

schläfer



**KATALOG
2020**

Katalog 2020

Isme Service Srl

Sede Legale: Via Roma, 39
25070 CASTO (BS)

Uffici Commerciali: Via Rive, 6/A
25070 CASTO (BS)

P.IVA e C.F. 04405390982

Bei Auftragserteilung wird stets um Angabe unserer Bestell-Nummern und um die Einhaltung der festgelegten Verpackuneinheiten gebeten.

Wichtiger Hinweis:

Unsere Kataloge und Preislisten dürfen Endverbrauchern nicht überlassen werden.

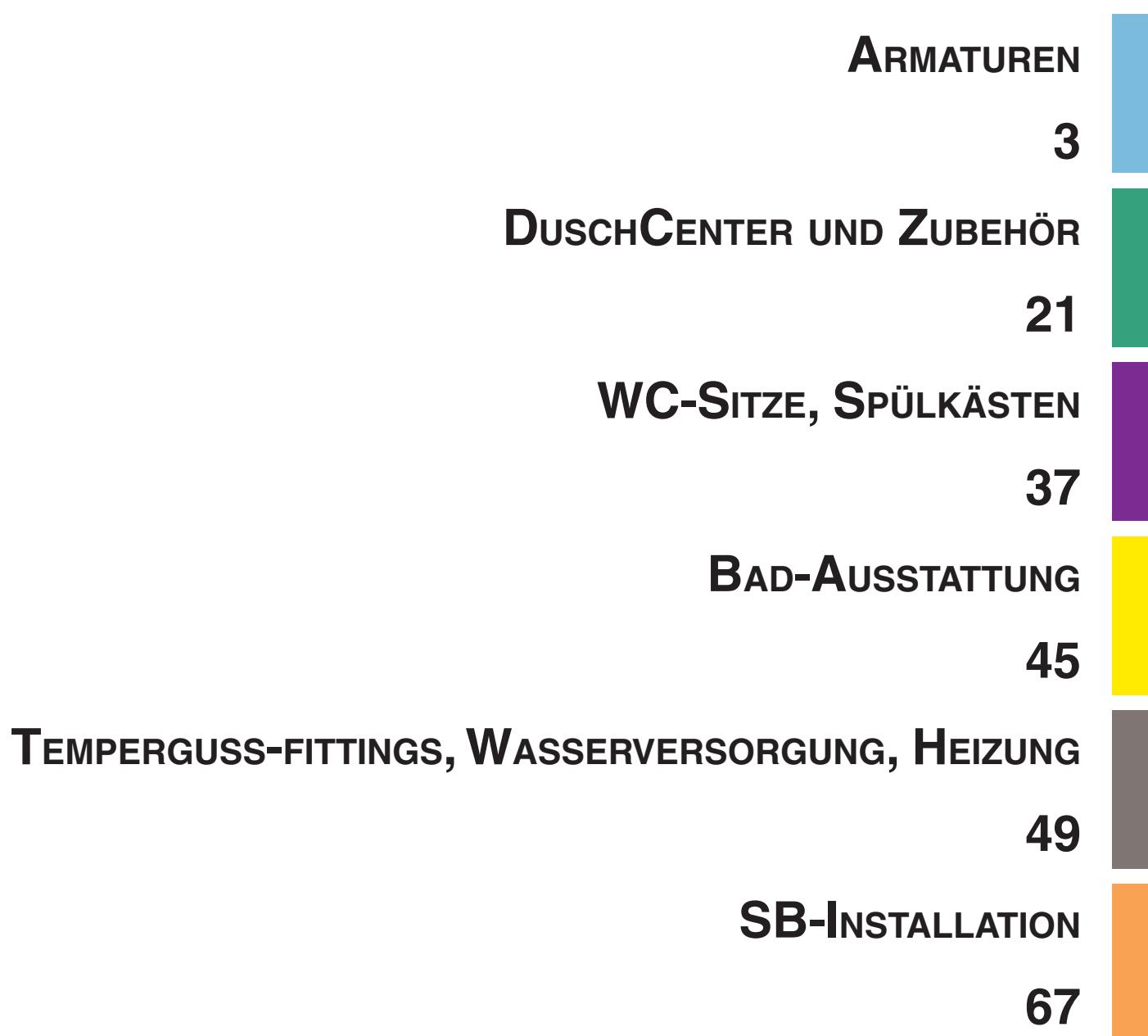
Missbräuchliche Verwendung dieser Druckschrift, insbesondere der Nachdruck und das Kopieren, auch auszugsweise, sowie die Verwendung der Darstellungen, werden nach § 1 und § 16 des Gesetzes gegen den unlauteren Wettbewerb und nach anderen einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen verfolgt.

Die Berichtigung von Irrtümern sowie von Druckfehlern bleibt vorbehalten. Alle Angaben in diesem Katalog entsprechen dem Stand bei Drucklegung.

Abbildungen und Beschreibungen der Artikel sind unverbindlich.

Konstruktionsbedingte Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Katalogübersicht



Armaturen



Garantieleistung für Armaturen

2 Jahre Garantie

- auf nicht verchromte Oberflächen, wie z. B. Edelstahl-Design oder farbige Oberflächen, falls die Pflegevorschriften beachtet wurden,
- auf die Funktionsfähigkeit der Ablaufgarnitur, falls diese so eingestellt ist, dass sie dicht schließt,
- auf flexible Anschlussschläuche bzw. Kupferrohre für den Wasseranschluss,
- auf Umstellknöpfe und Umstelltechnik von Wannenfüllbatterien und Brausebatterien,
- auf Kartuschen von Hebelschaltern und Keramikinenoberteile.

Keine Garantie

- auf Verschleißteile wie Dichtungen (Zapfhahnscheiben, O-Ringe) und Luftsprudler,
- auf die Verpackung,
- bei Beschädigung durch unsachgemäße Behandlung, z. B. bei der Montage oder Pflege der Armatur,
- bei Verkalkung durch kalkhaltiges Wasser (mehr als 8 deutsche Härtegrade).

Achtung:

Notieren Sie sich beim Kauf die Artikelnummer der Armatur! Im Reklamationsfall kontaktieren Sie uns unter der E-mail **info@schlaefersanitaer.de** oder per Telefon an **07033 - 122-92-12** mit allen möglichen Details. Sie erhalten dort umgehend eine Beratung.

Schläfer
71263 Weil der Stadt - Merklingen

Die Garantie entfällt bei unaufgeforderte Rücksendung der Armatur!

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Garantieleistungen werden nur innerhalb der Garantiefrist erbracht. Ohne Vorlage des Kaufbelegs können keine Reklamationen anerkannt werden. Die Garantie erstreckt sich ausschließlich auf die Lieferung von kostenlosem Ersatz des defekten Teils und dessen Lieferung frei Haus. Eine Mängelbeseitigung durch einen Kundendienst am Montageort findet nicht statt. Es wird bei Inanspruchnahme eines solchen auch keine Entschädigung geleistet.

Weitere Ansprüche, insbesondere Schadensersatzansprüche sind ebenfalls ausgeschlossen.

Pflegeanleitung

Sanitär-Armaturen bedürfen einer besonderen Pflege. Zu beachten sind daher die nachstehenden Hinweise. Bei Nichtbeachtung muss mit Oberflächenschäden gerechnet werden, insbesondere bei nicht verchromten Oberflächen wie z. B. bei Armaturen im Edelstahl-Design und bei farbigen Armaturen.

Verchromte Oberflächen sind empfindlich gegen kalklösende Mittel, säurehaltige Putzmittel und alle Arten von Scheuermitteln.

Bei leichter Verschmutzung ist die Armatur mit Seifenwasser zu reinigen und mit einem weichen Tuch nachzupolieren! Kalkablagerungen sind mit Haushaltsessig zu entfernen! Armaturen im Edelstahldesign und mit farbigen Oberflächen sind mit einem Spezial-Einbrennlack versiegelt, der nicht beschädigt werden darf. Diese Oberflächen **keinesfalls mit scheuernden, ätzenden oder alkoholhaltigen Mitteln reinigen!** Nur klares Wasser, weiche Tücher oder Leder verwenden.

Beim Einbau der Armatur ist die Montageanleitung zu beachten.

Nach dem Einbau von Hebelschaltern Befestigungsscheibe unterhalb des Hebels 1 x pro Jahr unter Berücksichtigung der Montageanleitung lösen und fetten. So lässt sich später die Kartusche leicht wechseln.

Allgemeine Hinweise

Vor der ersten Inbetriebnahme sind die Luftsprudler abzuschrauben und die Leitung samt Armatur in Stellung „warm“ und „kalt“ einige Augenblicke durchzuspülen, damit Installations- und Fettreste den Luftsprudler nicht sofort nach Inbetriebnahme der Armatur verstopfen.

Kurzes Nachtropfen des Luftsprudlers (4 - 5 Tropfen) ist kein Defekt an der Armatur. Dies hängt mit der Belüftung des Luftsprudlers zusammen.

Betriebsbedingungen:

Heißwassertemperatur:

max. 70° Celcius

Prüfdruck: max. 16 bar

Betriebsdruck (Ruhedruck): max. 10 bar

Haltedruck für Brauseumstellung: mind. 1 bar

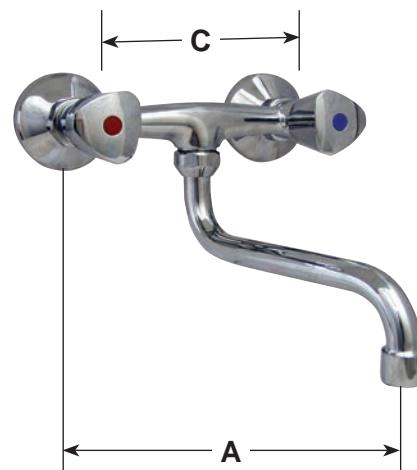
Zur Einhaltung der Geräuschwerte nach DIN 4109 sind bei höheren Drücken als 5 bar Druckminderer in die Hauptleitung einzubauen.

Schläfer

Erläuterungen zu den Armaturen-Maßangaben



Waschtisch- Batterie
Zweigriff

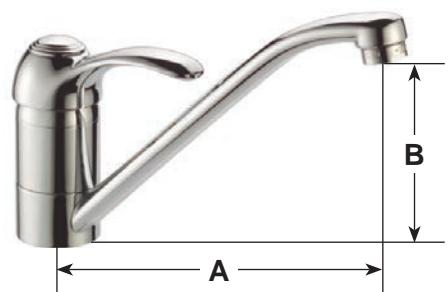


Spültisch-Schwenkbatterie
Zweigriff

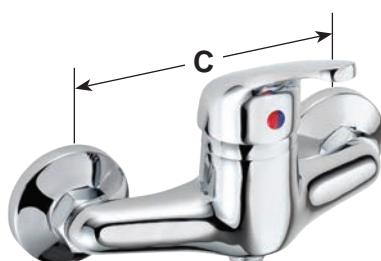


Waschtisch-Batterie
Einhebel

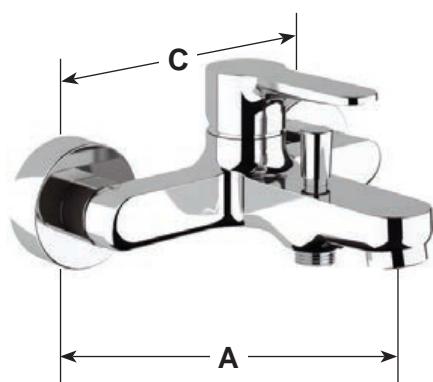
A = Ausladung
B = Höhe
C = Stichmaß



Spültisch-Batterie
Einhebel



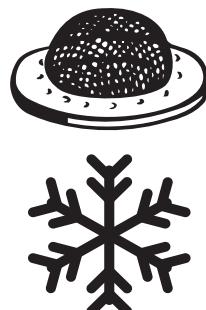
Brause-Batterie
Einhebel



Wannenfüll- und Brause-Batterie
Einhebel

Thema: Thermostatarmaturen

- Wichtig:**
- Die mitgelieferten Siebeinsätze **müssen** bei Anschluss der Armatur zwingend am Wasserzufluss eingesetzt werden.
 - Eine Thermostatarmatur ist **nicht frostsicher** und kann somit im Außenbereich nicht montiert werden. Eine Thermostatarmatur lässt sich nur durch Demontage vollständig entleeren.
 - Sollte das Wasser einen zu hohen **Kalkgehalt (größer 7 dt. Härtegrad)** haben, ist nach geraumer Zeit mit einer Verkalkung des Temperier- und Mischelements und somit mit Funktionsbeeinträchtigungen zu rechnen. Dies kann behoben werden, indem man das Temperier und Mischelement ausbaut und reinigt (z. B. eine Nacht in Essigwasser einlegt).

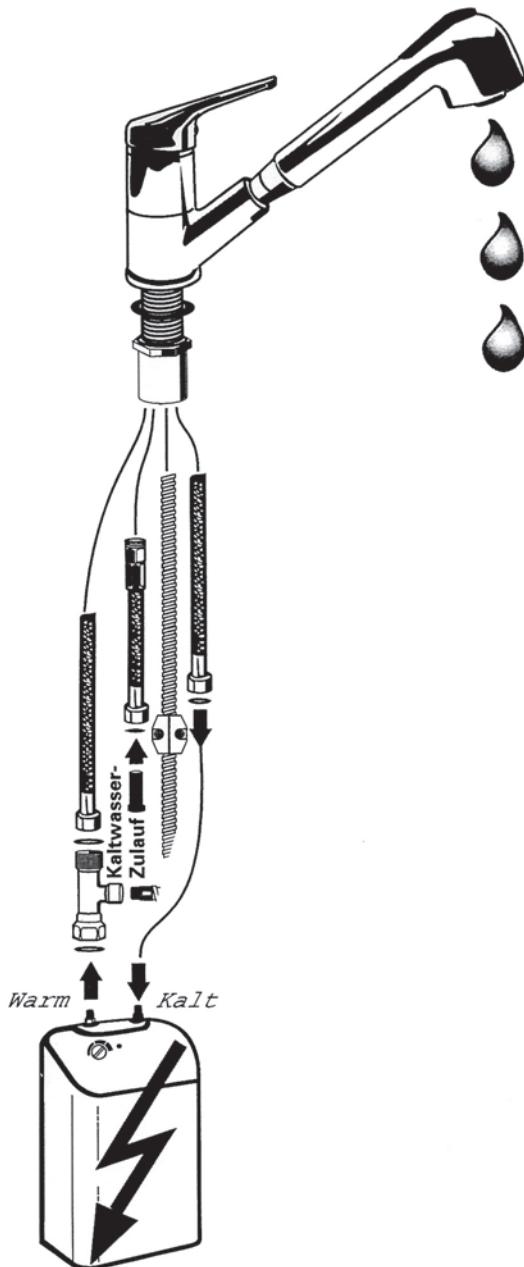


Härtebereich	Gesamthärte	
1	< 7° dH	weich
2	7 - 14° dH	mittelhart
3	14 - 21° dH	hart
4	> 21° dH	sehr hart

Garantieansprüche durch Beschädigungen aus oben genannten Gründen entfallen von vornherein.

Service-Info

Thema: Nachtropfen bei Niederdruckarmaturen



Die Niederdruckarmatur tropft nach.

Ursache: Beim Nachtropfen einer Niederdruckarmatur handelt es sich um keinen Defekt - im Gegenteil, es verhindert einen Defekt des Warmwasserspeicher.

Beim Aufheizen des Warmwasserspeichers tritt Ausdehnungswasser aus dem Auslauf aus. Dies ist ein natürlicher Vorgang und kann auch nicht abgestellt werden.

Daher ist eine Reklamation aus o. g. Ursache von vorn herein ausgeschlossen.

Warengruppenverzeichnis

Einhebelmischer	
86865012.....	9
86863010.....	9
86861013.....	9
32305012.....	9
32303010.....	9
32301013.....	9
7605012.....	10
7603010.....	10
7601013.....	10
25115012.....	10
25113010.....	10
25111013.....	10
35125012.....	11
7005012.....	11
35123010.....	11
7003010.....	11
35121013.....	11
7001013.....	11
05005012.....	11
05003010.....	11
05001013.....	11
Thermostatarmaturen	
0470103.....	12
04701003.....	12
Unterputzarmaturen	
37901013.....	13
37903010.....	13
32201013.....	13
32203010.....	13
Wandarmaturen	
3430110.....	14
480110.....	14
86864018.....	14
Standarmaturen	
33490411.....	15
3430411.....	15
05004010.....	15
35014010.....	15
7601017.....	15
5206002.....	16
86864017.....	16
35724010.....	16
86864014.....	16
Spültischarmaturen mit Geschirrbräusen	
05004014.....	17
Niederdruckarmaturen	
0430801.....	18
5008011.....	18
Zweigriff-Armaturen	
35605012.....	19
35605122.....	19
35605512.....	19
35603010.....	19
35603120.....	19
35603510.....	19
35601013.....	19
35601122.....	19
35601512.....	19
Kaltwasserventile	
3432010.....	20
3432110.....	20
431010.....	20
3430210.....	20

Lea**Einhebelmischer****Einhebelmischer für Waschtisch**

Mit Gussauslauf.
Ausladung: 107 mm, Höhe 95 mm.
Mit Luftsprudler M 24 x 1.
Mit Zugknopf-Ablaufgarnitur 1 1/4".
35 mm Kartusche mit keramischen Dichtscheiben.
Flexible Anschlüsse nach DVGW W 270, 35 cm.
Chrom.

86865012

**Einhebelmischer für Wanne u. Brause**

Ohne Brausegarnitur, mit Luftsprudler M 28 x 1.
Schlauch-Anschlussgewinde 1/2".
Ausladung: 160 mm.
Stichmaß: 150 - 170 mm.
35 mm Kartusche mit keramischen Dichtscheiben.
Chrom.

86863010

**Einhebelmischer für Brause**

Schlauch-Anschlussgewinde 1/2".
Stichmaß: 150 - 170 mm.
35 mm Kartusche mit keramischen Dichtscheiben.
Chrom.

86861013

**Trio****Einhebelmischer für Waschtisch**

Mit Gussauslauf.
Ausladung: 125 mm, Höhe 60 mm.
Mit Luftsprudler M 24 x 1.
Mit Zugknopf-Ablaufgarnitur 1 1/4".
35 mm Kartusche mit keramischen Dichtscheiben.
Flexible Anschlüsse, 30 cm.
Chrom.

32305012

**Einhebelmischer für Wanne u. Brause**

Ohne Brausegarnitur.
Mit Luftsprudler M 24 x 1.
Schlauch-Anschlussgewinde 1/2".
Ausladung: 158 mm.
Stichmaß: 130 - 170 mm.
35 mm Kartusche mit keramischen Dichtscheiben.
Chrom.

32303010

**Einhebelmischer für Brause**

Schlauch-Anschlussgewinde 1/2".
Stichmaß: 130 - 170 mm.
35 mm Kartusche mit keramischen Dichtscheiben.
Chrom.

32301013



Epoca

**Einhebelmischer für Waschtisch**

Mit Gussauslauf.
Ausladung: 125 mm, Höhe 78 mm.
Mit Luftsprudler M 28 x 1.
Mit Zugknopf-Ablaufgarnitur 1 1/4".
40 mm Kartusche mit keramischen Dichtscheiben.
Flexible Anschlüsse nach DVGW W 270, 35 cm.
Chrom.

7605012

**Einhebelmischer für Wanne u. Brause**

Ohne Brausegarnitur, mit Luftsprudler M 28 x 1.
Schlauch-Anschlussgewinde 1/2".
Ausladung: 170 mm.
Stichmaß: 150 ± 25 mm.
40 mm Kartusche mit keramischen Dichtscheiben.
Chrom.

7603010

**Einhebelmischer für Brause**

Schlauch-Anschlussgewinde 1/2".
Stichmaß: 150 ± 25 mm.
40 mm Kartusche mit keramischen Dichtscheiben.
Chrom.

7601013



Bari

**Einhebelmischer für Waschtisch**

Mit Gussauslauf.
Ausladung: 105 mm, Höhe 65 mm.
Mit Luftsprudler M 24 x 1.
Mit Zugknopf-Ablaufgarnitur 1 1/4".
40 mm Kartusche mit keramischen Dichtscheiben.
Flexible Anschlüsse, 30 cm.
Chrom.

25115012

**Einhebelmischer für Wanne u. Brause**

Ohne Brausegarnitur.
Mit Luftsprudler M 28 x 1.
Schlauch-Anschlussgewinde 1/2".
Ausladung: 160 mm.
Stichmaß: 150 ± 20 mm.
40 mm Kartusche mit keramischen Dichtscheiben.
Chrom.

25113010

**Einhebelmischer für Brause**

Schlauch-Anschlussgewinde 1/2".
Stichmaß: 150 ± 20 mm.
40 mm Kartusche mit keramischen Dichtscheiben.
Chrom.

