsknie Art.-Nr. 391 121 von innen an der Rigipswand lotgerecht befestigen
- Rigipswand in Größe des Montagerahmens ausschneiden
- Saugdose an Steuerkabel anschließen
- Auf Montagerahmen putzbündig aufschrauben

Einbaumaße für Saugdosen zur Fußbodenmontage

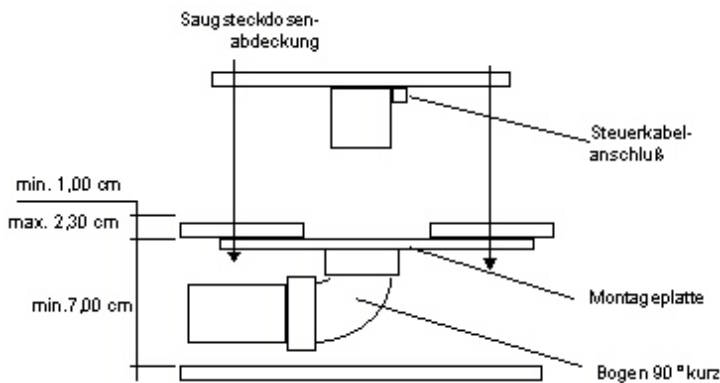
Beton-/Estrichboden



- Adapter Art.-Nr. 390 101 direkt auf das Saugrohr aufkleben
- Saugdose an Steuerkabel anschließen
- Saugdose auf Adapter aufstecken und im Betonboden verschrauben

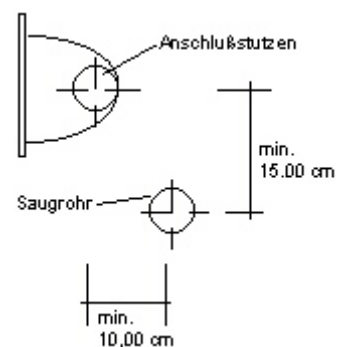
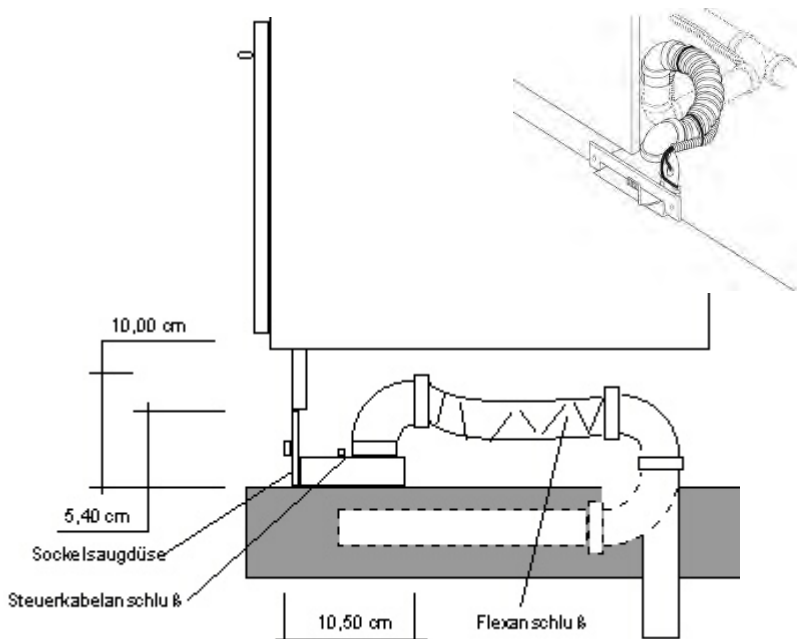


Holzdielen / Hohldecke



- UP-Metall-Montageplatte Art.-Nr. 390 221 von innen am Dielenboden befestigen
- Saugdose an Steuerkabel anschließen und von außen mit der Montageplatte verschrauben

Einbaumaße für Sockelsaugdosen mit Anschluß oben mittels Flexanschluß



- Sockelausschnitt ca. 165 x 40 mm
- Saugrohr ca. 5 cm über Fertigfußboden abschneiden
- Um ein Abknicken des Flexanschlusses Art.-Nr. 392 071 zu vermeiden, die Anschlüsse versetzt installieren (siehe oben)
- Sicherheitsknie 90° kurz an der Sockelsaugdüse nicht verkleben

Längenmaße für die Abluftleitung

Leitungslänge ⇒ Rohrdurchmesser der Abluftleitung

bis 3 m ⇒ Ø 2" oder 50 mm

3-7 m ⇒ Ø 63 mm

7-12 m ⇒ Ø 70-80 mm

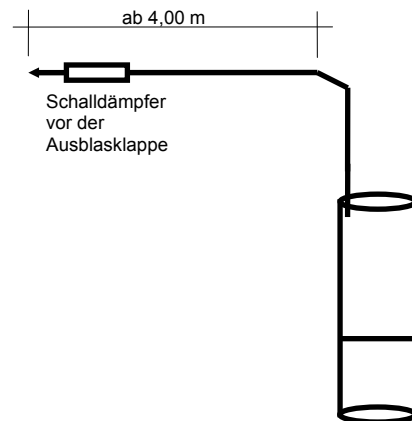
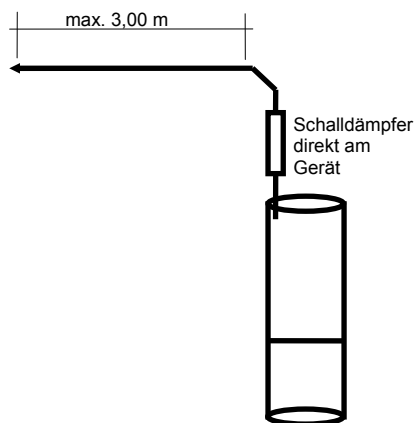
12-20 m ⇒ Ø 100 mm

Ein größerer Durchmesser ab 3 m verringert die Luftgeschwindigkeit, und somit auch die Temperatur und das Geräusch der Ausblasluft.