25111013



Triest



Einhebelmischer für Waschtisch

Mit Gussauslauf.
Ausladung: 110 mm, Höhe 53 mm.
Mit Luftsprudler M 24 x 1.
Mit Zugknopf-Ablaufgarnitur 1 1/4".
40 mm Kartusche mit keramischen Dichtscheiben.
Flexible Anschlüsse nach DVGW W 270, 35 cm.
Chrom.

Auch mit Wasserspartechnik
- spart bis zu 50 % Wasser



35125012



Wasserspartechnik

7005012



Einhebelmischer für Wanne u. Brause

Ohne Brausegarnitur.
Mit Luftsprudler M 28 x 1.
Schlauch-Anschlussgewinde 1/2".
Ausladung: 150 mm.
Stichmaß: 150 ± 20 mm.
40 mm Kartusche mit keramischen Dichtscheiben.
Chrom.

Auch mit Wasserspartechnik
- spart bis zu 50 % Wasser



35123010



Wasserspartechnik

7003010



Einhebelmischer für Brause

Schlauch-Anschlussgewinde 1/2".
Stichmaß: 150 ± 20 mm.
40 mm Kartusche mit keramischen Dichtscheiben.
Chrom.

Auch mit Wasserspartechnik
- spart bis zu 50 % Wasser



35121013



Wasserspartechnik

7001013



Brescia



Einhebelmischer für Waschtisch

Mit Gussauslauf.
Ausladung: 105 mm, Höhe 55 mm.
Mit Luftsprudler M 24 x 1.
Mit Zugknopf-Ablaufgarnitur 1 1/4".
35 mm Kartusche mit keramischen Dichtscheiben.
Flexible Anschlüsse, 30 cm.
Chrom.

05005012



Einhebelmischer für Wanne u. Brause

Ohne Brausegarnitur, mit Luftsprudler M 28 x 1.
Schlauch-Anschlussgewinde 1/2".
Ausladung: 120 mm.
Stichmaß: 130 - 170 mm.
35 mm Kartusche mit keramischen Dichtscheiben.
Chrom.

05003010



Einhebelmischer für Brause

Schlauch-Anschlussgewinde 1/2".
Stichmaß: 130 - 170 mm.
35 mm Kartusche.
Chrom.

05001013



Dodo**Thermostatarmaturen****Thermostatbatterie für Brause**

Schlauch-Anschlussgewinde 1/2".
Stichmaß: 150 ± 20 mm.
Chrom.

0470103

**Dido****Thermostatbatterie für Brause**

Schlauch-Anschlussgewinde 1/2".
Stichmaß: 150 ± 20 mm.
Chrom.

04701003



Trio**Unterputzarmaturen****Unterputz-Brausearmatur "Trio"**

Einhebelmischer.
Mit Wandeinbaukörper.
Chrom.

37901013**Unterputz-Wannenarmatur "Trio"**

Einhebelmischer mit Umsteller Dusche / Wanne.
Mit Wandeinbaukörper.
Chrom.

37903010**Triest****Unterputz-Brausearmatur "Triest"**

Einhebelmischer.
Mit Wandeinbaukörper.
Chrom.

32201013**Unterputz-Wannenarmatur "Triest"**

Einhebelmischer mit Umsteller Dusche / Wanne.
Mit Wandeinbaukörper.
Chrom.

32203010

**Zweigriff-Wandarmatur für Spültisch
"Standard"**

Schwenkbarer Rohrauslauf.
Mit Luftsprudler M 22 x 1.
Ausladung: 190 mm.
Stichmaß: 150 ± 20 mm.
Innenoberteil Nr. 451410.
Chrom.

3430110**Wand-Einhebelmischer für Spültisch
"Triest"**

Schwenkbarer Rohrauslauf.
Mit Luftsprudler M 24 x 1.
Ausladung: 280 mm.
Stichmaß: 150 ± 20 mm.
40 mm Kartusche mit keramischen Dichtscheiben.
Ersatzkartusche Nr. 480036.
Chrom.

480110**Wand-Einhebelmischer für Spültisch
"Lea"**

Schwenkbarer Rohrauslauf.
Mit Luftsprudler M 24 x 1.
Ausladung: 255 mm.
Stichmaß: 150 ± 20 mm.
35 mm Kartusche mit keramischen Dichtscheiben.
Chrom.

86864018

Standarmaturen

**Zweigriffarmatur für Spültisch "Kristall"**

Schwenkbarer Rohrauslauf und Luftsprudler M 22 x 1,
Ausladung 210 mm,
Höhe 180 mm.
Flexible Anschlüsse, 35 cm.
Chrom.

33490411

4004459 080848
**Zweigriffarmatur für Spültisch "Standard"**

Schwenkbarer Rohrauslauf und Luftsprudler M 22 x 1.
Ausladung: 200 mm,
Höhe 190 mm.
Mit Kettenhalteröse: Flexible Anschlüsse, 35 cm.
Chrom.

3430411

4004459 011101
**Einhebelmischer für Spültisch "Brescia"**

Schwenkbares Rohrauslauf.
Ausladung: 210 mm, Höhe 140 mm.
Mit Luftsprudler M 24 x 1.
35 mm Kartusche mit keramischen Dichtscheiben.
Flexible Anschlüsse nach DVGW W270 Kategorie A,
35 cm.
Chrom.

05004010

4004459 099116
**Einhebelmischer für Spültisch "Triest"**

Schwenkbarer Gussauslauf.
Ausladung: 216 mm, Höhe: 130 mm.
Mit Luftsprudler M24 x 1.
40 mm Kartusche mit keramischen Dichtscheiben.
Flexible Anschlüsse nach DVGW W 270 KTW-A,
35 cm.
Chrom.

35014010

4004459 158837
**Einhebelmischer für Spültisch "Epoca"**

Schwenkbarer Gussauslauf.
Ausladung: 220 mm, Höhe: 150 mm.
Mit Luftsprudler M24 x 1.
40 mm Kartusche mit keramischen Dichtscheiben.
Flexible Anschlüsse nach DVGW W 270 KTW-A.
Chrom.

7601017

4004459 179597

**Einhebelmischer für Spültisch "Triest"**

Schwenkbarer Gussauslauf.
Ausladung: 221 mm, Höhe 225 mm.
Mit Luftsprudler M 24 x 1.
35 mm Kartusche mit keramischen Dichtscheiben.
Flexible Anschlüsse nach DVGW W 270 KTW-A,
35 cm.
Chrom.

5206002

**Einhebelmischer für Spültisch "Lea"**

Schwenkbarer Gussauslauf.
Ausladung: 190 mm, Höhe 225 mm.
Mit Luftsprudler M 22 x 1.
35 mm Kartusche mit keramischen Dichtscheiben.
Flexible Anschlüsse nach DVGW W 270 KTW-A,
35 cm.
Chrom.

86864017

**Einhebelmischer für Spültisch "Triest"**

Schwenkbarer Rohrauslauf.
Ausladung: 215 mm, Höhe 140 mm.
Luftsprudler M 22 x 1.
35 mm Kartusche mit keramischen Dichtscheiben.
Flexible Anschlüsse nach DVGW W 270 KTW-A,
35 cm.
Chrom.

35724010

**Einhebelmischer für Spültisch "Lea"**

Schwenkbarem Rohrauslauf und Luftsprudler
M 22 x 1.
Ausladung: 175 mm, Höhe 235 mm.
35 mm Kartusche mit keramischen Dichtscheiben.
Flexible Anschlüsse nach DVGW W 270 KTW-A,
35 cm.
Chrom.

86864014



Spültischarmaturen mit Geschirrbräusen



Einhebelmischer für Spültisch "Brescia"

Schwenkbarer Auslauf.
Ausladung: 202 mm, Höhe 123 mm.
Herausziehbare Geschirrbräuse, umstellbar von
Luftsprudler antikalk M 24 x 1 auf Brausestrahl.
Mit Rückflussverhinderer.
40 mm Kartusche mit keramischen Dichtscheiben.
Flexible Anschlüsse nach DVGW W 270 Kategorie A,
35 cm.
Chrom.

05004014



Niederdruckarmaturen



Niederdruck-Zweigriffarmaturen für Spültisch "Ems"

Mit Schwenkauslauf und Strahlregler.
Ausladung 200 mm, Höhe 160 mm.
Mit 3 flex. Anschlüssen, 50 cm.
Für Untertisch-Elektroboiler.
Chrom.

0430801

Niederdruck-Einhebelmischer für Spültisch "Triest"

Mit Schwenkauslauf und Strahlregler.
Ausladung: 225 mm, Höhe 123 mm.
Gussauslauf 200 mm
flexible Anschlussschläuche DVGW reg.
Messing verchromt.

5008011

Antica**Zweigriff-Armaturen****Zweigriffarmatur für Waschtisch**

Gussauslauf.

Ausladung: 130 mm, Höhe: 110 mm.

Mit Zugknopf-Ablaufgarnitur 1 1/4".

Oberteile mit keramischen Dichtscheiben.

chrom	35605012	
chrom/gold-flash	35605122	
gold-flash	35605512	

**Zweigriffarmatur für Wanne und Brause**

Mit Brausegarnitur.

Schlauch-Anschlussgewinde 1/2"

Ausladung: 150 mm, Stichmaß: 150 +/- 20.

Oberteile mit keramischen Dichtscheiben.

chrom	35603010	
chrom/gold-flash	35603120	
gold-flash	35603510	

**Zweigriffarmatur für Brause**

Schlauch-Anschlussgewinde 1/2".

Stichmaß: 150 +/- 20.

Oberteile mit keramischen Dichtscheiben.

chrom	35601013	
chrom/gold-flash	35601122	
gold-flash	35601512	

Standventile

Kaltwasser-Standventil "Standard"

Mit Luftsprudler M 22 x 1.
Ausladung: 90 mm.
Höhe 10 mm.
Chrom.

3432010**Kaltwasser-Stand-Schwenkventil "Standard"**

Ausladung: 140 mm,
Höhe 170 mm.
Mit Luftsprudler M 22 x 1.
Chrom.

3432110

Wandventile

Kaltwasser-Wand-Auslaufventil "Standard"

Mit Luftsprudler M 22 x 1.
Ausladung: 80 mm.
Wandanschluss 1/2".
Messing glanzverchromt.

431010**Kaltwasser-Wand-Schwenkventil "Standard"**

Mit Luftsprudler M 22 x 1.
Ausladung: 190 mm.
Wandanschluss 1/2".
Chrom.

3430210

DuschCenter und Zubehör



Warengruppenverzeichnis

Hand- / Massagebrause	Brauseschläuche	
1303300.....23	802390.....29	812611.....33
1303301.....23	802490.....29	8126022.....33
1303600.....23	802590.....29	8126024.....34
1303400.....23	802690.....29	8126005.....34
1301200.....23	808390.....29	812310.....34
1303200.....23	808490.....29	812210.....34
816900.....24	808690.....29	821510.....35
1301300.....24	80841490.....29	815512.....35
1301400.....24	808492.....29	184414.....35
1301100.....24	803490.....29	184210.....35
1303000.....24	801490.....30	
1302300.....25	801690.....30	
1303035.....25	801790.....30	
1301500.....25	8044090.....30	
1302100.....25	8046090.....30	
1304900.....25	806490.....30	
8198000.....26	806690.....30	
8197000.....26	807390.....30	
8194000.....26	807490.....30	
8193000.....26	807590.....30	
8196000.....27	807690.....30	
8199000.....27	807492.....30	
8192000.....27	80740095.....31	
1304000.....27	80760095.....31	
	80940095.....31	
	80960095.....31	
Wandstange / Brauseset /		
Brausegarnituren	Zubehör	
8124023.....28	4397005.....32	
8124026.....28	439598.....32	
1310000.....28	439750.....32	
1315900.....28	439815.....32	
1315000.....28	2817021.....32	
1315100.....28	8100010.....33	
	8100012.....33	
	8100021.....33	



Amrum

Handbrause 1/2"

1 Strahlart (Brauseregen).
Chrom.



1303600



VE1/Be



Porto

Handbrause 1/2"

1 Strahlart (Brauseregen).



chrom

1303300



VE1/Be

weiß

1303301



VE1/Be

Korfu

Handbrause 1/2"

1 Strahlart (Brauseregen).
Chrom.



1303400



VE1/Be



Denia

Handbrause 1/2"

Antikalk.
1 Strahlart (Brauseregen).
Chrom.



1301200



VE 1/SB



Style

Handbrause 1/2"

Antikalk.
1 Strahlart (Brauseregen).
Chrom.



1303200



VE1/SB



Crystal

Massagebrause 1/2"

2 Strahlarten:

- Brauseregen
- Softstrahl

Metall-Kunststoff-Ausführung.
Chrom.

816900



VE1/SB



Madeira

Massagebrause 1/2"

Antikalk.

2 Strahlarten:

- Brauseregen
- Reduzierter Massagestrahl.

Chrom.



1301300



VE1/SB



Tahiti

Massagebrause 1/2"

Antikalk.

3 Strahlarten:

- Massagestrahl
- Brauseregen
- Kombi Brauseregen/Softstrahl.

Chrom.



1301400



VE1/SB



Nizza

Massagebrause 1/2"

Antikalk.

3 Strahlarten:

- Massagestrahl
- Brauseregen
- Reduzierter Massagestrahl.

Chrom.



1301100



VE1/SB



Dubai

Massagebrause 1/2"

Antikalk.

4 Strahlarten:

- Massagestrahl
- Brauseregen
- Reduzierter Brausestrahl
- Kombi Brauseregen/Massagestrahl.

Chrom.



1303000



VE1/SB



Monaco

Massagebrause 1/2"

5 Strahlarten:

- Massagestrahl
- Softstrahl
- Brauseregen
- Kombi Brauseregen/Massagestrahl
- Kombi Brauseregen/Softstrahl.

Chrom.



1302300



VE1/SB



Aphrodite

Massagebrause 1/2"

5 Strahlarten:

- Massagestrahl
- Softstrahl
- Brauseregen
- Kombi Brauseregen/Massagestrahl
- Kombi Brauseregen/Softstrahl.

Chrom.



1303035



VE1/SB



Cannes

Massagebrause 1/2"

Antikalk.

5 Strahlarten:

- Massagestrahl
- Softstrahl
- Brauseregen
- Reduzierter Brausestrahl
- Kombi Brauseregen/Massagestrahl.

Chrom.



1301500



VE1/SB



Marbella

Massagebrause 1/2"

Antikalk.

6 Strahlarten:

- Regen
- Softstrahl
- Brauseregen
- Reduzierter Brausestrahl
- Kombi Brauseregen/Massagestrahl
- Kombi Brauseregen/Softstrahl.

Chrom.



1302100



VE1/SB



Valerie

Massagebrause 1/2"

Antikalk.

5 Strahlarten:

- Brauseregen
- Massagestrahl
- Reduzierter Brausestrahl
- Kombi Brauseregen/Massagestrahl
- Kombi Brauseregen/Softstrahl.

Chrom.



1304900



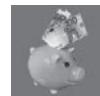
VE1/SB

Handbrausen Made in Germany



- Qualitätssicherheit durch in Deutschland produzierte Produkte
- Hergestellt u. kontrolliert nach DIN EN ISO 9001

- bis zu 40 % reduzierter Wasserverbrauch durch Wasserspareinsatz



- alle Modelle enthalten eine Easy Clean Antikalkfunktion



Fulda

Handbrause 1/2"

- 1 Strahlarten:
• Brauseregen
Kopfdurchmesser: 70 mm.
Chrom.



8198000



VE1/SB



Mainz

Handbrause 1/2"

- 1 Strahlarten:
• Brauseregen
Kopfdurchmesser: 85 mm.
Chrom.



8197000



VE1/SB



Bremen

Massagebrause 1/2"

- 3 Strahlarten:
• Brauseregen
• Massagestrahl
• Kombi Brauseregen/Massagestrahl
Kopfdurchmesser: 90 mm.
Chrom.



8194000



VE1/SB



Hamburg

Massagebrause 1/2"

- 3 Strahlarten:
• Brauseregen
• Softstrahl
• Kombi Brauseregen/Softstrahl
Kopfdurchmesser: 90 mm.
Chrom.



8193000



VE1/SB



Köln

Massagebrause 1/2"

3 Strahlarten:

- Brauseregen
- Massagestrahl
- Kombi Brauseregen/Massagestrahl

Kopfdurchmesser: 75 mm.
Chrom.

**8196000****VE1/SB**

Stuttgart

Massagebrause 1/2"

3 Strahlarten:

- Brauseregen
- Softstrahl
- Kombi Brauseregen/Softstrahl

Kopfdurchmesser: 100 mm.
Chrom.

**8199000****VE1/SB**

Berlin

Massagebrause 1/2"

5 Strahlarten:

- Brauseregen
- Softstrahl
- Massagestrahl
- Kombi Brauseregen/Softstrahl
- Kombi Brauseregen/Massagestrahl

Kopfdurchmesser: 85 mm.
Chrom.

**8192000****VE1/SB**

Monsun de Luxe

Massagebrause 1/2"

1/2" Anschluss, passt auf jeden Schlauch.

3 Strahlarten:

- pulsierender Massagestrahl
- Brauseregen gross
- Brauseregen klein

Kopfdurchmesser: 140 mm.
Chrom.

**1304000****VE1/SB**



Crystal

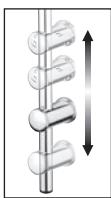
Brause-Wandstange

Rohrdurchmesser 18 mm.
Mit verstellbarem Gleiter mit Aufsteckzapfen.
Mit Schrauben und Dübeln.
60 cm.
Chrom.

1310000



VE1/SB



Varianta

Brause-Wandstange

Rohrdurchmesser 22 mm.
Mit verstellbarem Konusgleiter.
Speziell geeignet für das Ersetzen alter Wandstangen.
Kein erneutes Bohren erforderlich.
Mit Schrauben und Dübeln.
Chrom.

Varianta 65 cm

Konsolenabstand variabel von 300 bis 600 mm.

8124023



VE1/SB

Varianta 95 cm

Konsolenabstand variabel von 300 bis 800 mm.

8124026



VE1/SB

Nizza

Brause-Set

Bestehend aus:

- Massagebrause, Antikalk.
3 Strahlarten (Brauseregen, Massagestrahl, reduzierter Massagestrahl).
- Konus-Flex-Brauseschlauch 1/2" x 1/2", Länge: 150 cm.
- Konuswandhalter incl. Befestigungsmaterial.
Chrom.

1315900



VE1/SB



Standard

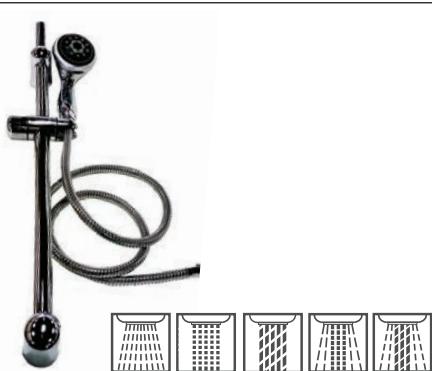
Brause-Garnitur

- Handbrause, Antikalk.
1 Strahlart (Brauseregen).
- Konus-Flex-Brauseschlauch 1/2" x 1/2", Länge: 150 cm.
- Wandstange 60 cm.
Rohrdurchmesser 18 mm.
Mit verstellbarem Konusgleiter.
Mit Schrauben und Dübeln.
Chrom.

1315000



VE1/SB



Easy jet

Brause-Garnitur

- Massagebrause.
5 Strahlart (Brauseregen, Massagestrahl, Kombi Brauseregen/Massagestrahl).
- Konus/Rändel-Flex-Brauseschlauch 1/2" x 1/2", Länge: 150 cm.
- Wandstange 65 cm. Rohrdurchmesser 25 mm.
Mit verstellbarem Konusgleiter.
Mit Schrauben und Dübeln.
Chrom.

1315100



VE1/SB

Metall-Brauseschläuche



Brauseschlauch 1/2" x 1/2"

Single Agraff.
8 mm lichte Weite. Konus/Rändelmutter.
Geeignet bis max. + 75 °C.
Chrom.

125 cm	802390		VE4/SB
150 cm	802490		VE4/SB
175 cm	802590		VE4/SB
200 cm	802690		VE4/SB



Sicherheits-Brauseschlauch 1/2" x 1/2"

Metall. 8 mm lichte Weite.
Äußerst knick- und reißfest, beständig gegen
Haushaltschemikalien und Alterung.
Konus/Rändelmutter.
Geeignet bis max. + 75 °C.
Chrom.

125 cm	808390		VE4/SB
150 cm	808490		VE4/SB
200 cm	808690		VE4/SB



Sicherheits-Brauseschlauch 1/2" x 1/2"

Metall. 8 mm lichte Weite.
Äußerst knick- und reißfest, beständig gegen
Haushaltschemikalien und Alterung.
Konus/Rändelmutter.
Geeignet bis max. + 75 °C.
Edelstahl.

150 cm	80841490		VE1/SB
--------	-----------------	--	--------



Luxus-Schlauch 1/2" x 3/4"

Metall. 8 mm lichte Weite.
Äußerst knick- und reißfest, beständig gegen
Haushaltschemikalien und Alterung.
Mit Konushülse 1/2" zur universellen Verwendung an
Wandstangen mit Zapfen u.
Gelenkstück sowie mit Konushalterungen.
Nicht geeignet für drucklose Geräte.
Chrom.

150 cm	808492		VE1/SB
--------	---------------	--	--------



Brauseschlauch 1/2" x 1/2"

12 mm lichte Weite.
Besonders geeignet für den Anschluss an Kohle- und
Ölbadeföfen sowie an andere drucklose Geräte.
Geeignet bis max. + 75 °C.
Chrom.

150 cm	803490		VE4/SB
--------	---------------	--	--------

Kunststoff-Brauseschläuche



Brauseschlauch 1/2" x 1/2"

Konus/Rändelmutter.
Glänzende Oberfläche, abwaschbar.
Geeignet bis max. + 50 °C.
Weiß.

150 cm	801490		VE4/SB
200 cm	801690		VE4/SB
250 cm	801790		VE4/SB



Brauseschlauch 1/2" x 1/2"

Kunststoff, Oberfläche gewellt.
Konus/Rändelmutter.
Geeignet - max. + 50 °C.
Chrom.

150 cm	8044090		VE4/SB
200 cm	8046090		VE4/SB



Brauseschlauch Easy 1/2" x 1/2"

Design Kunststoffsenschlauch hochflexibel,
Gewebeverstärkt, glatte, pflegeleichte Oberfläche.
Geprüft nach EN 1113
1/2" Dreh- x 1/2" Konus kurz.
Geeignet bis max. 50 °C.
Grundschauch v. hansgrohe.
Chrom.

150 cm	806490		VE4/SB
200 cm	806690		VE4/SB



Brauseschlauch 1/2" x 1/2"

Kunststoff, hochflexibel.
Hohe Reiß- u. Zugfestigkeit,
pflegeleicht.
Konus/Rändelmutter.
Geeignet - max. + 70 °C.
Chrom.

125 cm	807390		VE4/SB
150 cm	807490		VE4/SB
175 cm	807590		VE4/SB
200 cm	807690		VE4/SB



Brauseschlauch 1/2" x 3/4"

Kunststoff, hochflexibel.
Hohe Reiß- und Zugfestigkeit, pflegeleicht.
Konus 1/2"/Rändelmutter 3/4".
Geeignet bis max. + 70 °C.
Chrom.

150 cm	807492		VE4/SB
--------	---------------	--	--------

**Brauseschlauch 1/2" x 1/2"**

Kunststoff, hochflexibel.
Hohe Reiß- u. Zugfestigkeit, pflegeleicht.
Konus/Rändelmutter.
Mit Spezialkonus, der ein Verdrehen des Schlauches verhindert.
Geeignet bis max. + 70 °C.
Chrom.

150 cm	80740095		4004459104308	VE4/SB
200 cm	80760095		4004459105794	VE4/SB

**Luxus-Schlüeche 1/2" x 1/2"**

Kunststoff, hochflexibel.
Hohe Reiß- und Zugfestigkeit, pflegeleicht.
Mit Konushülse 1/2" zur universellen Verwendung an Wandstangen mit Zapfen und Gelenkstück sowie mit Konushalterungen.
Mit Spezialkonus, der ein Verdrehen des Schlauches verhindert
Nicht geeignet für drucklose Geräte.
Glanzchrom-Optik

150 cm	80940095		4004459146094	VE4/SB
200 cm	80960095		4004459146094	VE4/SB

Wanne, Dusche und Brause - Zubehör

**Ablaufgarnitur für Brausewannen**

Ablaufgarnitur für Duschabläufe mit Ø 90 mm.
Ablaufloch, Abgang 40/50mm, mit Abdeckhaube
verchromt.
Chrom.

4397005



VE1/Kart

**Röhrensiphon 1 1/2"**

Für Brause- oder Badewanne.
Universalabgang 40/50 mm Ø.
Kunststoff.
Weiß.

439598



VE1/Kart

**Kugelkette für Badewanne**

50 cm lang.
Messing.
Chrom.

439750



VE4/SB

**Magnetstopfen**

45,5 mm Ø.
Für Badewannen-Ablaufgarnitur 1 1/2".

439815



VE4/SB

**Seifenschale**

Für alle Brause-Wandstangen mit Rohrdurchmesser
18 und 22 mm.
Schwenk- und höhenverstellbar.
Einfache Montage ohne Werkzeug.
Auch bei montierter Wandstange anzubringen.

2817021



glasklar VE1/SB

**Handbrausehalter**

Für Wandbefestigung.
Mit separater Montageplatte (verdeckte Schrauben).
Für Brauseschläuche mit Konus.
Mit Schrauben und Dübeln.
Chrom.

8100010



VE4/SB

**Handbrausehalter**

Für Wandbefestigung.
Für Brauseschläuche mit Konus.
Mit Schrauben und Dübeln.
Chrom.

8100012



VE4/SB

**Handbrausehalter**

Für Wandbefestigung. Verstellbar.
Für Brauseschläuche mit Konushülsen.
Mit Schrauben und Dübeln.
Chrom.

8100021



VE4/SB

**Gleiter für Wandstange**

Passend für Rohrdurchmesser 18 mm.
Mit Aufsteckzapfen zur Aufhängung von Handbrausen
in Verbindung mit Gelenkstück.
Chrom.

812611



VE4/SB

**Gleiter für Wandstange**

Passend für Rohrdurchmesser 18 mm.
Mit Konushalterung für Brauseschläuche mit
Konushülse.
Chrom.

8126022



VE4/SB



Gleiter für Wandstange

Passend für Rohrdurchmesser 22 mm.
Mit Konushalterung für Brauseschläuche mit
Konushülse.
Chrom.

8126024



VE4/Kart



Gleiter für Wandstange

Passend für Rohrdurchmesser 25 mm.
Mit Konushalterung für Brauseschläuche mit
Konushülse.
Chrom.

8126005



VE1/SB



Wandzapfen

Zur Aufhängung von Handbrausen in Verbindung mit
Gelenkstück.
Mit Schrauben und Dübeln.
Chrom.

812310



VE4/SB



Gelenkstück 1/2"

Metall.
Zur Verwendung mit Wandstange,
Wandzapfen oder Batterie-Aufsteckzapfen.
Chrom.

8122013



VE4/SB



Gelenkstück 1/2"

Luxusausführung.
Messing.
Zur Verwendung mit Wandstange, Wandzapfen oder
Batterie-Aufsteckzapfen.
Einstellgelenk patentiert.
Chrom.

8122210



VE4/SB

**Brauseschlauch-Drehanschluss 1/2"**

Zum Anschluss zwischen Armatur und Brauseschlauch.
1/2" Innen- x 1/2" Außengewinde.
Vermeidet Beschädigung des Brauseschlauches durch Verdrehen.
Chrom.

821510

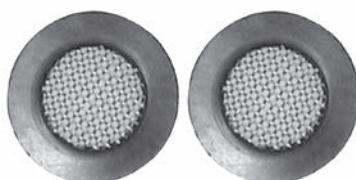
VE4/SB

**Duschstopper-Umstellventil**

Zum Anschluss zwischen Armatur und Brauseschlauch.
1/2" Innen- x 1/2" Außengewinde.
Chrom.
- Sparen durch einen Druck auf's Knöpfchen -

815512

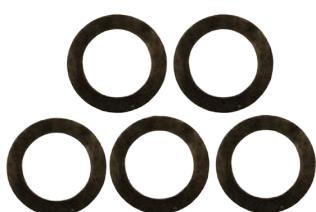
VE4/SB

**Dichtung 1/2" mit Schmutzsieb.**

2,5 mm stark.
Passend für alle Handbrausen.
Inhalt 2 Stück

184414

VE4/SB

**Gummidichtungen 1/2"**

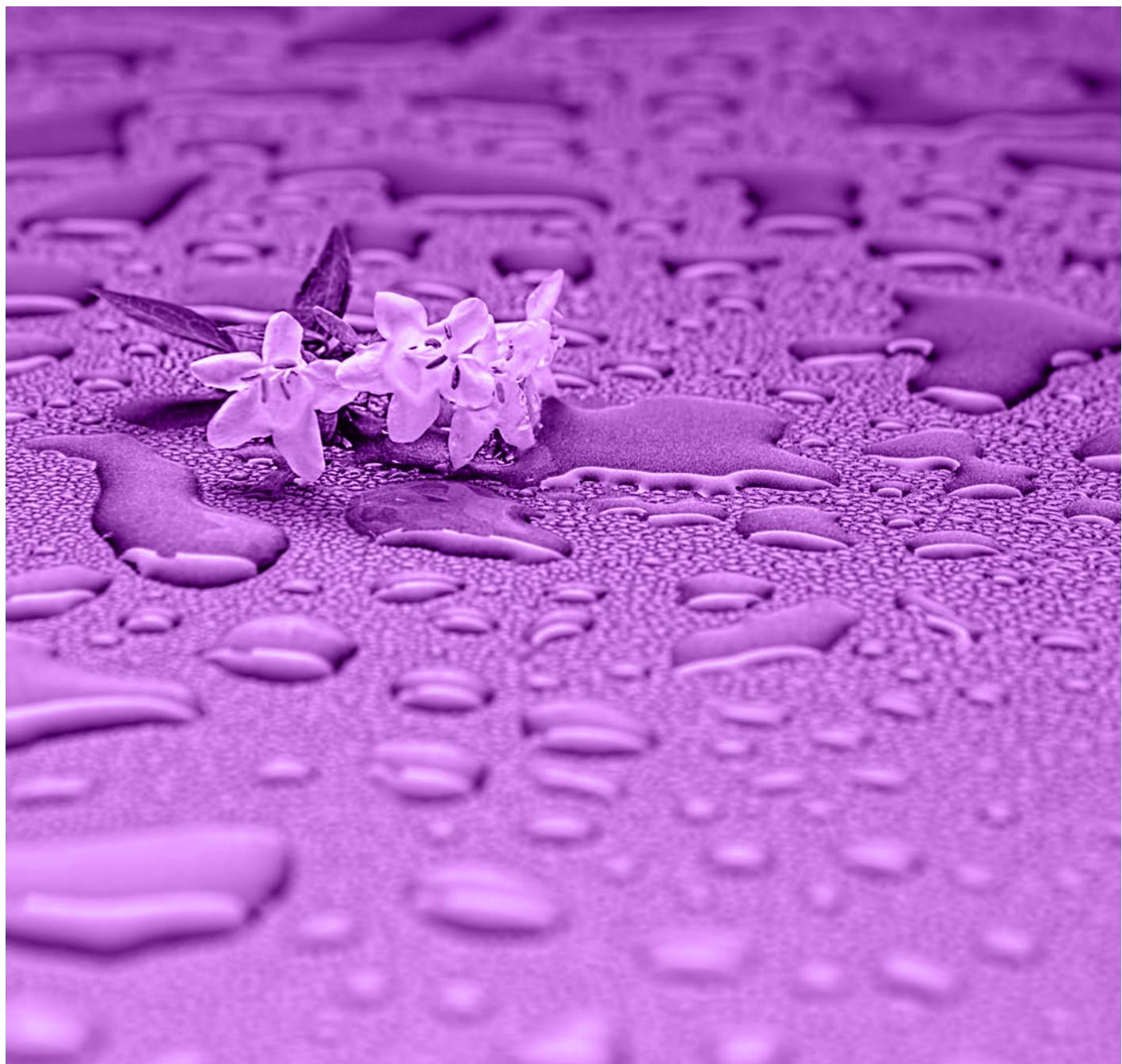
3 mm stark.
Für Handbrausen und Brauseschläuche.
Inhalt 5 Stück

184210

VE4/SB

schläfer

WC-Sitze, Spülkästen



WC-Sitz-Materialien

Thermoplast:



Thermoplast-WC-Sitze werden über Spritzgießmaschinen hergestellt.

Thermoplaste sind Kunststoffe, die sich unter dem Einfluss von Wärme (Thermo) plastisch (plaste) verformen lassen. Das nicht eingefärbte Rohmaterial wird mit Farbe versetzt und in die Formen eingespritzt.

Das Material erreicht nicht den Härtegrad von Duroplast, überzeugt jedoch durch hohe Belastbarkeit aufgrund seiner Elastizität. Alle thermoplastischen WC-Sitze sind bruchstabil.

Duroplast:

Duroplast-WC-Sitze werden über senkrechte Spritzgusspressen formgepresst.

Das bereits eingefärbte Granulat wird unter hohem Druck und einer Temperatur von ca. 150° verpresst. Diese Sitze haben einen ähnlichen Glanzgrad wie die Keramik.

Duroplaste sind mechanisch hoch belastbar, die Haltbarkeit bei Einwirkung von Wärme, Feuchtigkeit und UV-Licht ist sehr gut. Das extrem harte, massive und durchgefärbte Material ist bruchsicher und kratzfest. Die porenglatte Oberfläche macht die Pflege leicht. Das Material bietet auch die Möglichkeit des Aufpressens von Dekor-Folien. Außerdem können Duroplast-WC-Sitze durch den Zusatz von antiseptischen Wirkstoffen (so genannte Bakterizide = Bakterien tödende Stoffe), die gleichmäßig in der Formmasse verteilt sind und mit der Polymermatrix fest verbunden sind, nachweislich mit einer langfristigen antibakteriellen Wirkung ausgestattet werden.



MDF:



MDF ist die Abkürzung für mitteldichte Faserplatten. Für die Herstellung werden Nadelhölzer zu Hackschnitzeln verarbeitet und zu Fasern aufgeschlossen. Diese Fasern werden mit Bindemitteln gemischt und im Trockenverfahren unter Druck und Hitze zu homogenen Platten gepresst. MDF-Platten haben eine besonders feine Oberfläche; die Kanten sind glatt und fest und können profiliert werden. Diese Platten bilden das Ausgangsmaterial für (mehrfach) lackierte, furnierte oder auch mit Folie überzogene (= folierte) WC-Sitze. Im Siebdruckverfahren können auch die unterschiedlichsten Dekore aufgebracht werden.

Holz formgepresst:

Für die Herstellung wird Holzmehl mit Harzkomponenten unter Druck und Hitze in Formen gepresst (ähnlich der Herstellung von Duroplast); hierdurch entsteht eine porenfreie und glatte Oberfläche, die (mehrfach) lackiert wird. Im Siebdruckverfahren können auch die unterschiedlichsten Dekore aufgebracht werden.



Poliresin:



Poliresin ist eine Art flüssiger Kunstharz. Man kann durch Farbbeimischung alle möglichen Farbtöne herstellen und in Formen gießen, wobei auch Teile (wie z. B. Seesterne und Sand) in diese Gießmasse eingelegt werden können. Das Material ist absolut bruchfest. Die Befestigung erfolgt mittels Metallscharniere (Edelstahl oder Messing verchromt).

Echtholz:

WC-Sitze aus »echtem« Holz werden aus Massiv-Holz (aus gewachsenem, d.h. »massivem« Holz) hergestellt; Stabverleimung und Querdübelung oder Zapfung erhöhen die Stabilität. Massivholz-WC-Sitze im Schichtaufbau gelten als bruchsicher. Die Oberflächen erhalten eine porenfeste Lackversiegelung; diese bietet optimale Hygiene und Komfort.



Warengruppenverzeichnis

WC-Sitz

4636101.....	40
4664101.....	40
4635101.....	40
4648160.....	40
4637201.....	41
4648101.....	41
4660101.....	41
4644101.....	41
4638101.....	42
4638103.....	42
4638105.....	42
4638131.....	42
4638166.....	42
4638104.....	42
4638106.....	42
4638109.....	42
4638113.....	42
4638120.....	42
4638116.....	42
4665101.....	42
4637154.....	42

Scharniere und Zubehör

453810.....	43
4538029.....	43
4538030.....	43

Spülkästen

04670101.....	44
4673101.....	44

Soft-WC-Sitz-Einlage**Thermoplast****Nagold**

Thermoplast.
Gewicht ca. 1.000 g.
Kunststoffscharniere (Ersatzteil auf Anfrage).
Weiß.

4636101



VE1

**Firenze**

Thermoplast.
Mit Absenkautomatik in Deckel und Sitzring.
Gewicht ca. 1.800 g.
Passend auf alle handelsüblichen WC's.
Kunststoffscharniere (Ersatzteil auf Anfrage).
Weiß.



4664101



VE1

**Standard**

Thermoplast.
Gewicht ca. 800 g.
Kunststoffscharniere (Ersatzteil auf Anfrage).
Weiß.

4635101



SF

**Enz**

Antibakteriell.
Thermoplast.
Unzerbrechlich, hygienisch, reinigungsfreundlich.
100 % recycelbar.
Gewicht ca. 1.900 g.
Edelstahlscharniere (Ersatzteil auf Anfrage).
Weiß.

4648160



VE1



Monza

Duroplast.
Gewicht ca. 2.200 g. Weiß.

Quick Take off
Edelstahlbefestigung (Ersatzteil auf Anfrage).
Mit Absenkautomatik
(verhindert ein Herabfallen des Deckels).



4637201



VE1



Design

Duroplast.
Absenkautomatik, per Knopfdruck von der Keramik abnehmbar.
Edelstahlscharniere (Ersatzteil auf Anfrage). Montage von ober oder unten, passend auf alle handelsüblichen WC's.
Auch mit Motiv auf Deckel.
Gewicht ca. 2.500 g. Weiß.



4648101



VE1



Alster

Duroplast.
Elegant, flache Form, Ring und Deckel werden durch zwei Aluschienen zusammengehalten, Absenkautomatik, Keramik abnehmbar, Edelstahlscharniere (Ersatzteil auf Anfrage).
Montage von ober oder unten, passend auf alle handelsüblichen WC's.
Ersatzteil auf Anfrage. Gewicht ca. 2.700 g. Weiß.



4660101



VE1

Polyresin



Beach

Mit echtem Sand.
Polyresin transparent.
Gewicht ca. 3.550 g.
Metallscharniere (Ersatzteil auf Anfrage).
Strand.

4644101



VE1

MDF lackiert und Formgepresst**Joker**

MDF lackiert.
Gewicht ca. 3.200 g.
Metallscharniere (Ersatzteil auf Anfrage).
Weiß.

4665101



VE1

**Weser**

Antibakteriell.
Holz formgepresst.
Gewicht ca. 3.500 g.
Messingscharniere
(Ersatzteil auf Anfrage).

weiß		4638101	4004459160540	VE1
rot		4638103	4004459160564	VE1
beige		4638105	4004459103752	VE1
pergamom		4638131	4004459160571	VE1
manhattan		4638166	4004459103769	VE1
gold		4638104	4004459169888	VE1
silber		4638106	4004459169857	VE1
moosgrün		4638109	4004459169864	VE1
flieder		4638113	4004459169826	VE1
blau		4638120	4004459171287	VE1
schwarz		4638116	4004459169796	VE1

Echtholz**Bambus**

Echtholz Bambus.
Gewicht ca. 2.800 g.
Edelstahlscharniere (Ersatzteil auf Anfrage).
Dunkel.



4637154



VE1

Scharniere für WC-Sitze

**Scharniere**

Edelstahl (1 Paar).
Anpassung an WC-Schlüssel
durch verstellbare Exzenter.

453810**VE4/SB****Kunststoffmutter M 6**

Passend für alle WC-Sitz- Scharniere mit M 6
Gewindestange.
Besserer Halt durch konische Baufom.
Inhalt 2 Stück.

4538029**VE1****Ersatzteilset**

Passend für alle MDF WC-Sitz-Scharniere.

4538030**VE1/SB**

Spülkästen

**Tiefhängespülkasten**

Komplett mit Anschlussarmaturen 1/2", Spülbogen, Spülrohrverbinder und Montagezubehör, 2-seitige Wasseranschlussmöglichkeit, Stoptaste, 9 Liter Spülwasservolumen, Vollisolierung gegen Schwitzwasser.
Weiß.