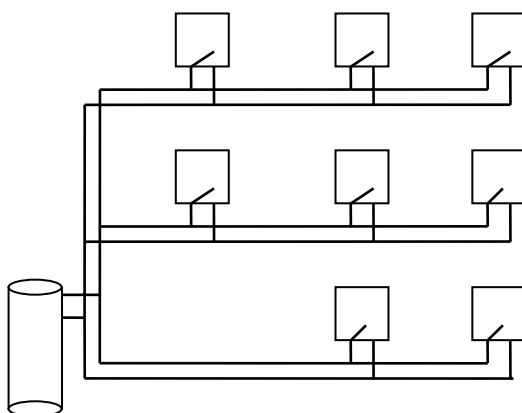
Maßangaben sind ohne Bögen angegeben.

Für jeden 90°-Bogen wird 1,5 m Rohrlänge hinzugerechnet.

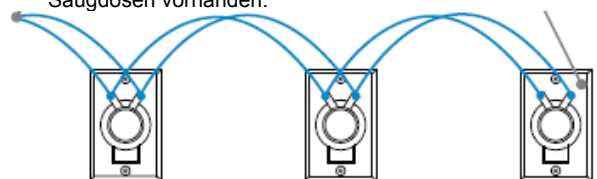
Position des Abluftschalldämpfers



Verlegung der Steuerleitung



- Der Querschnitt der Steuerleitung sollte mindesten 2 x 0,75 mm² betragen.
- Den Anschluß in paralleler Schaltung ausführen.
- Das Schleifen von Saugdose zu Saugdose ist möglich.
- Die Anschlußkontakte sind an allen Geräten und Saugdosen vorhanden.



NEU ! Bei den Zentralstaubsauger der Generation 3.0 **APOLLO³ iCV** entfällt das Verlegen von Steuerkabel.



D – 63322 Rödermark

per EMAIL: info@provac.de

(mehr unter www.provac.de)

Wir interessieren uns für **proVAC Zentralsauganlagen** und bitten um:

- ☐ Produktblatt zu **proVAC Zentralstaubsauger APOLLO³ Gen. 3.0.** iCV10/iCV20/iCV30/iCV40lan
- ☐ **Planung** einer Zentralsauganlage, Einzeichnung in beiliegende Baupläne/Grundrisse und Erstellung der Stückliste (bitte Baupläne oder Grundrisse in Kopie mitschicken !!!)
- ☐ **Eigenbedarfsangebot** einer Komplettanlage als **Vorführgerät**
- ☐ **Katalog inkl. Einbauhinweise** für Zentralsauger & Zubehöre
- ☐ **Produktschulung** für Zentralsauger bei meinem Großhändler _____ in _____
- ☐ Projektierung einer **gewerblichen Absauganlage** (Handwerker z.B. Schreiner, Industrie z.B. Zementwerk)
- ☐ Vorerst **telefonische Beratung** durch einen kompetenten proVAC Mitarbeiter

Wir interessieren uns für weitere Produkte aus dem **proVAC** Sortiment und bitten um:

- ☐ **Preisliste** Konsum für Staubsauger & Zubehöre
- ☐ Produktblatt zu **proVAC** Hand/Autostaubsauger **CarCleaner auto S 20**
- ☐ Produktblatt zu **proVAC** Tierhaar-Staubsauger **Hund & Katz**
- ☐ Produktblatt zu 8-teiligem Minidüsenset **Micro-kit**
- ☐ Produktblatt zu Saugbürste **proVAC fificus**
- ☐ Produktblatt zu Wischroboter **proVAC Robowischmop**
- ☐ Produktblatt zu Service-Staubsauger **proVAC CLEANbox**
- ☐ Produktblatt zu Gewerbestaubsauger **proVAC UZ 930 Panther**
- ☐ Produktblatt zu Pferdestaubsauger **SUPER DANDY Boy** und **Power**
- ☐ **Produktübersicht** von A bis Z praktisch für den Thekenaufsteller
- ☐ Katalog und Preisliste zu **Staubbeutel** passend für 2000 Staubsaugertypen



Ansprechpartner:

Großhändler :

Ort: _____

Fax: Email:

Hinweis: Ihre Daten werden von uns nicht weitergegeben.

Bei Fragen bitte direkt anrufen Tel.-Nr.: 06074 / 7280 - 770 • per Fax: 06074 / 7280 - 771 • per Email: info@provac.de



Art.-Nr. 391 111



NEU ! Art.-Nr. 392 701, 392 731, 392 741



Art.-Nr. 392 591



Art.-Nr. 390 211



Art.-Nr. 392 601



Art.-Nr. 391 091



Art.-Nr. 391 051



Art.-Nr. 391 041



Art.-Nr. 390 251



Art.-Nr. 390 901



Art.-Nr. 391 591



Art.-Nr. 390 903 **NEU !** 390 902



Art.-Nr. 390 241 **NEU !** Art.-Nr. 391 022



Art.-Nr. 390 904



Art.-Nr. 391 691, 391 962, 391 741

PROGRESSIVE STAUBSAUGER

von **A** wie Autostaubsauger
bis **Z** wie Zentralstaubsauger



Qualität aus Europa
Beratung
Planung
Service

proVAC® Elektrogeräte GmbH
Mühlweg 18
D - 63322 Rödermark

Tel.: 06074 / 7280 770
Fax: 06074 / 7280 771
Email: info@provac.de
Internet: www.provac.de