Maße:
Höhe: 390 mm
Breite: 440 mm
Tiefe: 135 mm

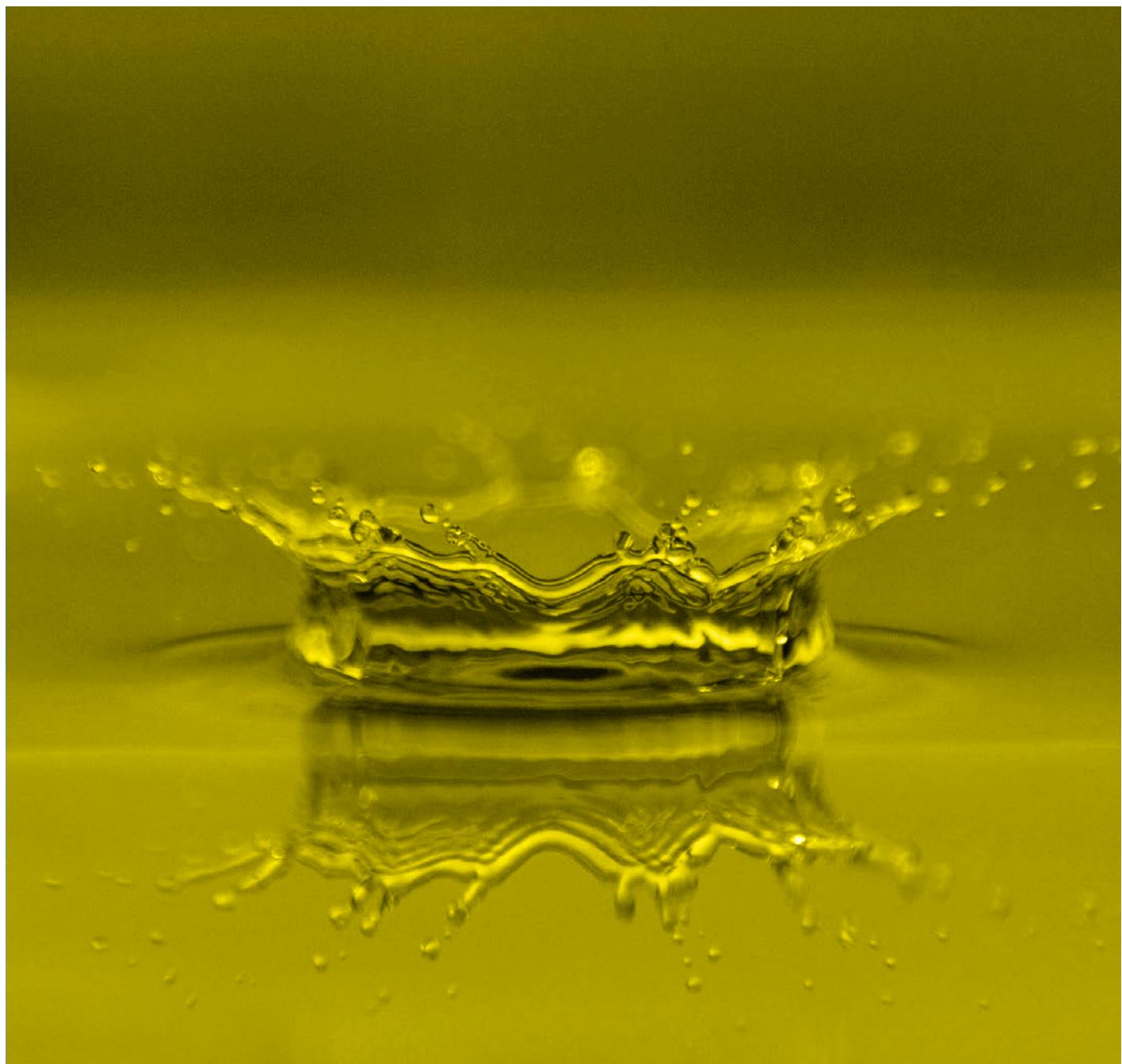
04670101**Karton****Tiefhängespülkasten**

Komplett mit Anschlussarmaturen 1/2", Spülbogen, Spülrohrverbinder und Montagezubehör, 2-seitige Wasseranschlussmöglichkeit, Spülwasservolumen, Einstellbar von 6 - 9 Liter, Spartaste für Klein-/Großspülung, Vollisolierung gegen Schwitzwasser, Geräuschklasse I.
Weiß.

Maße:
Höhe: 390 mm
Breite: 440 mm
Tiefe: 135 mm

4673101**Karton**

Bad- Ausstattung



Warengruppenverzeichnis

Ausstattungsserie Standard

281810.....47

281815.....47

281816.....47

280211.....47

280410.....47

281010.....48

283520.....48

283020.....48

283220.....48

Ausstattungsserie Standard

**Toilettenpapierhalter**

Mit Schrauben und Dübeln.
Chrom.

281810**VE4/SB****Ersatz-Rolle für Toilettenpapierhalter**

Passend für alle Breiten durch Federteleskop
(11 - 12,5 cm).
Weiß.

281815**VE4/SB****Ersatz-Rolle für Toilettenpapierhalter**

Breite 13 cm.
Schwarz.

281816**VE4/SB****Haken**

Schwere Ausführung.
Mit verdeckter Befestigung
Ausladung 33 mm.
Chrom.

**280211****VE4/SB****Mantelhaken**

Schwere Ausführung.
Mit verdeckter Befestigung
Ausladung 58 mm.
Chrom.

**280410****VE4/SB**



Spiegelklammersatz

Komplett für einen Spiegel.
Mit Schrauben und Dübeln.
Chrom.



281010



VE4/SB



Handtuchhalter

Mit zwei Haltearmen.
Mit Schrauben und Dübeln.
56 cm.
Chrom.

283520



VE1/SB

Wannengriff

Mit Schrauben und Dübeln.
25 cm.
Chrom.

283020



VE1/SB

Badetuchhalter

Mit Schrauben und Dübeln.
60 cm.
Chrom.

283220



VE1/SB

Temperguss-fittings, Wasserversorgung, Heizung



Warengruppenverzeichnis

Temperguss-Fittings			
1912006.....	52	1926007.....	53
1912007.....	52	1926008.....	53
1912008.....	52	1926010.....	53
1912009.....	52	1926011.....	53
1913006.....	52	1928006.....	54
1913007.....	52	1928007.....	54
1913008.....	52	1928008.....	54
1914006.....	52	1928009.....	54
1914007.....	52	1929006.....	54
1914008.....	52	1929007.....	54
1915006.....	52	1929008.....	54
1915007.....	52	1929009.....	54
1916006.....	52	1929034.....	54
1916007.....	52	1929035.....	54
1916008.....	52	1929036.....	54
1916009.....	52	1929045.....	54
1917005.....	53	1929055.....	54
1917006.....	53	1930005.....	54
1917007.....	53	1930006.....	54
1917008.....	53	1930007.....	54
1918006.....	53	1930008.....	54
1918007.....	53	1930009.....	54
1918008.....	53	1931006.....	54
1918009.....	53	1931007.....	54
1921006.....	53	1931008.....	54
1921007.....	53	1931009.....	54
1921008.....	53	1901033.....	55
1921009.....	53	1901034.....	55
1925005.....	53	1901035.....	55
1925006.....	53	1901036.....	55
1925007.....	53	1901037.....	55
1925008.....	53	1901038.....	55
1925010.....	53	1901063.....	55
1925014.....	53	1901064.....	55
1926005.....	53	1901065.....	55
1926006.....	53	1901066.....	55
		1901067.....	55
		1901068.....	55
		1901083.....	55
		1901084.....	55
		1901085.....	55
		1901086.....	55
		1901087.....	55
		1901088.....	55
		1901098.....	55
		1901092.....	56
		1901093.....	56

Wasserversorgung					
0930102.....	57	4409014.....	60	1907907.....	64
0930002.....	57	4409111.....	60	1907908.....	64
0930003.....	57	4409112.....	60	1904006.....	64
0930004.....	57	440612.....	60	1904007.....	64
0930005.....	57	440613.....	60	1904008.....	64
0930111.....	57	0928102.....	60	1907025.....	64
0930011.....	57	0927102.....	60	1907026.....	64
0930112.....	57	430915.....	61		
0930012.....	57	430910.....	61	Werkzeug	
0930013.....	57	0930149.....	61	704510.....	65
0930142.....	57	0930151.....	61	7048.....	65
0930042.....	57	0933032.....	61		
0930143.....	57	0933033.....	61		
0930043.....	57	0933034.....	61		
0930144.....	57	0930180.....	61		
0930044.....	57	704412.....	61		
0936142.....	57				
0936143.....	57				
Thermostatventile		Mess- und Regeltechnik			
37020001.....	58	0940110.....	62		
37021001.....	58	0930161.....	62		
37070100.....	58	0930162.....	62		
37070102.....	58	0930160.....	62		
37071102.....	58	0930170.....	62		
		0930171.....	63		
		0937150.....	63		
Heizkörper-Zubehör		Befestigungsmaterial			
7046115.....	59	1907004.....	64		
7046120.....	59	1907005.....	64		
0929150.....	59	1907006.....	64		
704611.....	59	1907007.....	64		
704711.....	59	1907008.....	64		
4409010.....	60	1907009.....	64		
4409011.....	60	1907904.....	64		
4409012.....	60	1907905.....	64		
4409013.....	60	1907906.....	64		

Temperguss-Fittings, verzinkt

**Bogen 90°, 1 Muffe**

Innen x außen.

1/2"	1912006		VE4/SB-Beutel
3/4"	1912007		VE4/SB-Beutel
1"	1912008		VE1/SB-Beutel
1 1/4"	1912009		VE1/SB-Beutel

**Bogen 90°, 2 Muffen**

Innen x innen.

1/2"	1913006		VE4/SB-Beutel
3/4"	1913007		VE4/SB-Beutel
1"	1913008		VE1/SB-Beutel

**Bogen 45°, 1 Muffe**

Innen x außen.

1/2"	1914006		VE4/SB-Beutel
3/4"	1914007		VE4/SB-Beutel
1"	1914008		VE1/SB-Beutel

**Bogen 45°, 2 Muffe**

Innen x innen.

1/2"	1915006		VE4/SB-Beutel
3/4"	1915007		VE1/SB-Beutel

**Winkel 90°**

Innen x innen.

1/2"	1916006		VE4/SB-Beutel
3/4"	1916007		VE4/SB-Beutel
1"	1916008		VE1/SB-Beutel
1 1/4"	1916009		VE1/SB-Beutel



Reduzier-Winkel 90°

Innen x innen.

1/2" x 3/4"	1917005	4004459 007265	VE1/SB-Beutel
3/4" x 1/2"	1917006	4004459 007272	VE4/SB-Beutel
1" x 1/2"	1917007	4004459 007289	VE1/SB-Beutel
1" x 3/4"	1917008	4004459 007296	VE1/SB-Beutel



Winkel 90°

Innen x außen.

1/2"	1918006	4004459 007302	VE4/SB-Beutel
3/4"	1918007	4004459 007319	VE4/SB-Beutel
1"	1918008	4004459 007326	VE1/SB-Beutel
1 1/4"	1918009	4004459 063148	VE1/SB-Beutel



T-Stück 90°

Innen x innen x innen.

1/2"	1921006	4004459 007333	VE4/SB-Beutel
3/4"	1921007	4004459 007340	VE4/SB-Beutel
1"	1921008	4004459 007357	VE1/SB-Beutel
1 1/4"	1921009	4004459 063155	VE1/SB-Beutel



Reduzier-Muffe

Innen x innen.

1/2" x 3/8"	1925005	4004459 007463	VE4/SB-Beutel
3/4" x 1/2"	1925006	4004459 007470	VE4/SB-Beutel
1" x 1/2"	1925007	4004459 007487	VE1/SB-Beutel
1" x 3/4"	1925008	4004459 007494	VE1/SB-Beutel
1 1/4" x 1"	1925010	4004459 063193	VE1/SB-Beutel
1 1/2" x 1 1/4"	1925014	4004459 115076	VE1/SB-Beutel



Reduzier-Stück

Innen x außen.

3/8" x 1/2"	1926005	4004459 007500	VE4/SB-Beutel
1/2" x 3/4"	1926006	4004459 007517	VE4/SB-Beutel
1/2" x 1"	1926007	4004459 007524	VE1/SB-Beutel
3/4" x 1"	1926008	4004459 007531	VE1/SB-Beutel
1" x 1 1/4"	1926010	4004459 063216	VE1/SB-Beutel
1" x 1 1/2"	1926011	4004459 098294	VE1/SB-Beutel



Muffe

Innen x innen.

1/2"	1928006		VE4/SB-Beutel
3/4"	1928007		VE4/SB-Beutel
1"	1928008		VE1/SB-Beutel
1 1/4"	1928009		VE1/SB-Beutel



Doppelnippel

Außen x außen.

1/2"	1929006		VE4/SB-Beutel
3/4"	1929007		VE4/SB-Beutel
1"	1929008		VE1/SB-Beutel
1 1/4"	1929009		VE1/SB-Beutel
1/2" x 3/8"	1929034		VE1/SB-Beutel
1/2" x 3/4"	1929035		VE1/SB-Beutel
1/2" x 1"	1929036		VE1/SB-Beutel
3/4" x 1"	1929045		VE1/SB-Beutel
1" x 1 1/4"	1929055		VE1/SB-Beutel



Stopfen

Außengewinde.

3/8"	1930005		VE1/SB-Beutel
1/2"	1930006		VE4/SB-Beutel
3/4"	1930007		VE4/SB-Beutel
1"	1930008		VE1/SB-Beutel
1 1/4"	1930009		VE1/SB-Beutel



Kappe

Innengewinde.

1/2"	1931006		VE4/SB-Beutel
3/4"	1931007		VE4/SB-Beutel
1"	1931008		VE1/SB-Beutel
1 1/4"	1931009		VE1/SB-Beutel



Gewinderohr, verzinkt

DIN 2439

1/2" x 400 m	1901033		4004459 006619	VE4/ lose mit Etikett
1/2" x 600 mm	1901034		4004459 006626	VE4/ lose mit Etikett
1/2" x 800 mm	1901035		4004459 006633	VE4/ lose mit Etikett
1/2" x 1000 mm	1901036		4004459 006640	VE4/ lose mit Etikett
1/2" x 1500 mm	1901037		4004459 006657	VE4/ lose mit Etikett
1/2" x 2000 mm	1901038		4004459 006664	VE4/ lose mit Etikett
3/4" x 400 mm	1901063		4004459 006756	VE4/ lose mit Etikett
3/4" x 600 mm	1901064		4004459 006763	VE4/ lose mit Etikett
3/4" x 800 mm	1901065		4004459 006770	VE4/ lose mit Etikett
3/4" x 1000 mm	1901066		4004459 006787	VE4/ lose mit Etikett
3/4" x 1500 mm	1901067		4004459 006794	VE4/ lose mit Etikett
3/4" x 2000 mm	1901068		4004459 006800	VE4/ lose mit Etikett
1" x 400 mm	1901083		4004459 006893	VE1/ lose mit Etikett
1" x 600 mm	1901084		4004459 006909	VE1/ lose mit Etikett
1" x 800 mm	1901085		4004459 006916	VE1/ lose mit Etikett
1" x 1000 mm	1901086		4004459 006923	VE1/ lose mit Etikett
1" x 1500 mm	1901087		4004459 006930	VE1/ lose mit Etikett
1" x 2000 mm	1901088		4004459 006947	VE1/ lose mit Etikett
1 1/4" x 400 mm	1901098		4004459 115335	VE1/ lose mit Etikett



Rohr-Doppelnippel

Außen x außen.

1/2" 40 mm	1901025	4004459 006534	VE4/SB-Beutel
1/2" 60 mm	1901026	4004459 006541	VE4/SB-Beutel
1/2" 80 mm	1901027	4004459 006558	VE4/SB-Beutel
1/2" 100 mm	1901028	4004459 006565	VE4/SB-Beutel
1/2" 120 mm	1901029	4004459 006572	VE4/SB-Beutel
1/2" 150 mm	1901030	4004459 006589	VE4/ lose mit Etikett
1/2" 180 mm	1901031	4004459 0094708	VE4/ lose mit Etikett
1/2" 200 mm	1901032	4004459 006602	VE4/ lose mit Etikett
3/4" 40 mm	1901055	4004459 006671	VE4/SB-Beutel
3/4" 60 mm	1901056	4004459 006688	VE4/SB-Beutel
3/4" 80 mm	1901057	4004459 006695	VE4/SB-Beutel
3/4" 100 mm	1901058	4004459 006701	VE4/SB-Beutel
3/4" 120 mm	1901059	4004459 006718	VE4/SB-Beutel
3/4" 150 mm	1901060	4004459 006725	VE4/ lose mit Etikett
3/4" 180 mm	1901061	4004459 006732	VE4/ lose mit Etikett
3/4" 200 mm	1901062	4004459 006749	VE4/ lose mit Etikett
1" 40 mm	1901075	4004459 006817	VE1/SB-Beutel
1" 60 mm	1901076	4004459 006824	VE1/SB-Beutel
1" 80 mm	1901077	4004459 006831	VE1/SB-Beutel
1" 100 mm	1901078	4004459 006848	VE1/SB-Beutel
1" 120 mm	1901079	4004459 006855	VE1/SB-Beutel
1" 150 mm	1901080	4004459 006862	VE1/ lose mit Etikett
1" 200 mm	1901082	4004459 006886	VE1/ lose mit Etikett
1 1/4" 40 mm	1901090	4004459 115274	VE1/SB-Beutel
1 1/4" 60 mm	1901091	4004459 115267	VE1/SB-Beutel
1 1/4" 80 mm	1901092	4004459 115250	VE1/SB-Beutel
1 1/4" 100 mm	1901093	4004459 063476	VE1/SB-Beutel

Wasserversorgung



Schrägsitzventil

Ohne Entleerung.

1/2"-Gewinde	0930102		4004459 037231	VE4/SB
1/2"-Gewinde	0930002		4004459 036968	VE1/SB-Beutel
3/4"-Gewinde	0930003		4004459 036975	VE1/SB-Beutel
1"-Gewinde	0930004		4004459 036982	VE1/lose
1 1/4"-Gewinde	0930005		4004459 118169	VE1/lose



Schrägsitzventil

Mit Entleerung.

1/2"-Gewinde	0930111		4004459 037293	VE1/SB
1/2"-Gewinde	0930011		4004459 037026	VE1/SB-Beutel
3/4"-Gewinde	0930112		4004459 037309	VE1/SB
3/4"-Gewinde	0930012		4004459 037033	VE1/SB-Beutel
1"-Gewinde	0930013		4004459 037040	VE1/SB-Beutel



Ventil-Oberteil

Mit Handrad.

1/2"	0930142		4004459 037453	VE4/SB
1/2"	0930042		4004459 037187	VE1/SB-Beutel
3/4"	0930143		4004459 037460	VE4/SB
3/4"	0930043		4004459 037194	VE1/SB-Beutel
1"	0930144		4004459 037477	VE1/SB
1"	0930044		4004459 037200	VE1/SB-Beutel



Ventil-Oberteil

Mit langer Spindel, mit Handrad.
Für Freistromventile.

1/2"	0936142		4004459 118282	VE1/SB
3/4"	0936143		4004459 118305	VE1/SB

Thermostatventile

Thermostatventile für Heizkörper ein Beitrag zur Energieersparnis.
Durch Einhaltung der eingestellten Temperaturen werden bis zu **30 %**
Heizkosten gespart.



Thermostatventil Standard

Durchgangsform.
1/2", Griff weiß.

37020001



VE1/SB-Karton



Thermostatventil Standard

Eckform.
1/2", Griff weiß.

37021001



VE1/SB-Karton



Thermostatkopf

Skalenkappe 0 * 1 - 5.
Einstellbereich 10 - 28 C.
Flüssigkeitsfühler.
Hysterese: 0,80K.
Maximaler Differenzdruck: 1,5 bar.
Energieeffizienzklasse: A.
Griff weiß.

37070100



VE1/SB



Thermostat-Ventilkörper

Passend zu Thermostatkopf 37070100 und alle Watts
Thermostatkopf.
Durchgangsform.

37070102



VE1/SB



Thermostat-Ventilkörper

Passend zu Thermostatkopf 37070100 und alle Watts
Thermostatkopf
Eckform.

37071102



VE1/SB

Heizkörper-Zubehör

Luft- und Blindstopfenset 1/2"

Messing verchromt.



7046115



VE4/SB

Füll- und Entleerungsstopfen

Für Schlauchanschluss 1/2".



7046120



VE4/SB

Reduzierstopfen

1/2" x 3/8", selbstdichtend.

Messing verchromt.



0929150



VE4/SB

Entlüftungsventil

Für Heizkörper.

Auslauf drehbar.

1/2", selbstdichtend.



704611



VE4/SB

Verschlussstopfen für Heizkörper

Vernickelt.

1/2", selbstdichtend.



704711



VE4/SB

Heizkörper-Zubehör



Radiatorverschraubung

Absperrbar.
Vernickelt.
Durchgangsform innen x außen.
1/2" x 1/2".

0928102**VE4/SB**

Radiatorverschraubung

Absperrbar.
Vernickelt.
Eckform innen x außen.
1/2" x 1/2".

0927102**VE4/SB**

Klapprosette

Kunststoff.
Weiß.
Inhalt 2 Stück.

Für Rohre: 12 mm/1/8" **4409010****VE4/SB**15 mm/1/4" **4409011****VE4/SB**18 mm/3/8" **4409012****VE4/SB**22 mm/1/2" **4409013****VE4/SB**28 mm/3/4" **4409014****VE4/SB**

Scharnierrosette

Messing.
Chrom.

1/2" **440612****VE4/SB**3/4" **440613****VE4/SB**

Doppel-Klapprosette, 2-teilig

Kunststoff.
Rosettenabmessung L 95 x B 50 x H 7 mm.
Rohrabstand mittig: 50 mm.
Weiß.

Für Rohre: 15 mm/1/4" **4409111****VE4/SB**18 mm/3/8" **4409112****VE4/SB**

Geräte und Armaturen für geschlossene Heizungsanlagen



Membran-Sicherheitsventil 1/2"

Messing blank.

2,5 bar (Heizung)	430915		VE1/SB
6,0 bar (Wasserversorgung)	430910		VE1/SB



Automatik-Schnellentlüfter 3/8"

Messing blank.

0930180		VE1/SB
----------------	--	--------

Universal-Rückschlagventile



Universal-Rückschlagventil

Mit Feder und PTFE-Dichtung.
ND 40.
Messing blank.

1/2"	0930149		VE1/SB
3/4"	0930151		VE1/SB
1"	0930153		VE1/SB

Kesselfüll-/Entleerungshähne



KFE-Kugelhahn

Selbstdichtend.
Mit Verschlusskappe.
Ohne Schlauchverschraubung.
1/2".

704412		VE1/SB
---------------	--	--------

Kugel-Durchgangsventile



Kugel-Durchgangsventil

Messing vernickelt.

1/2"	0933032		VE1/ lose mit Etikett
3/4"	0933033		VE1/ lose mit Etikett
1"	0933034		VE1/ lose mit Etikett

Mess- und Regeltechnik

**Raum-Thermostat**

Einstellbereich + 5 °C bis + 30 °C.

0940110**VE1/SB****Manometer**

Für geschlossene Heizungsanlagen.
Anzeigebereich 0– 4 bar.
Anschluss unten 3/8".
63 mm Ø.

0930161**VE1/SB****Manometer**

Für geschlossene Heizungsanlagen.
Anzeigebereich 0 – 4 bar.
Anschluss hinten 3/8".
63 mm Ø.

0930162**VE1/SB****Manometer**

Für Druckminderer.
Anzeigebereich 0 – 10 bar.
Anschluss hinten 1/4".
63 mm Ø.

0930160**VE1/SB****Bimetall-Zeigerthermometer**

Mit Übersteckring.
Tauchhülse 1/2" und waagrechtem Schaft.
Anzeigebereich 0 bis 120 °C.
63 mm Ø, Schaft 45 mm Ø.

0930170**VE1/SB**

Mess- und Regeltechnik



Anlege-Zeigerthermometer

Mit Befestigungsspirale.
Anzeigebereich 0 bis 120 °C.
63 mm Ø.

0930171**VE1/SB**

Heizkessel und Brennerzubehör



Ölfiltereinsatz

Aus Sinterkunststoff, faserfrei, für den Einbau bei kleinen Düsen und Mengenzählern.
Siku 50 – 75 µm.

0937150**VE1/SB**

Befestigungsmaterial



Rohrschellen, verzinkt

Für Rohre von lichter Weite.
Inhalt: 1 Stück.

1/2"	1904006		VE4/SB-Beutel
3/4"	1904007		VE4/SB-Beutel
1"	1904008		VE4/SB-Beutel



Gelenkrohrschellen, verzinkt

Mit Schnappverschluss,
Schallschutz,
Stockschraube.
Inhalt: 1 Stück.

Für Rohre m. lichter Weite (")	Für Kupfer- rohre (mm)	Für WICU- rohre (mm)			
1/4"	12	-	1907004		VE4/SB-Beutel
3/8"	15/18	12/15	1907005		VE4/SB-Beutel
1/2"	22	18	1907006		VE4/SB-Beutel
3/4"	28	22	1907007		VE4/SB-Beutel
1"	35	28	1907008		VE1/SB-Beutel
1 1/4"	42	35	1907009		VE1/SB-Beutel



Gelenkrohrschellen, verzinkt

Mit Schnappverschluss,
Schallschutz.
Inhalt: 1 Stück.

Für Rohre m. lichter Weite (")	Für Kupfer- rohre (mm)	Für WICU- rohre (mm)			
1/4"	12	-	1907904		VE1/lose/Etik.
3/8"	15/18	12/15	1907905		VE1/lose/Etik.
1/2"	22	18	1907906		VE1/lose/Etik.
3/4"	28	22	1907907		VE1/lose/Etik.
1"	35	28	1907908		VE1/lose/Etik.

Stockschraube, verzinkt

Für Rohrschellen.
Inhalt: 5 Stück



M 8x60 mm	1907025		VE1/SB-Beutel
M 8x80 mm	1907026		VE1/SB-Beutel

Werkzeug

Entlüftungsventil-Schlüssel

Für Heizkörper.
Inhalt: 2 Stück.



704510



VE4/SB

Heizkessel und Brennerzubehör

Heizkörper-Entlüfter

Leichtes, sauberes Entlüften von Heizkörpern.
Kein Verschmutzen von Teppichböden, Tapeten und
Wänden.
Kein Verbrühen durch heißes Spritzwasser.
Integrierter Wasserauffangbehälter.

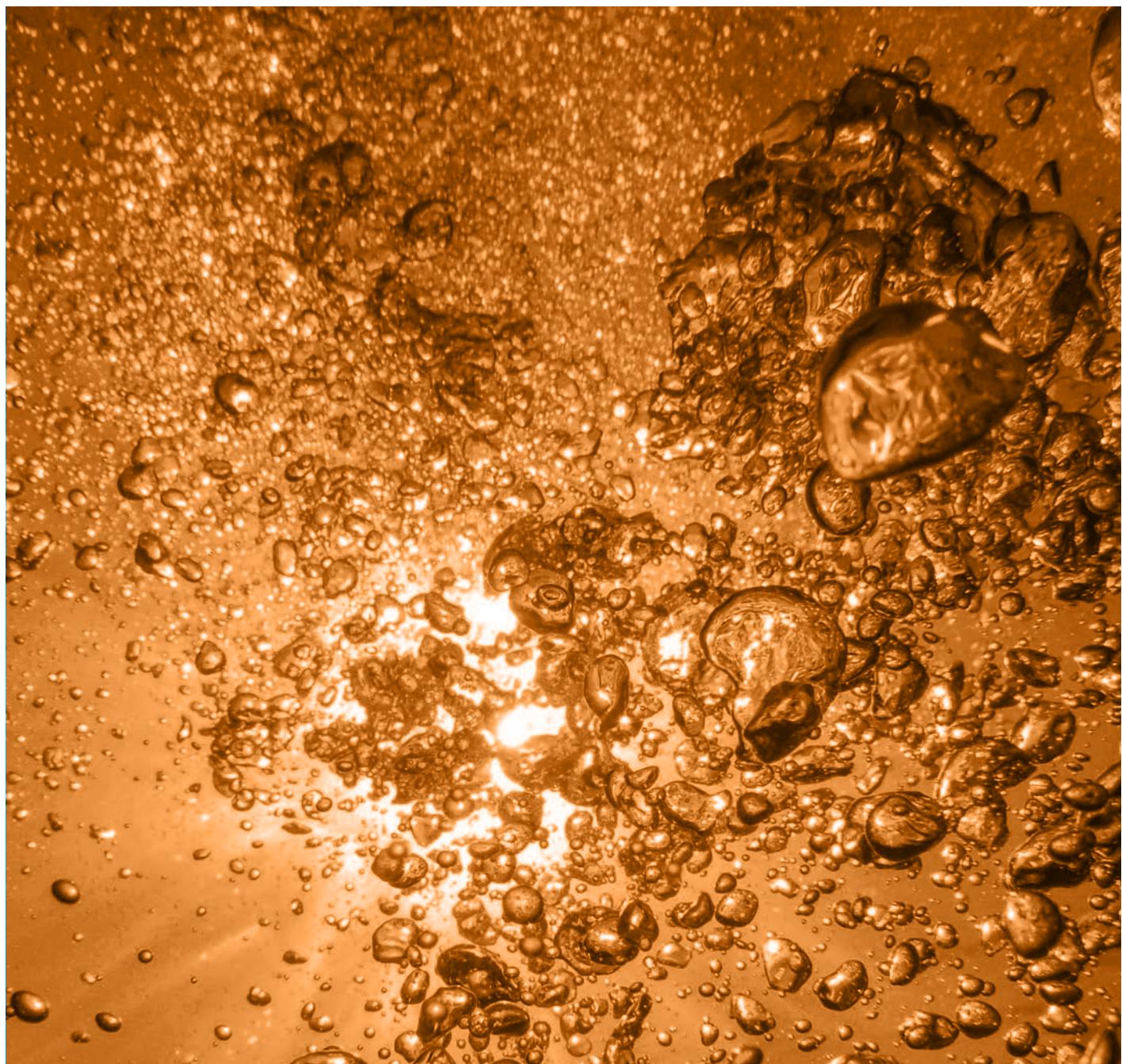


7048



VE1/SB

SB-Installation



Warengruppenverzeichnis

Geräteanschlussarmaturen und Zubehör					
433800.....	72	653110.....	75	439734.....	81
433805.....	72	654110.....	75	439732.....	81
433110.....	72	655110.....	75	439738.....	81
433602.....	72	653110.....	76	439000.....	82
4337012.....	72	655210.....	76	439001.....	82
433603.....	72	655610.....	76	439002.....	82
0933131.....	73	655911.....	76	439102.....	82
0933132.....	73	655810.....	76	439101.....	82
0933032.....	73	6558.....	76	439100.....	83
0933133.....	73	262104.....	77	439304.....	83
0933033.....	73	262006.....	77	439507.....	83
0933134.....	73	655814.....	77	439305.....	83
0933034.....	73	645012.....	77	439308.....	83
0933035.....	73	655816.....	77	439503.....	84
436531.....	73	262005.....	77	439506.....	84
437310.....	73	2523.....	78	439404.....	84
433410.....	73	2524.....	78	189710.....	84
660301.....	74	2533.....	78	439406.....	84
660302.....	74	2534.....	78	4392025.....	85
660303.....	74	2535.....	78	4392050.....	85
660304.....	74	2536.....	78	4392100.....	85
660305.....	74	2538.....	78		
660306.....	74	421020.....	78	Waschtisch-Zubehör	
660402.....	74	420510.....	78	1437205.....	86
660403.....	74	420810.....	78	1437208.....	86
660404.....	74	439003.....	79	4372019.....	86
660405.....	74	655812.....	79	439741.....	86
660406.....	74			439701.....	86
660407.....	74	Küchenpülen-Zubehör		4397191.....	86
671011.....	74	3437205.....	80	4397010.....	87
672011.....	74	3437208.....	80	439716.....	87
437011.....	74	439730.....	80	439733.....	87
433311.....	74	439750.....	80	439731.....	87
672211.....	75	439715.....	80	439719.....	87
6722.....	75	3439705.....	80	4391.....	88
		439801.....	80	439020.....	88
		4397011.....	80	4390.....	88

4392.....	88	100510.....	94	706010.....	101
3439500.....	88	2100510.....	94	450215.....	101
3439600.....	88	01005000.....	95	4501711.....	102
439024.....	88	180010.....	95	4501811.....	102
439004.....	88	1050011.....	95	4501111.....	102
439125.....	88	105010.....	95	4501713.....	102
439105.....	88	1055011.....	95	4501813.....	102
439104.....	89	21060010.....	96	4502713.....	102
439307.....	89	160016.....	96	4502813.....	102
4395101.....	89	100016.....	96	4523717.....	102
4396101.....	89	2100016.....	96	4523817.....	102
439015.....	89	01000006.....	96	480019.....	103
443010.....	90	1001016.....	97	480045.....	103
189811.....	90	1800016.....	97	480044.....	103
189810.....	90	100018.....	97	480018.....	103
189812.....	90	2100018.....	97	480051.....	103
453600.....	90	100019.....	97	480047.....	104
		1802212.....	98	480055.....	104
WC- und Bidet-Zubehör		180212.....	98	451111.....	104
189911.....	91	2180212.....	98	4514018.....	104
189917.....	91	01802002.....	98	451410.....	104
189710.....	91	180219.....	98	451415.....	105
189918.....	91	180213.....	99	38100011.....	105
184910.....	91	2180213.....	99	38100010.....	105
184914.....	92	121510.....	99	808425.....	105
4618301.....	92	125010.....	99	808426.....	105
461601.....	92	1250011.....	99	4051001.....	106
461615.....	92	2121510.....	100	40510018.....	106
4610001.....	92	400610.....	100	440810.....	106
453700.....	93	400313.....	100	40510016.....	106
453703.....	93	401010.....	100	40510010.....	106
		400513.....	100	405310.....	107
Zubehör/Ersatzteile für		4502716.....	101	405210.....	107
Armaturen		4502816.....	101	300115.....	108
103020.....	94	450212.....	101	300116.....	108
103210.....	94	450219.....	101	440111.....	108
160510.....	94	450214.....	101	440211.....	108

440311.....	108	455610.....	111	642011.....	117
443610.....	108	455710.....	112	642210.....	117
442111.....	108	455715.....	112	642012.....	117
442211.....	108	455910.....	112	642010.....	117
442311.....	108	455912.....	112	642013.....	117
443310.....	108	456011.....	112	642310.....	117
440510.....	108	460110.....	112	642014.....	117
454010.....	108	619711.....	113	643210.....	117
		619811.....	113	642015.....	117
Flexible Schläuche		619810.....	113	643310.....	117
4605003.....	109	614510.....	113	642017.....	117
4605005.....	109	610911.....	113	642018.....	117
460502.....	109	610912.....	114	641916.....	118
4605038.....	109	610913.....	114	641910.....	118
4605015.....	109	613110.....	114	641911.....	118
460503.....	109	613210.....	114	641810.....	118
460505.....	109	617510.....	114	641811.....	118
460501.....	109	614110.....	114	6418135.....	118
460504.....	109	612910.....	115	6418136.....	118
460509.....	110	612911.....	115	644410.....	118
4605020.....	110	614310.....	115	6444134.....	118
4605021.....	110	617010.....	115	644010.....	118
4605002.....	110	617110.....	115	644210.....	118
4605007.....	110	612912.....	115	645113.....	119
4605032.....	110	631010.....	116	645116.....	119
4605052.....	110	631011.....	116	645110.....	119
4605001.....	110	633012.....	116	645117.....	119
4605004.....	110	633011.....	116	645111.....	119
4605006.....	110	633110.....	116	645118.....	119
		633111.....	116	640510.....	119
Nippel, Rohrverbindungen		647515.....	116	641110.....	119
455313.....	111	630910.....	116	640010.....	119
455210.....	111	632510.....	117	640012.....	119
455310.....	111	634012.....	117	645013.....	120
455311.....	111	634011.....	117	645016.....	120
455512.....	111	634515.....	117	645014.....	120
455510.....	111	642110.....	117	645017.....	120

645010.....	120	189510.....	127	1896.....	132
645018.....	120	189610.....	127		
645011.....	120	182011.....	127	Dichtungsmaterial	
645410.....	120	184011.....	127	185110.....	133
		183116.....	127	185111.....	133
		187610.....	128	185101.....	133
Dichtungen		187710.....	128	185210.....	133
189410.....	121	187711.....	128	185212.....	133
188210.....	121	183412.....	128	185201.....	133
188610.....	121	184919.....	128	185501.....	134
182411.....	121	187410.....	128	1855.....	134
182412.....	121	187115.....	129	185512.....	134
182413.....	122	187311.....	129	185900.....	134
182414.....	122	189312.....	129	185810.....	134
182415.....	122	189314.....	129	1858.....	134
182110.....	122	1870010.....	129		
184310.....	122	1849010.....	130	Reparaturmaterial, Werkzeug	
183311.....	123	1849011.....	130	323000.....	135
183510.....	123	1849012.....	130	323001.....	135
186110.....	123	1843.....	131	323300.....	135
182010.....	123	1833.....	131	323302.....	135
184010.....	123	1835.....	131	323303.....	135
183115.....	124	1821.....	131	185702.....	135
183410.....	124	1822.....	131	185715.....	135
183110.....	124	1823.....	131	185411.....	135
186610.....	124	1824.....	131		
186010.....	124	1825.....	131		
182410.....	125	1826.....	131		
182012.....	125	1842.....	131		
186510.....	125	1891.....	132		
184410.....	125	1890.....	132		
1844.....	125	1882.....	132		
186910.....	125	1892.....	132		
182510.....	126	1834.....	132		
184210.....	126	1845.....	132		
184510.....	126	1847.....	132		
184610.....	126	1895.....	132		
184710.....	126				

Geräteanschlussarmaturen und Zubehör

**Auslaufventil 1/2"**

Chrom.

433110



VE1/SB-Karton

**Auslaufventil 1/2"**Mit Knebelgriff und Schlauchverschraubung.
Matt verchromt.

433602



VE1/lose

**Auslaufventil 1/2"**Oberteil mit Steckschlüssel.
Mit Schlauchverschraubung.
Matt verchromt.

4337012



VE1/ SB-Karton

**Auslaufventil 3/4"**Mit Knebelgriff und Schlauchverschraubung.
Matt verchromt.

433603



VE1/ lose

**Kugel-Auslaufventil**

Mit Schlauchverschraubung.

1/2", vernickelt

433800



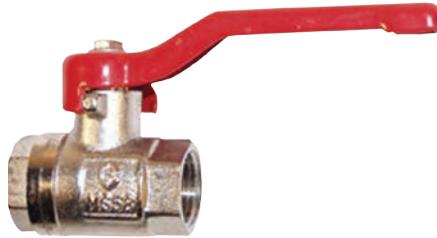
VE1/ lose

3/4", vernickelt

433805



VE1/ lose



Kugel-Durchgangsventil

Messing vernickelt.

3/8"	0933131	4004459007234	VE1/SB
1/2"	0933132	4004459094081	VE4/SB
1/2"	0933032	4004459095446	VE1/ lose mit Etikett
3/4"	0933133	4004459094098	VE4/SB
3/4"	0933033	4004459095453	VE1/ lose mit Etikett
1"	0933134	4004459094104	VE1/SB
1"	0933034	4004459095460	VE1/ lose mit Etikett
1 1/4"	0933035	4004459095477	VE1/ lose mit Etikett



Geräteventil 3/4"

Für Anschluss einer Waschoder Spülmaschine.
Mit Rückflussverhinderer und Distanzstück.
Chrom.

436531 4004459015116 VE1/SB-Karton



Geräte-Zusatzventil "Eckfix"

Für den Anschluss einer Wasch- oder Spülmaschine
am vorhandenen Eckventil.
Mit Rückflussverhinderer.
Quetschverschraubung 3/8".
Für Kupferrohr 10 mm Ø, geeignet für Aqua-Stop.
Chrom.

437310 4004459064169 VE1/SB-Karton



Geräteventil 1/2"

Mit Knebelgriff.
Für Anschluss einer Wasch- oder Spülmaschine.
Mit Rückflussverhinderer und Rohrbelüfter.
Chrom.

433410 4004459014799 VE4/SB



Geräte-Eckventil 1/2"

Mit Zulaufanschluss für eine Wasch- oder Spülmaschine.
Mit Rückflussverhinderer.
Zum Anschluss von Kupferrohren 10 mm Ø.
Chrom.

437011



VE1/SB



Geräteventil 1/2"

Für Anschluss einer Wasch- oder Spülmaschine.
Mit Rückflussverhinderer und Rohrbelüfter.
Chrom.

433311



VE1/SB



Schlauchklemmen

Verzinkt, Bandbreite 9 mm.
Sechskantschraube.
2 Stück.

8 - 12 mm

660301



VE1/SB

10 - 16 mm

660302



VE1/SB

12 - 20 mm

660303



VE1/SB

16 - 25 mm

660304



VE1/SB

20 - 32 mm

660305



VE1/SB

25 - 40 mm

660306



VE1/SB



Schlauchklemmen

Verzinkt, Bandbreite 12mm.
Sechskantschraube.
2 Stück.

32 - 50 mm

660402



VE4/SB

40 - 60 mm

660403



VE4/SB

50 - 70 mm

660404



VE4/SB

60 - 80 mm

660405



VE4/SB

80 - 100 mm

660406



VE4/SB

100 - 120 mm

660407



VE1/SB

Schlauchverbinder, Messing, Guss

Mit zwei Schlauchklemmen.



für 1/2"-Schlauch

671011



VE4/SB

für 3/4"-Schlauch

672011



VE4/SB

**Schlauchverbinder, Hart-PVC**

Mit zwei Schlauchklemmen.
Für 3/4"-Schlauch.

672211**VE4/SB****Schlauchverbinder, Hart-PVC**

Für 3/4"-Schlauch.

6722**VE4/SB****Schlauchverschraubung
Überwurfmutter 1/2"**

2-teilig, flachdichtend.
Für 1/2"-Schlauch.
Chrom.

653110**VE4/SB****Schlauchverschraubung
Überwurfmutter M 22 x 1**

2-teilig, flachdichtend.
Für 1/2"-Schlauch.
Chrom.

654110**VE4/SB****Schlauchverschraubung
Überwurfmutter 3/4"**

2-teilig, flachdichtend.
Für 1/2"-Schlauch.
Chrom.

655110**VE4/SB**



Schlauchverschraubung Überwurfmutter 1/2"

2-teilig, flachdichtend.
Für 1/2"-Schlauch.
Chrom.

653110



VE4/SB



Schlauchverschraubung Überwurfmutter 1"

2-teilig, flachdichtend.
Für 3/4"-Schlauch.
Chrom.

655210



VE4/SB



Winkel-Schlauchverschraubung, Überwurfmutter 3/4"

2-teilig, flachdichtend.
Für 1/2"-Schlauch.
Chrom.

655610



VE4/SB



Ersatz-Schlauchverschraubung

Für Siphon-Tauchrohr Nr. 4390 04 / 24.
Überwurfmutter 3/4", Tülle 3/4" ..

655911



VE4/SB



Winkel-Schlauchverschraubung, 2-teilig, flachdichtend

Überwurfmutter 1".
Für 3/4" Schlauch.
Kunststoff.

655810



VE4/SB

6558



VE1/Beutel



**Doppel-Schlauchverschraubung,
flachdichtend**

Überwurfmutter 1".
Für 3/4" Schläuche.
Mit Tülle 2-fach zum Anschluss von 2 Geräten.
Kunststoff.

655814



VE1/SB



Verschlusskappe 1"

Für Ablaufanschlüsse von Wasch- oder
Spülmaschinen an Siphons.
Kunststoff.

645012



VE4/SB



Überwurfmutter 1 1/2"

Für Verstellrohr 1 1/2".
Kunststoff.

655816



VE4/SB



Ablaufschlauch 3/4"

Für Wasch- und Spülmaschinen.
Aus knickfestem Spezialwellenschlauch von 19 mm
lichter Weite.
Mit Muffen 19 mm lichte Weite.
Mit abnehmbarem Krümmer.

150 cm

262104



VE1/lose

250 cm

262006



VE1/lose



Ablaufschlauch 3/4"

Für Wasch- und Spülmaschinen.
Ausziehbar von 90 bis 300 cm, knickfester
Spezialwellenschlauch, 19 mm lichte Weite.
Mit Muffen 19 mm lichte Weite.

262005



VE1/lose



Hochdruck-Zulaufschlauch

Für Wasch- u. Spülmaschinen.
Einerseits Überwurfmutter 3/4", andererseits
Außengewinde 3/4" zum Verlängern.
Mit Spezialeinbindung ohne Schlauchklemmen.
90 bar Platzdruck f. Kaltwasser.

Länge 150 cm	2523		VE1/lose
Länge 200 cm	2524		VE1/lose



Hochdruck-Zulaufschläuche

Für Wasch- und Spülmaschinen mit
zwei Überwurfmuttern 3/4".
Eine Seite mit Winkelverschraubung
90°.
Mit Spezialeinbindung ohne
Schlauchklemmen.
90 bar Platzdruck für Kaltwasser.

Länge 150 cm	2533		VE1/lose
Länge 200 cm	2534		VE1/lose
Länge 250 cm	2535		VE1/lose
Länge 300 cm	2536		VE1/lose
Länge 400 cm	2538		VE1/lose



Schwingungsdämpfer

Für Wasch- und Spülmaschinen
sowie Wäschetrockner.
Geräuschabsorbierend.
Erhöhte Standsicherheit.
Inhalt 1 Satz = 4 Stück.

421020		VE1/SB-Beutel
---------------	--	---------------



Rohrbelüfter und Rückflussverhinderer 3/4"

Anschlussgewinde 3/4".
Verhindert Rücksaugen von Schmutzwasser ins
Leitungsnetz.
Zur Verwendung an Auslauf- und Geräteventilen.
Chrom.

420510		VE1/SB
---------------	--	--------



Wasserstopp

Keine Wasserschäden mehr durch abspringende
Zulaufschläuche an Wasch- oder Spülmaschinen.
Anschlussgewinde 3/4".
Chrom.

420810		VE4/SB
---------------	--	--------

**Tauchrohr 40 mm**

Mit Wandschelle und Schlauchverschraubung zum
Aufstecken von Ablaufschläuchen 3/4" und 7/8", 25
cm lang.
Kunststoff.

439003**VE1/SB-Beutel****Schlauchverschraubung 1 1/2"**

Schlauchverschraubung 1 1/2".
Zum Aufstecken von Ablaufschläuchen 3/4" und 7/8".
Kunststoff.

655812**VE4/SB**

Küchenspülen-Zubehör

**Eckventil 1/2"**

Mit Schubrosette.
Zum Abschluss von Kupferrohren 10 mm Ø.
Quetschverschraubung mit Längenausgleich.
Chrom.

3437205**VE1/Karton**Zusätzlich mit selbstdichtendem Gewinde (Teflonring) **3437208**

4004459011613

VE1/Karton**Spültisch-Stopfenventil 1 1/2"**

70 mm Ø.
Oberteil Chromnickelstahl.
Chrom.

439715**VE4/SB****3439705**

4004459011798

VE1/Beutel**Spültisch-Stopfenventil 1 1/2"**

85 mm Ø.
Oberteil Chromnickelstahl.
Für Spülen nicht für Brausewannen.
Chrom.

439801**VE1/Beutel****Kugelkette**

Für Waschtisch und Spüle.
Mit zwei Ringen.
Chrom.



30 cm

439730**VE4/SB**

50 cm

439750**VE4/SB****Abflusssieb 1 1/2"**

Edelstahl.
2 Stück.
Chrom.

**4397011****VE4/SB**

**Stopfen 1 1/2"**

43,5 mm Ø.
Für Waschtisch und Badewanne.
Schwarz.

439734**VE4/SB****Stopfen 1 1/2"**

45,5 mm Ø.
Für Spüle und Badewanne.
Schwarz.

439732**VE4/SB****Stopfen 1 1/2"**

45,5 mm Ø.
Für Spüle und Badewanne.
Schwarz.

439738**VE4/SB**

**Siphon-Tauchrohr 1 1/2''**

250 mm lang, 40 mm Ø.
Kunststoff.

439000**VE1/SB-Beutel****Siphon-Tauchrohr 1 1/2''**

Mit Ablaufanschluss für eine Wasch- oder
Spülmaschine.
200 mm lang, 40 mm Ø.
Kunststoff.

439001**VE1/Beutel****Siphon-Tauchrohr 1 1/2''**

Mit zwei Ablaufanschlüssen für eine Wasch- und
Spülmaschine.
200 mm lang, 40 mm Ø.
Kunststoff.

439002**VE1/Beutel****Siphon-Verlängerungsrohr 1 1/2''**

250 mm lang, 40 mm Ø.
Winkel 90°.
Kunststoff.

**439102****VE1/Beutel****Siphon-Verlängerungsrohr 1 1/2''**

250 mm lang, 40 mm Ø.
Kunststoff.

439101**VE1/Beutel**

**Ablauchschlauch**

Flexibel, 100 cm.
Für die Spültisch-Röhrensiphons 4393 04 und 4393 05.
Kann auf gewünschte Länge gekürzt werden.
Universalabgang 40/50 mm Ø.
Kunststoff.

439100**VE1/lose****Spültisch-Röhrensiphon 1 1/2"**

Mit flexiblem Ablauf.
Mit Ablaufanschluss für eine Wasch- oder Spülmaschine.
Universalabgang 40/50 mm Ø.
Kunststoff.

439304**VE1/Beutel****Spültisch-Röhrensiphon 1 1/2"**

Mit Ablaufanschluss für eine Wasch- oder Spülmaschine.
Universell verstellbar.
Abgangsrohr 50 mm Ø.
Kunststoff.

439507**VE1/Beutel****Spültisch-Röhrensiphon 1 1/2"**

Mit flexiblem Ablauf.
Mit zwei Ablaufanschlüssen für Wasch- und Spülmaschine.
Universalabgang 40/50 mm Ø.
Kunststoff.

439305**VE1/Beutel****Flex-Spültisch-Siphon 1 1/2"**

Universell verstell- und verformbar.
Ausziehbar von 300- 600 mm.
Universalabgang 40/50 mm Ø.
Kunststoff.

439308**VE1/Beutel**



Spültable-Rohrsiphon 1 1/2"

Abgangsrohr 40 mm Ø.
Kunststoff.

439503



VE1/Beutel



Spültable-Rohrsiphon 1 1/2"

Mit Ablaufanschluss für eine
Wasch- oder Spülmaschine.
Abgangsrohr 40 mm Ø.
Kunststoff.

439506



VE1/SB-Beutel



Ab- und Überlaufventil 1 1/2"

Für Ein-Becken-Küchenpüle.
Kunststoff.

439404



VE1/SB-Beutel



Gummi-Muffendichtung

Für Abgangsrohr von Spültable-Siphon 1 1/2" und
Wandanschluss 50 mm.
Schwarz.

189710

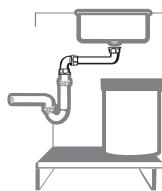


VE4/SB



Raumsparabgang 1/2"

Zum Einbau zwischen Spüle und Siphon.
Kunststoff.



439406



VE1/SB-Beutel

**HT-Anschlussrohr, flexibel**

Mit angeschweißtem HT-Anschluss 50 mm Ø.
Abgang 40/50 mm Ø.
Kunststoff.

250 mm	4392025		4004459153368	VE1/SB-Beutel
500 mm	4392050		4004459153351	VE1/SB-Beutel
1000 mm	4392100		4004459153030	VE1/SB-Beutel

Waschtisch-Zubehör

**Schell-Eckventil 1/2"**

Mit Schubrosette.
Zum Anschluss von Kupferrohren 10 mm Ø.
Quetschverschraubung mit Längenausgleich.
Chrom.

1437205



VE1/Bild-Karton

**Schell-Eckventil 1/2"**

Mit selbstdichtendem Gewinde. Mit Schubrosette.
Zum Anschluss von Kupferrohren 10 mm Ø.
Quetschverschraubung mit Längenausgleich.
Chrom.

1437208



VE1/Bild-Karton

**Eckventil 1/2"**

Mit eingebautem Schmutzsieb.
Chrom.

4372019



VE1/SB

**Waschtisch-Stopfenventil 1 1/4"**

63 mm Ø.
Oberteil Chromnickelstahl.
Chrom.

439741



VE4/SB

439701



VE1/Beutel

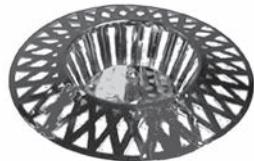
**Ventil-Schraube**

Für Waschtisch-Stopfenventil 1 1/4".
Chrom.

4397191



VE1/SB

**Abflussieb 1 1/4"**

Inhalt 2 Stück.
Chrom.

4397010**VE4/SB****Haarsieb**

Für alle Ablaufventile 1 1/4" und 1 1/2".
Edelstahl.
Chrom.

439716**VE4/SB****Universal-Stopfen 1 1/4"**

Passend für Ventile ab 32 mm oberer Ø.
Schwarz.

439733**VE4/SB****Ventil-Stopfen 1 1/4"**

38,5 mm Ø. Für Waschtisch.
Schwarz.

439731**VE4/SB****Ventil-Stopfen 1 1/4"**

40,5 mm Ø. Für Waschtisch.
Schwarz.

439719**VE4/SB**

**Waschtisch-Röhrengeruchsverschluss
1 1/4"**

Abgangsrohr 32 mm Ø.
Chrom.

3439500**VE1/SB-Karton****Waschtisch-Flaschengeruchsverschluss
1 1/4"**

Abgangsrohr 32 mm Ø.
Chrom.

3439600**VE1/SB-Karton****Siphon-Tauchrohr 1 1/4"**

32 mm Ø, mit Bördelung.
Chrom.

200 mm **4391****VE1/Beutel**250 mm **439020****VE1/SB**250 mm **4390****VE1/Beutel**300 mm **4392****VE1/Beutel****Siphon-Tauchrohr 1 1/4"**

200 mm lang, 32 mm Ø.
Mit Ablaufanschluss für eine Wasch- oder
Spülmaschine.
Mit Schlauchverschraubung und
Verschlussmöglichkeit.
Chrom.

439024**VE1/SB****439004****VE1/Beutel****SiphonVerlängerungsrohr
1 1/4"**

125 mm lang, 32 mm Ø.
Mit O-Ring-Dichtung.
Chrom.

439125**VE1/SB****439105****VE1/Beutel**

Siphon-Abgangsrohr 1 1/4"

220 mm lang.
32 mm Ø. Mit Winkel 90°.
Chrom.

**439104****VE1/Beutel****Flex-Waschtisch-Siphon 1 1/4"**

Universell verstell- und verformbar.
Ausziehbar von 340-750mm.
Abgang 32-40 mm Ø.
Kunststoff.

**439307****VE1/SB-Beutel****Waschtisch-Röhrensiphon 1 1/4"**

Abgangsrohr 32 mm Ø.
Kunststoff.
Weiß.

**4395101****VE1/SB-Beutel****Waschtisch-Flaschensiphon 1 1/4"**

Abgangsrohr 32 mm Ø.
Kunststoff.
Weiß.

**4396101****VE1/SB-Beutel****Überwurfmutter 1 1/4"**

Mit Dichtung.
Für verchromte Tauch- und Wandrohre von
Metallsiphons.
Chrom.

**439015****VE4/SB**

**Schubrosette 1 1/4"**

Für verchromte Siphons 1 1/4".
Passend für Abgangsrohr 32 mm Ø.
Aussendurchmesser 80 mm.
Höhe 15 mm.
Chrom.

443010**VE1/SB****Gummi-Muffendichtung**

Für Abgangsrohr von Waschtisch-Siphon 1 1/4" und
Wandanschluss 40 mm Ø.
Schwarz.

189811**VE4/SB****Gummi-Muffendichtung**

Für Abgangsrohr von Waschtisch-Siphon 1 1/4" und
Wandanschluss 50 mm Ø.
Schwarz.

189810**VE4/SB****HT-Gummi-Nippel**

NW 40/50.
1 1/4" innen, 47 mm Ø außen.
Für Abgangsrohr v. Waschtisch-
Siphon 1 1/4" u. Wandanschluss.
Schwarz.

189812**VE1/SB****Waschbecken-Befestigungssatz**

Mit Schrauben M 10 x 140 mm und Dübeln 14 mm.

453600**VE1/SB-Beutel**

WC- und Bidet-Zubehör

**Uni-Spülrohrverbinder**

Für Spülrohre und Spülkasten-Abgangsbogen 28 - 45 mm Ø bei WC-Einlaufstutzen 55 mm Ø.
Weiß.

189911**VE4/SB****Spülrohrverbinder**

Für Spülrohre 28 mm Ø bei WC-Einlaufstutzen 48 mm Ø (alte WC).
Weiß.

189917**VE4/SB****Spülrohrverbinder**

Spülkasten-Abgangsbogen 45 mm Ø bei WC-Einlaufstutzen 48 mm Ø (alte WC).
Weiß.

189710**VE4/SB****Spülrohrverbinder.**

Spülkasten-Abgangsrohre 45 mm Ø bei WC-Einlaufstutzen 55 mm Ø.
Weiß.

189918**VE4/SB****Dichtungssatz**

Für Spülkästen.

Inhalt:

- 1 x für ältere Geberit-Spülkästen.
 - 1 x für Schwab-, Abu-Star und für neuere Geberit-Spülkästen.
 - 1 Dichtung für Silux-Spülkästen.
 - 1 x Gummi-Schwimmerpuffer für Geberit 9 x 6 mm.
 - 1 x Gummi-Schwimmerpuffer für Geberit 0 x 5,5 mm.
- Schwarz.

184910**VE4/SB**



Dichtungen für Spülkästen

Fabrikate DAL, WISA, JOMO.
Inhalt der SB-Karte: 3 Stück.

184914



VE4/SB



Verlängerung für Spülbogen

44 mm Ø. 300 mm lang.
Mit Mini-Klebetube.
Weiß.

4618301



VE1/Beutel



Füllventil

Für Tiefhängespülkästen.
Durch Kürzen des inlaufrohres auch für neuere
Hochhängespülkästen geeignet.
Siehe Gebrauchsanleitung.
Bis zu 30 % Wassersparnis.
Regulierbare Wasser-Füllmenge von 9 bis 6 Liter.
Geräuscharm.

461601



VE1/SB-Karton



Dichtungssatz

Für Füllventile in Schläfer-
Spülkästen 6 und 9 Liter.
Passend auch f. Füllventil 4616 01.
Bis 02/2008.

461615



VE1/SB



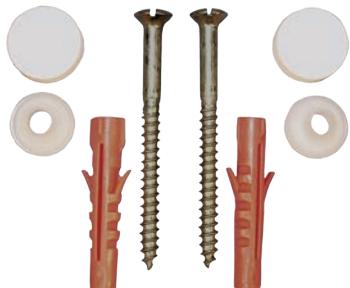
Klosett-Druckspüler 3/4" (Schell)

Für Spülrohr 26/28 mm Ø.
Mit Spülstrom-Regulierung.
Fließdruck: ab 1,2 bar.
Chrom.

4610001



VE1/SB-Karton

**WC- und Bidet-Befestigungssatz**

Mit weißen Abdeckkappen.
Mit Schrauben 6/70 und Dübeln
8 mm Ø.

453700**VE1/Beutel****WC- und Bidet-Befestigungssatz**

Mit weißen und verchromten Abdeckkappen.
Mit Sechskant-Schrauben 6/70 und Dübeln 8 mm Ø.

453703**VE1/Beutel**

Zubehör/Ersatzteile für Armaturen



Universal-Schlüssel

Für Strahlregler.
Luftsprudler lassen sich damit leicht ohne
Beschädigung lösen.
Mit Gebrauchsanleitung.
Kunststoff.

103020



VE1/SB



Multi-Funktionsschlüssel

Für Strahlregler M22, M24 und M28 (leichtes An- und
Abschrauben ohne Beschädigung der Verchromung).
• Heizkörperentlüftungsschlüssel,
• Flaschenöffner,
• Einkaufswagen-Chip-Befestigungsmöglichkeit.
Ausführliche Gebrauchsanleitung auf der
Verpackungsrückseite.
Metall.

103210



VE4/SB

Öko Line



Wassersparer M 22 x 1 IG

Für Wasserhähne mit Außengewinde.
Perlator - Antikalk.
Begrenzt den Wasserdurchfluss bei
3 bar auf ca. 8 l/min.
Geräuschgeprüft: P-IX 706/IZ.

160510



VE4/SB



Strahlregler-Antikalk

M 22 x 1 Innengewinde.
Durch ein besonderes System findet Kalk
keine Angriffsfläche. Dadurch vielfach längere
Lebensdauer. (LongLife-Effekt). Geräuschgeprüft:
P-IX 294/IA.
Chrom.

100510



VE4/SB



Strahlregler ASCOPERL

M 22 x 1 Innengewinde.
Geräuschgeprüft: P-IX 230/IA.
Baugleich mit Perlator de Luxe.
Chrom.

2100510



VE4/SB



Strahlregler

M 22 x 1 Innengewinde.
Mit Dichtung M22.
1 Beutel 10 Stück.

01005000



VE1/SB-Beutel



Strahlregler

Mit Sterneinsatz aus Kunststoff.
M 22 x 1 Innengewinde.
Chrom.

180010



VE4/SB



Wassersparer

Mit Kugelgelenk.
Für Waschtischarmaturen mit M 24 x 1 Außen- und
M 22 x 1 Innengewinde.
Perlator - Antikalk.
Begrenzt den Wasserdurchfluss
bei 3 bar auf ca. 8 l/min.
Geräuschgeprüft: P-IX 706/IZ.

1050011



VE4/SB



Strahlregler-Antikalk

Mit Kugelgelenk.
M 22 x 1 Innengewinde und M 24 x 1 Außengewinde.
Geräuschgeprüft: P-IX 294/IA.
Chrom.

105010



VE4/SB



Küchenumstellbrause-Antikalk

Mit Kugelgelenk.
Umstellbar auf Brausestrahl.
M 22 x 1 Innengewinde und M 24 x 1 Außengewinde.
Geräuschgeprüft: P-IX 294/IA.
Chrom.

1055011



VE4/SB



Strahlregler ASCOPERL

Mit Kugelgelenk.
Umstellbar auf Brausestrahl.
M 22 x 1 Innengewinde und M 24 x 1 Außengewinde.
Chrom.

21060010



VE4/SB

Öko Line



Wassersparer M 24 x 1 AG

Für Wasserhähne mit Innengewinde.
Perlator - Antikalk.
Begrenzt den Wasserdurchfluss
bei 3 bar auf ca. 8 l/min.
Geräuschgeprüft: P-IX 706/IZ.

160016



VE4/SB



Strahlregler-Antikalk

M 24 x 1 Außengewinde.
Durch ein besonderes System findet Kalk
keine Angriffsfläche. Dadurch vielfach längere
Lebensdauer.
Geräuschgeprüft: P-IX 294/IA.
Chrom.

100016



VE4/SB



Strahlregler ASCOPERL

M 24 x 1 Außengewinde.
Geräuschgeprüft: P-IX 230/IA.
Baugleich mit Perlator de Luxe.
Chrom.

2100016



VE4/SB



Strahlregler

M 24 x 1-Außengewinde.
Mit Dichtung M24.
1 Beutel 10 Stück.

01000006



VE1/SB-Beutel



Strahlregler-Antikalk

M 24 x 1 Außengewinde.
Für Wannenfüll- und Brausebatterie
(höhere Durchflussleistung).
Geräuschgeprüft: P-356/IB.
Chrom.

10001016



VE4/SB



Strahlregler

Mit Sterneinsatz aus Kunststoff.
M 24 x 1 Außengewinde.
Chrom.

18000116



VE4/SB



Strahlregler-Antikalk

M 28 x 1 Außengewinde.
Durch ein besonderes System findet Kalk
keine Angriffsfläche. Dadurch vielfach längere
Lebensdauer.
Geräuschgeprüft: P-IX 298/IB.
Chrom.

100018



VE4/SB



Strahlregler ASCOPERL

Für Wanneneinläufe.
M 28 x 1 Außengewinde.
Geräuschgeprüft: P-IX 210/IC.
Baugleich mit Perlator de Luxe.
Chrom.

2100018



VE4/SB



-Strahlregler-Antikalk

M 28 x 1 Außengewinde.
3/4" Außengewinde.
Für zusätzlichen Schlauchanschluss.

100019



VE1/SB

Öko Line



Wasserspar-Inneneinsätze

Für Strahlregler mit M 24 x 1 Außen- und M 22 x 1 Innengewinde.
Perlator - Antikalk.
Begrenzt den Wasserdurchfluss bei 3 bar auf ca. 8 l/min.
Geräuschgeprüft: P-IX 706/IZ.
Inhalt 2 Stück.

1802212



VE4/SB



Strahlregler Inneneinsatz - Antikalk

Für alle Modelle mit M 22 x 1 Innen- und M 24 x 1 Außengewinde.
Durch ein besonderes System findet Kalk keine Angriffsfläche. Dadurch vielfach längere Lebensdauer.
Geräuschgeprüft: P-IX 294/IA.
Verpackungsinhalt 2 Stück.

180212



VE4/SB



Strahlregler-Inneneinsatz ASCOPERL

Für alle Modelle mit M 22 x 1 Innen- und M 24 x 1 Außengewinde.
Geräuschgeprüft: P-IX 209/IB.
Baugleich mit Perlator de Luxe.
Inhalt 2 Stück.

2180212



VE4/SB



Strahlregler-Inneneinsatz

Passend für alle handelsüblichen Luftsprudler mit M 22 x 1-Innengewinde und M 24 x 1-Außengewinde.
Mit Dichtungen M22 und M24.
1 Beutel 10 Stück.

01802002



VE1/SB-Beutel



Strahlregler-Sterneinsatz

Passend in die Gehäuse von allen Luftsprudler-Modellen mit M 22 x 1 Innengewinde oder M 24 x 1 Außengewinde.
Kunststoff.

180219



VE4/SB

**Strahlregler-Inneneinsatz - Antikalk**

Für alle Modelle mit M 28 x 1 Außengewinde.
Geräuschgeprüft: P-IX 298/IB.

180213



VE4/SB

**Strahlregler Inneneinsatz
ASCOPERL**

Für alle Modelle mit M 28 x 1 Außengewinde.
Geräuschgeprüft: P-IX 210/IC.
Baugleich mit Perlator de Luxe.

2180213



VE4/SB

**Metallschlauch mit Strahlregler-Antikalk**

Mit Anschlussgewinde M 22 x 1 innen.
Geräuschgeprüft: P-IX 294/1A.
Chrom.

121510



VE4/SB

**Metallschlauch mit Strahlregler-Antikalk**

Mit Kugelgelenk Anschlussgewinde M 22 x1 IG.
Geräuschgeprüft: P-IX 294/1A.
Chrom.

125010



VE4/SB

Öko Line**Wassersparer**

Metallschlauch mit Kugelgelenk.
Für Wasserhähne mit M 24 x 1 Außen- und M 22 x 1
Innengewinde.
Perlator - Antikalk.
Begrenzt den Wasserdurchfluss
bei 3 bar auf ca. 8 l/min.
Geräuschgeprüft: P-IX 706/IZ.

1250011



VE4/SB

**Metallschlauch**

Anschlussgewinde M 22 x 1 Innengewinde
und Strahlregler ASCOPERL.
Geräuschgeprüft: PIX209/IB.
Chrom.

2121510**VE4/SB****Universal-Schwenkauslauf 1/2"**

Passend für alle Wandbatterien an drucklosen
Warmwasserbereitern mit 1/2-Außengewinde.
Mit Kunststoff-Handschutz.
Ausladung: 170 mm.
Chrom.

400610**VE4/SB****Universal-Schwenkauslauf 3/4"**

Passend für alle Wandbatterien mit
3/4"- Außengewinde.
Auslaufgewinde M 22 x 1.
Ausladung: 200 mm.
Chrom.

400313**VE4/SB****Universal-Schwenkauslauf 3/4"**

Passend für alle Wandbatterien mit
3/4"- Außengewinde.
Verstellbare Ausladung von 280 - 480 mm.
Zur Verwendung mit Luftsprudlern nicht geeignet.
Chrom.

401010**VE1/SB****Universal-Schwenkauslauf 3/4"**

Auslaufgewinde M 22 x 1.
Ausladung: 145 mm.
Höhe: 170 mm.
Chrom.

400513**VE4/SB**



Ventil-Oberteil

Mit Knebelgriff.
Chrom.

1/2"	450212		VE4/SB
3/4"	450219		VE4/SB



Ventil-Oberteil

Für Steckschlüsselbedienung.
Mit Steckschlüssel.
Chrom.



1/2"	450214		VE4/SB
------	---------------	--	--------



Steckschlüssel

Für abschließbare Oberteile von Auslaufventilen
1/2" und 3/4".

706010		VE4/SB
---------------	--	--------



Ventil-Oberteil 1/2"

Passend für Zweigriff- Armaturen
(außer für Armaturenserie Antica und
Niederdruckarmaturen).
Steckbefestigung des Plexiglasgriffes
(mit Kristalleffekt).

Farbmarkierung: blau	4502716		VE4/SB
rot	4502816		VE4/SB



Ventil-Oberteil 1/2"

Für Armaturenserie "Standard".
Steckbefestigung des Griffes.
Nicht geeignet für Armaturenserie Antica und
Niederdruckarmaturen.
Farbmarkierungen blau und rot liegen bei.
Chrom.

450215		VE4/SB
---------------	--	--------



Nur für
Elektroboiler

Ventil-Oberteil 3/8"

Mit Kunststoff-Haubengriff.
Für Armaturen an Elektro-Warmwasserbereitern.
Chrom.

Farbmarkierung:	blau	4501711		VE4/SB
	rot	4501811		VE4/SB
	weiß	4501111		VE4/SB



Ventil-Oberteil 3/8"

Mit Dreikant-Metallgriff.
Chrom.

Farbmarkierung:	blau	4501713		VE4/SB
	rot	4501813		VE4/SB



Ventil-Oberteil 1/2"

Mit Dreikant-Metallgriff.
Chrom.

Farbmarkierung:	blau	4502713		VE4/SB
	rot	4502813		VE4/SB



Plexiglasgriff

Mit Rastbuchse.

Farbmarkierung:	blau	4523717		VE4/SB
	rot	4523817		VE4/SB

**Kartusche 35mm**

480019



VE1/SB-Beutel

**Kartusche 35mm**

480045



VE1/SB-Beutel

**Kartusche 35mm**

480044



VE1/SB-Beutel

**Kartusche 40mm**

480018



VE1/SB-Beutel

**Kartusche 40mm**

480051



VE1/SB-Beutel

**Kartusche 40mm**

Mit Wassersparfunktion.

480047**VE1/SB-Beutel****Kartusche 40mm**

Mit Wassersparfunktion.

480055**VE1/SB-Beutel****Innenoberteil 3/8"**

Für Dreikant-Metallgriffe
4501 713 u. 4501 813.

451111**VE4/SB****Innenoberteil 1/2"**

Mit keramischen Dichtscheiben.
Für alle handelsüblichen Zweigriff-Armaturen neuerer
Bauart.

4514018**VE4/SB****Innenoberteil 1/2"**

Für Dreikant-Metallgriffe 4502 713 u. 4502 813.

451410**VE4/SB**

**Rastbuchse**

Für Ventil-Oberenteile 1/2" mit Steckbefestigung
Kunststoff Inh: 4 Stück.

451415



VE4/SB

**Geschirrbrause 1/2"**

Mit Rückflussverhinderer.
Für Spültisch-Batterien 5004 014, 5004 016,
0 5004 014.
Umstellbar von Luftsprudler M 24 x 1 auf Brausestrahl
durch einfachen Knopfdruck.
Chrom.

38100011



VE1/SB

**Geschirrbrause 1/2"**

Mit Rückflussverhinderer.
Für Spültisch-Batterien Umstellbar von Luftsprudler M
24 x 1 auf Brausestrahl durch einfachen Knopfdruck.
Chrom.

38100010



VE1/SB

**Super-Safe-Sicherheitsschlauch**

Für Spültisch-Batterien mit herausziehbarer
Geschirrbruse. Metall. 8 mm lichte Weite.
Mit Konushülse 1/2". Außengewinde M 15 x 1.
150 cm.
Chrom.

808425



VE1/SB

**Super-Safe-Sicherheitsschlauch**

Für Spültisch-Batterien mit herausziehbarer
Geschirrbruse.
8 mm lichte Weite.
Mit Konushülse 1/2" und mit Außengewinde 3/8".
150 cm.
Chrom.

808426



VE1/SB



Ablaufventil "Push up" 1 1/4"

Öffnet und schließt durch Druckbetätigung.
Unterteil Metall silber.
Messing verchromt.

4051001



VE1/SB-Karton



Universal-Stopfen

Für Zugknopf-Ablaufgarnituren
1 1/4" bei Waschtisch und Bidet-Batterien in
Zweigriff- und Einhebelausführung.
Passend für alle Fabrikate.
Chrom.

40510018



VE1/SB



Hahnlochstopfen

Blindrosette, 40 mm Ø.
Chrom.

440810



VE4/SB



Stopfen 40 mm Ø

Für Zugknopf-Ablaufgarnituren
1 1/4" bei Waschtisch- und Bidetbatterien.
Auch passend für die Fabrikate
Grohe, Hansa und Ideal Standard.
Chrom.

40510016



VE4/SB

Zugknopf-Ablaufgarnitur 1 1/4"

Für Waschtisch- und Bidet-Armaturen.
Chrom.



40510010



VE1/SB

**Zugstangen-Set**

Für Waschtisch-Ablaufventil.

Bestehend aus:

- Zugstange für waagrechten Einbau 200mm, Messing verchromt.
- Rändelmutter mit Adapter Messing verchromt.
- Dichtungsset für Ablaufgarnitur.
- Gelenkstück Messing verchromt.

405310**VE1/SB-Beutel****Verbindungsgelenk mit 2 Schrauben**

Für Horizontal- und Vertikal- Gestänge an Zugknopf- Ablaufgarnituren 1 1/4".
Chrom.

405210**VE1/SB**

**S-Anschluss 1/2" x 3/4"**

10 mm Ausladung.
Zum Anschluss von Wandbatterien.
Chrom.

454010**VE4/SB****Kontermutter**

Innengewinde.
Messing.

1/2"**300115****VE1/SB**3/4"**300116****VE1/SB****Rosette 1/2"**

Chrom.

Höhe 5 mm**440111****VE4/SB**Höhe 10 mm**440211****VE4/SB**Höhe 15 mm**440311****VE4/SB**Höhe 30 mm**443610****VE1/SB****Rosette 3/4"**

Chrom.

Höhe 5 mm**442111****VE4/SB**Höhe 10 mm**442211****VE4/SB**Höhe 15 mm**442311****VE4/SB**Höhe 30 mm**443310****VE4/SB****Schraubrosette 3/4"**

Chrom.

Höhe 25 mm**440510****VE4/SB**

Flexible Schläuche



Flexibler Metall-Verlängerungsschlauch

Für Kupferrohre an Einlochbatterien.
Quetschverschraubung 3/8".
Für Kupferrohr 10 mm Ø und Anschlussstutzen
10 mm zum Anschluss an Eckventile.
Chrom.

30 cm	4605003		VE4/SB
50 cm	4605005		VE4/SB



Flexibler Metall-Zulaufschlauch

(zwischen Eckventil und Spülkasten).
Überwurfmutter beidseitig 3/8".
Chrom.

20 cm	460502		VE4/SB
-------	---------------	--	--------



Flexibler Metall-Verlängerungsschlauch

Für Kupferrohre an Niederdruckarmaturen.
Mit Quetschverschraubung 3/8" für Kupferrohre
8 mm Ø und 3/8"-Überwurfmutter zum direkten
Anschluss an Eckventile.
Chrom.

30 cm	4605038		VE4/SB
-------	----------------	--	--------



Flexibler Metall-Verlängerungsschlauch

Für Kupferrohre an Einlochbatterien.
Mit Quetschverschraubung 3/8" für Kupferrohre
10 mm Ø und 3/8"-Überwurfmutter zum direkten
Anschluss an Eckventile.
Chrom.

15 cm	4605015		VE4/SB
30 cm	460503		VE4/SB
50 cm	460505		VE1/SB



Flexibler Metall-Zulaufschlauch

Überwurfmutter 3/8" und 1/2".
Für die Verbindung zwischen Eck- und Standventil
oder Untertischventil.
Chrom.

35 cm	460501		VE4/SB
50 cm	460504		VE4/SB

**Flexibler Metall-Verlängerungsschlauch**

Für Kupferrohre an Einlochbatterien.
Mit Quetschverschraubung 3/8" für Kupferrohr
10 mm Ø und 3/8"-Überwurfmutter zum direkten
Anschluss an Eckventile.
Chrom.

70 cm	460509		VE1/SB
100 cm	4605020		VE1/SB
150 cm	4605021		VE1/SB

**Flexibler Metall-Zulaufschlauch**

Überwurfmutter beidseitig 3/8",
einerseits Winkel 90° (z. B. für die Verbindung
zwischen Eckventil und Spülkasten).
Chrom.

20 cm	4605002		VE4/SB
-------	----------------	--	--------

**Flexibler Metall-Anschlussschlauch**

Für die Verbindung zwischen Einloch-Batteriekörper
und Eckventilen mit Außengewinde M 10 x 1 und
3/8"-Überwurfmutter für den direkten Anschluss an
Eckventile.
Chrom.

35 cm	4605007		VE1/SB
-------	----------------	--	--------

**Flexibler Metall-Zulaufschlauch**

Überwurfmutter beidseitig 3/8".
Für die Verbindung zwischen Eckventil und
Spülkasten.
Chrom.

30 cm	4605032		VE4/SB
50 cm	4605052		VE4/SB

**Flexibler Metall-Zulaufschlauch**

Überwurfmuttern beidseitig 1/2".
Z. B. zwischen Eckventil mit Abgangsgewinde 1/2"
und Standventil.
Chrom.

35 cm	4605001		VE4/SB
50 cm	4605004		VE1/SB
100 cm	4605006		VE1/SB

Nippel, Rohrverbindungen



Quetschverschraubung 3/8"

Für Kupferrohre.
Mit Längenausgleich.
Nur für Eckventile.
Nicht geeignet für die Verbindung von zwei
Kupferrohren.
Verpackungsinhalt 2 Stück.
Chrom.

3/8" x 10 mm **455313**



VE4/SB



Quetschverschraubung 3/8"

Für Kupferrohre.
Klemmkonus aus Metall.
Verpackungsinhalt 2 Stück.
Chrom.

3/8" x 8 mm **455210**



VE4/SB

3/8" x 10 mm **455310**



VE4/SB



Quetschverschraubung 1/2"

Für Kupferrohre.
Klemmkonus aus Metall.
Verpackungsinhalt 2 Stück.
Chrom.

1/2" x 10 mm **455311**



VE4/SB



Doppel-Quetschverschraubung 3/8"

Zur Verlängerung von Kupferrohren.
Chrom.

3/8" x 8 mm **455512**



VE4/SB

3/8" x 10 mm **455510**



VE4/SB



Doppelnippel 3/8" x 3/4"

Mit Quetschverschraubung 3/8" x 10 mm für
Kupferrohr 10 mm Ø und Schlauchanschluss durch
Schlauchverschraubung.
Chrom.

455610



VE4/SB

**T-Stück 3/8"**

Mit 3 Quetschverschraubungen für Kupferrohr.
Chrom.

3/8" x 10 mm. **455710**



VE4/SB

**T-Stück 3/8"**

Mit 2 Quetschverschraubungen für Kupferrohr
1 Überwurfmutter 3/8" für den Anschluss von
Standbatterien (EHM und Zweigriff) an ein Eckventil.
Chrom.

3/8" x 10 mm. **455715**



VE4/SB

**Winkel**

Mit Quetschverschraubung für Kupferrohr 10 mm Ø.
Chrom.

3/8" x 10 mm. **455910**



VE4/SB

1/2" x 10 mm. **455912**



VE4/SB

**Winkel 3/8"**

Mit 2 Quetschverschraubung für Kupferrohr 10 mm Ø.
Chrom.

3/8" x 10 mm. **456011**



VE4/SB

**Wandscheibe 1/2"**

1/2" Innengewinde.
Mit Quetschverschraubung für Kupferrohr 10 mm Ø.
Chrom.

460110



VE4/SB

**Reduzierstück**

1 1/4" innen, 1 1/2" außen.
Kunststoff.

619711**VE4/SB****Reduzierstück**

1 1/2" innen, 1 1/4" außen.
Kunststoff.

619811**VE4/SB****Reduzierstück**

2" innen, 1 1/2" außen.
Kunststoff.

619810**VE4/SB****Reduzierstück**

M24 x 1 außen, 3/4" außen.
Kunststoff.

614510**VE4/SB****Reduzierstück**

3/8" innen, 1/2" außen.
Kunststoff.

610911**VE4/SB**

**Reduzierstück**

1/2" innen, M 22 x 1 außen.
Chrom.

613110**VE4/SB****Reduzierstück**

1/2" innen, 3/4" außen.

chrom 610912**VE4/SB****messing 610913****VE1/SB****Reduzierstück**

1/2" innen, 3/4" außen.
Chrom.

613210**VE4/SB****Reduzierstück**

3/4" innen, 1/2" außen.
Für Brauseschläuche.
Chrom.

617510**VE4/SB****Reduzierstück**

M 22 x 1 innen, 1/2" außen.
Chrom.

614110**VE4/SB**

**Reduzierstück**

M 22 x 1 innen, 3/4" außen.
Chrom.

614310**VE4/SB****Reduzierstück**

3/4" innen, M 22 x 1 außen.
Chrom.

617010**VE1/SB****Reduzierstück**

3/4" innen, 3/4" außen.
Chrom.

617110**VE4/SB****Reduzierstück**

3/4" innen, 1/2" außen.
20 mm.
Messing.

612912**VE4/SB****Reduzierstück**

1/2" innen, 3/8" außen.
20 mm.

chrom **612910****VE4/SB**Messing **612911****VE1/SB**

**Reduzierstück**

1" außen, 3/4" innen.
Messing.

647515**VE1/SB****Doppelnippel 3/8" x 3/8"**

Chrom.

630910**VE4/SB****Doppelnippel 3/8" x 1/2"**chrom **631010****VE4/SB**Messing **631011****VE4/SB****Doppelnippel 1/2" x 1/2"**chrom **633012****VE4/SB**Messing **633011****VE4/SB****Doppelnippel 1/2" x 3/4"**chrom **633110****VE4/SB**Messing **633111****VE4/SB**

Doppelnippel M 24 x M 22

verchromt

632510**VE4/SB****Doppelnippel 3/4" x 3/4"**

chrom

634012**VE4/SB**

Messing

634011**VE4/SB****Doppelnippel 1" x 1"**

Messing

634515**VE1/SB****Hahnverlängerung 1/2"**

10 mm chrom

642110**VE4/SB**

10 mm Messing

642011**VE4/SB**

15 mm chrom

642210**VE4/SB**

15 mm Messing

642012**VE4/SB**

20 mm chrom

642010**VE4/SB**

20 mm Messing

642013**VE4/SB**

25 mm chrom

642310**VE4/SB**

25 mm Messing

642014**VE4/SB**

30 mm chrom

643210**VE4/SB**

30 mm Messing

642015**VE4/SB**

40 mm chrom

643310**VE4/SB**

40 mm Messing

642017**VE4/SB**

50 mm Messing

642018**VE4/SB**

**Verbindungsmuffe**

Chrom.

3/8"	641916		VE4/SB
1/2"	641910		VE4/SB
3/4"	641911		VE4/SB

Reduziermuffe

1/2" x 3/8", chrom	641810		VE4/SB
3/4" x 1/2", chrom	641811		VE4/SB
3/4" x 1/2", Messing	6418135		VE1/SB
1" x 3/4", Messing	6418136		VE1/SB

Winkel

Gewinde: 1 x innen, 1 x außen.
1/2".
Chrom.

**644010** VE4/SB**644210** VE4/SB**Winkel**

Gewinde: 2 x außen.
1/2".
Chrom.



chrom	644410		VE4/SB
Messing	6444134		VE1/SB

**T-Stück 1/2"**

Gewinde: 3 x innen.
Chrom.

640510**VE4/SB****T-Stück 1/2"**

Gewinde: 2 x innen, 1 x außen.
Chrom.

641110**VE4/SB****Doppel-Ventilanschluss 1/2"**

Gewinde: 2 x innen, 1 x außen.
Chrom.

640010**VE4/SB****Doppel-Schlauchanschluss 3/4"**

Gewinde: 1 x innen, 2 x außen.
Chrom (matt).

640012**VE4/SB****Verschlussstopfen**

Mit Vierkant.

3/8", chrom

645113**VE4/SB**

3/8", Messing

645116**VE4/SB**

1/2", chrom

645110**VE4/SB**

1/2", Messing

645117**VE4/SB**

3/4", chrom

645111**VE4/SB**

3/4", Messing

645118**VE1/SB**



Verschlussstopfen

Mit Schlitzschraube.
1/2".
Chrom.

645410



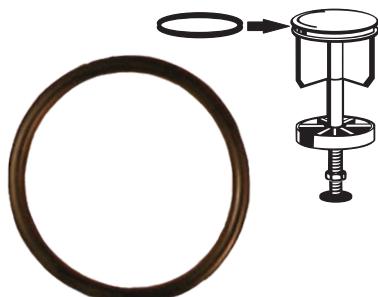
VE4/SB



Verschlusskappe

3/8", chrom	645013	4004459023951	VE4/SB
3/8", Messing	645016	4004459023975	VE4/SB
1/2", chrom	645014	4004459023968	VE4/SB
1/2", Messing	645017	4004459023982	VE4/SB
3/4", chrom	645010	4004459023937	VE4/SB
3/4", Messing	645018	4004459023999	VE4/SB
1", chrom	645011	4004459090717	VE4/SB

Dichtungen



Ersatz-O-Ring

Für Stopfen an Zugknopf-Ablaufgarnituren 1 1/4".
Passend für Nr. 40510016.

189410**VE4/SB**

O-Ring-Dichtungen

Für Rohr-Schwenkausläufe mit Überwurfmuttern 3/4".
Bohrung im Armaturenkörper 18 mm Ø.
Inhalt 6 Stück.

188210**VE4/SB**

O-Ring-Dichtungen

U. a. für Fettkammer-Ventil-Oberteile 1/2".
Inhalt 5 Stück.

188610**VE4/SB**

Verschraubungsdichtungen

Asbestfrei.
19 x 27 mm, 3/8".
Inhalt 3 Stück.

182411**VE4/SB**

Verschraubungsdichtungen

Asbestfrei.
24 x 34 mm, 1/2".
Inhalt 3 Stück.

182412**VE4/SB**

Verschraubungsdichtungen

Asbestfrei.
21 x 30 mm, 1/2".
Inhalt 3 Stück.



182413



VE4/SB

Verschraubungsdichtungen

Asbestfrei.
27 x 38 mm, 3/4".
Inhalt 3 Stück.



182414



VE4/SB

Verschraubungsdichtungen

Asbestfrei.
32 x 44 mm, 1".
Inhalt 3 Stück.



182415



VE4/SB

Fiberdichtungen

Für 3/8".
Inhalt 5 Stück.



182110



VE4/SB

Gummidichtungen

Für Luftsprudler mit Innengewinde M 22 x 1.
1,5 mm stark.
Inhalt 5 Stück.



184310



VE4/SB

**Gummidichtungen**

Für Luftsprudler mit Außengewinde M 24 x 1.
3 mm stark.
Inhalt 5 Stück.

183311



VE4/SB

**Gummidichtungen**

Für Luftsprudler mit Außengewinde M 28 x 1.
3 mm stark.
Inhalt 3 Stück.

183510



VE4/SB

**Dichtungssortiment**

Fiber- und Gummi- Dichtungen in gängigen Größen.
Fiberdichtungen:

- 1 x 1/2",
- 1 x 3/4",
- 1 x für Oberteil 3/8",
- 1 x für Oberteil 1/2".

Gummidichtungen:

- 1 x 1/2",
- 2 x M22,
- 1 x 3/4".

186110



VE4/SB

**Dichtungssortiment**

Fiberdichtungen:

- 1 x 3/8",
- 2 x M 22,
- 2 x 1/2",
- 2 x 3/4",

je 1 x für Armaturenoberteile:

- 3/8",
- 1/2",
- 3/4".

182010



VE4/SB

**Dichtungssortiment**

Gummidichtungen:

- 1 x 1/2",
- 1 x 3/4",
- 2 x M 22.

184010



VE4/SB



Dichtungssatz

Für Quetschverschraubungen bei Kupferrohren:
1 x für 8 mm, 3 x für 10 mm, 1 x für 12 mm Ø.

183115



VE4/SB



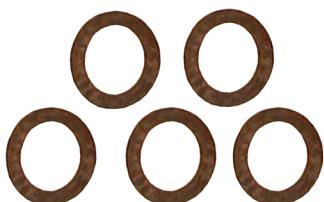
Gummidichtungen für Überwurfmutter

3/4", 3 mm stark.
Inhalt 5 Stück.

183410



VE4/SB



Gummidichtungen zu Quetschverschraubungen

Für CU-Rohr. 10 mm Ø / 14 x 9,5 x 3 mm.
Inhalt 5 Stück.

183110



VE4/SB



Dichtungssortiment

10 gängige und verschiedene O-Ringe
von 8,7 - 20,8 mm Außendurchmesser.
Verwendungshinweise auf der Rückseite der
SB-Karte.

186610



VE4/SB



Dichtungssortiment

Fiber- und Gummidichtungen in gängigen Größen.
Fiberdichtungen:

- 1 x 1/2",
- 1 x 3/4";

Gummidichtungen:

- 1 x 1/2",
- 1 x 3/4";
- 1 x Zapfhahnscheibe 1/2".

186010



VE4/SB

**Asbestfreie Dichtungen 3/4"**

Für Überwurfmuttern an Wandbatterien
Inhalt 4 Stück.

182410**VE4/SB****Fiberdichtungen 1/2"**

10 x 18 mm für Brauseschläuche und Handbrausen.
Inhalt 6 Stück.

182012**VE4/SB****Dichtungssortiment**

30 gebräuchliche Dichtungen für den Haushalt.
Verwendungshinweise auf der Rückseite der
SB-Karte.

186510**VE4/SB****Dichtung 3/4"**

Mit Metallschmutzsieb.
Inhalt 2 Stück.

184410**VE4/SB****1844****VE4/Beutel****Dichtungssatz**

Für Ventiloberteile 1/2".
• 2 x O-Ringe,
• 2 x Fiberdichtungen,
• 2 x Zapfhahnscheiben.

186910**VE4/SB**



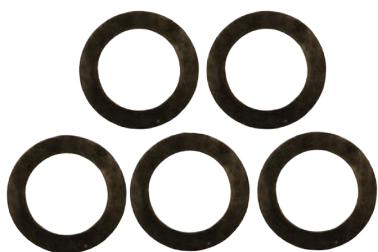
Gummidichtungen 1"

1,5 mm stark.
Für Ablaufanschlüsse an Kunststoff-Siphons 1 1/2".
Inhalt 2 Stück.

182510



VE4/SB



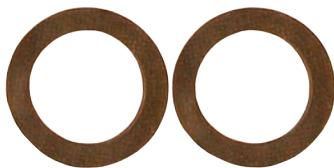
Gummidichtungen 1/2"

3 mm stark.
Für Handbrausen und Brauseschläuche.
Inhalt 5 Stück.

184210



VE4/SB



Gummidichtungen 1"

3 mm stark.
Inhalt 2 Stück.

184510



VE4/SB



Gummidichtungen 1 1/4"

Für Siphons.
Inhalt 2 Stück.

184610



VE4/SB



Gummidichtungen 1 1/2"

Für Siphons.
Inhalt 2 Stück.

184710



VE4/SB

**Keildichtungen 1 1/4"**

Für Tauchrohre von Waschtisch-Siphons.
Inhalt 2 Stück.

189510**VE4/SB****Keildichtungen 1 1/2"**

Für Tauchrohre von Spültisch-Siphons.
Inhalt 2 Stück.

189610**VE4/SB****Dichtungssatz**

Für Waschtisch-Siphons 1 1/4".

- 2 x Keildichtungen,
- 2 x Flachdichtungen,
- 1 x Tassendichtung.

**182011****VE4/SB****Dichtungssatz**

Für Spülensiphons 1 1/2"

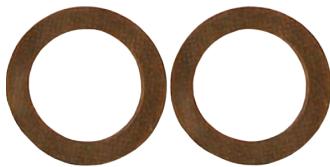
- 2 x Quetschdichtungen,
- 2 x Flachdichtungen.

**184011****VE4/SB****Dichtungssatz**

Für flexible Zulaufschläuche.

- 4 x O-Ringe,
- 2 x Gummidichtungen.

**183116****VE4/SB**



Gummidichtungen

Für Hochdruck-Zulaufschläuche.
1,8 mm stark.
Inhalt 2 Stück.

183412



VE4/SB



Dichtungssatz für Spülkästen

Dichtung für Glocke

- 1 x 31 x 62 x 2,2 mm (ABUSTAR)
- 1 x 23 x 63 x 3,0 mm (GEBERIT 10 000)
- 1 x 32 x 63 x 3,0 mm (GEBERIT 20 000)

Kunststoff-Ringe (nach innen konisch verlaufend, für Spülrohrverschraubungen)

- 1 x 50 x 55 x 2,5 mm
- 1 x 51 x 57 x 2,0 mm

Gummi-Ringe für Spülrohrverschraubungen

- 1 x 48 x 54 x 6,0 mm
- 1 x 50 x 56 x 6,5 mm

Gummi-Schwimmerscheiben

- 1 x 23,0 mm Ø, 2,3 mm stark
- 1 x 25,5 mm Ø, 3,0 mm stark

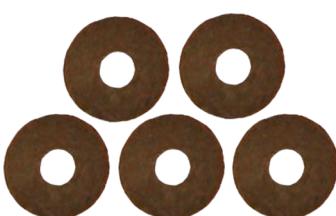
Gummi-Schwimmer-Puffer

- 1 x 23,0 mm Ø, 2,3 mm stark
- 1 x 25,5 mm Ø, 3,0 mm stark

184919



VE4/SB



Zapfhahnscheiben

Für Ventiloberteile.
Inhalt 5 Stück.

3/8" 187610



VE4/SB

1/2" 187710



VE4/SB

3/4" 187711



VE4/SB

Zapfhahnscheiben 1/2"

Für Grohe-Armaturen.
Inhalt 3 Stück.



187410



VE4/SB

**Zapfhahnscheiben 3/8" und 1/2"**

Für Ventiloberteile, 14 mm, 15 mm und 17 mm Ø.
Inhalt 2x3 Stück.

187115**VE4/SB****Zapfhahnscheiben 3/4"**

Für Ventiloberteile, 23 mm und 24 mm Ø.
Inhalt 4 Stück.

187311**VE4/SB****Formdichtung 1 1/4"**

Für Waschtisch-Stopfenventile.

189312**VE4/SB****Formdichtung 1 1/2"**

Für Spültisch-Stopfenventile und Standrohrventile
mit Kunststoffunterteil.

189314**VE4/SB****Gummischeibe**

100 mm Ø, 2 mm stark.
Zur Selbstanfertigung von Gummidichtungen.

1870010**VE4/SB**



Gummidichtung

Für ältere Geberit-Tiefhänge-Spülkästen.
Äußerer Ø 63 mm, innerer Ø 38 mm.
3 mm stark, 1 Stück.

1849010



VE4/SB



Gummidichtung

Für Silux-Tiefhänge-Spülkästen.
Äußerer Ø 63 mm, innerer Ø 23 mm.
3 mm stark, 1 Stück.

1849011



VE4/SB



Gummidichtung

Für Schwab-, neuere Geberit- und ABU-Star-Tiefhänge-Spülkästen.
Äußerer Ø 63 mm, innerer Ø 32 mm.
3 mm stark, 1 Stück.

1849012



VE4/SB

Dichtungen - lose -

Fiberdichtung

Für Tauchrohre von Waschtisch-Siphons.



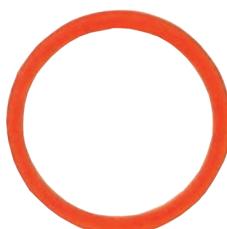
für 3/8"	1821	4004459 005247	VE50/Beutel
für 1/2"	1822	4004459 005254	VE50/Beutel
für M 22	1823	4004459 002871	VE50/Beutel
für 3/4"	1824	4004459 005278	VE50/Beutel



Dichtung

Für 1".

1825	4004459 005285	VE10/Beutel
-------------	----------------	-------------



Fiberdichtung

Für Oberteile 3/8".

1826	4004459 005292	VE50/Beutel
-------------	----------------	-------------



Gummidichtung

Für 1/2" 3 mm stark.

1842	4004459 005452	VE50/Beutel
-------------	----------------	-------------



Gummidichtung für Luftsprudler

Für M 22 1,5 mm stark	1843	4004459 005469	VE50/Beutel
Für M 22 i. 3 mm stark	1833	4004459 005353	VE50/Beutel
Für M 28 a 3 mm stark	1835	4004459 005407	VE50/Beutel



Gummidichtung

Für 3/4" 3 mm stark **1834**



VE50/Beutel

Für 1" 3 mm stark. **1845**



VE10/Beutel



Gummidichtung für Siphon 1 1/2"

1847



VE10/Beutel



Gummi-O-Ringe

u. a. für NEOVENTIL 14,4 mm a / 9,6 mm i **1891**



VE25/Beutel

u. a. für Schwenkausläufe 14 mm a / 10 mm i **1890**



VE25/Beutel

u. a. für Rohr- und Guß-Schwenkausläufe 18 mm a / 13 mm i **1882**



VE25/Beutel

u. a. für NEOMATIC-Wassersteckdosen 20,8 mm a / 15,5 i **1892**



VE25/Beutel

Keildichtung 1 1/4"

Für Tauchrohre von Waschtisch-Siphons.



1895



VE10/Beutel

Keildichtung 1 1/2"

Für Tauchrohre von Spültisch-Siphons.



1896



VE10/Beutel

Dichtungsmaterial



Teflon-Gewinde-Dichtband

Länge ca. 12 m, 12 mm breit.
Mit DVGW-Zeichen, EN 751-3 GRp
(für Grobgewinde).
Zugelassen für Wasser- und Gasleitungen.

185110



VE4/SB



Teflon-Gewinde-Dichtband

Länge ca. 12 m, Stärke 0,08 mm.
Zur Gewindeabdichtung von Wasser-
u. Heizungsanschlüssen.

185111



VE4/SB

185101



VE10/ lose



Dichtungsharf

Für alle Gewindeabdichtungen.
4 gr.

185210



VE4/SB



Dichtungsharf

Für alle Gewindeabdichtungen.
Im Spender.
Inhalt ca. 40 g.

185212



VE4/SB



Dichtungsharf

Für alle Gewindeabdichtungen.
Verpackungsinhalt etwa 200 g.

185201



VE1/Beutel



Kittschnur

10 mm Ø, ca. 20 cm lang.

185512



VE4/SB



Dichtungskitt

Besonders geeignet zum Einkitten von Wasch- und Klosettbecken.
Auch für alle Abdichtungen an Kanalisationen anlagen.
Aushärtend, Farbe rotbraun.
Doseninhalt ca. 500 g.

185900



VE1/Dose



Spezial-Kitt (Plastic-Fermit)

Besonders geeignet zum Abdichten von Siphons und Stopfenventilen.
(Härtet nicht vollständig aus. Dauerplastisch;
Farbe grau)

Doseninhalt: ca. 250 g 185501



VE1/Dose

ca. 500 g 1855



VE1/Dose



Gewinde-Dichtungspaste

Zur Verwendung mit Hanf bei der Abdichtung von
Gewindevverbindungen.
DIN-DVGW 83.01 G 188.
Tubeninhalt ca. 90 g.

185810



VE4/SB

1858



VE1/lose

Reparaturmaterial, Werkzeug



Spezial-Armaturenfett

Hitzebeständig bis 160°C.
Tubeninhalt ca 60 g.

185702



VE1/SB



Armaturenfett

Heißwasserbeständig.
Für Trinkwasser zugelassen.
Tubeninhalt ca 6 g.

185715



VE4/SB



Kalt-Emaille

Zum Ausbessern von Bade und Brausewannen,
Ausgüssen, Kühlchränken, usw.
Gebrauchsleitung auf der Tube.
Inhalt 8 ml.
Weiß.

185411



VE4/SB

Ausgussreiniger "Abfluss-Boy"

Mit Holzstiel 35 cm.



110 mm Ø

323000



VE1/lose

140 mm Ø

323001



VE1/lose



Rohrreinigungsspirale

Mit Kurbelgriff.
Zum Reinigen verstopfter Abflüsse in Bad, Küche,
Dusche und Toilette.

3 m, Ø 6 mm

323300



VE1/lose

5 m, Ø 9 mm

323302



VE1/lose

10 m, Ø 9 mm

323303



VE1/lose

Artikelnummernverzeichnis

0...		1...			
01000006.....	96	100016.....	96	182414.....	122
01005000.....	95	100018.....	97	182415.....	122
01802002.....	98	100019.....	97	1825.....	131
0430801.....	18	1001016.....	97	182510.....	126
04670101.....	44	100510.....	94	1826.....	131
04701003.....	12	103020.....	94	183110.....	124
0470103.....	12	103210.....	94	183115.....	124
05001013.....	11	1050011.....	95	183116.....	127
05003010.....	11	105010.....	95	1833.....	131
05004010.....	15	1055011.....	95	183311.....	123
05004014.....	17	121510.....	99	1834.....	132
05005012.....	11	1250011.....	99	183410.....	124
0927102.....	60	125010.....	99	183412.....	128
0928102.....	60	1301100.....	24	1835.....	131
0929150.....	59	1301200.....	23	183510.....	123
0930002.....	57	1301300.....	24	184010.....	123
0930003.....	57	1301400.....	24	184011.....	127
0930004.....	57	1301500.....	25	1842.....	131
0930005.....	57	1302100.....	25	184210.....	35
0930011.....	57	1302300.....	25	184210.....	126
0930012.....	57	1303000.....	24	1843.....	131
0930013.....	57	1303035.....	25	184310.....	122
0930042.....	57	1303200.....	23	1844.....	125
0930043.....	57	1303300.....	23	184410.....	125
0930044.....	57	1303301.....	23	184414.....	35
0930102.....	57	1303400.....	23	1845.....	132
0930111.....	57	1303600.....	23	184510.....	126
0930112.....	57	1304000.....	27	184610.....	126
0930142.....	57	1304900.....	25	1847.....	132
0930143.....	57	1310000.....	28	184710.....	126
0930144.....	57	1315000.....	28	1849010.....	130
0930149.....	61	1315100.....	28	1849011.....	130
0930151.....	61	1315900.....	28	1849012.....	130
0930153.....	61	1437205.....	86	184910.....	91
0930160.....	62	1437208.....	86	184914.....	92
0930161.....	62	160016.....	96	184919.....	128
0930162.....	62	160510.....	94	185101.....	133
0930170.....	62	1800016.....	97	185110.....	133
0930171.....	63	180010.....	95	185111.....	133
0930180.....	61	180212.....	98	185201.....	133
0933032.....	61	180213.....	99	185210.....	133
0933032.....	73	180219.....	98	185212.....	133
0933033.....	61	1802212.....	98	185411.....	135
0933033.....	73	182010.....	123	1855.....	134
0933034.....	61	182011.....	127	185501.....	134
0933034.....	73	182012.....	125	185512.....	134
0933035.....	73	1821.....	131	185702.....	135
0933131.....	73	182110.....	122	185715.....	135
0933132.....	73	1822.....	131	1858.....	134
0933133.....	73	1823.....	131	185810.....	134
0933134.....	73	1824.....	131	185900.....	134
0936142.....	57	182410.....	125	186010.....	124
0936143.....	57	182411.....	121	186110.....	123
0937150.....	63	182412.....	121	186510.....	125
0940110.....	62	182413.....	122	186610.....	124
				186910.....	125

1870010.....	129	1901075.....	56	1918008.....	53
187115.....	129	1901076.....	56	1918009.....	53
187311.....	129	1901077.....	56	1921006.....	53
187410.....	128	1901078.....	56	1921007.....	53
187610.....	128	1901079.....	56	1921008.....	53
187710.....	128	1901080.....	56	1921009.....	53
187711.....	128	1901082.....	56	1925005.....	53
1882.....	132	1901083.....	55	1925006.....	53
188210.....	121	1901084.....	55	1925007.....	53
188610.....	121	1901085.....	55	1925008.....	53
1890.....	132	1901086.....	55	1925010.....	53
1891.....	132	1901087.....	55	1925014.....	53
1892.....	132	1901088.....	55	1926005.....	53
189312.....	129	1901090.....	56	1926006.....	53
189314.....	129	1901091.....	56	1926007.....	53
189410.....	121	1901092.....	56	1926008.....	53
1895.....	132	1901093.....	56	1926010.....	53
189510.....	127	1901098.....	55	1926011.....	53
1896.....	132	1904006.....	64	1928006.....	54
189610.....	127	1904007.....	64	1928007.....	54
189710.....	84	1904008.....	64	1928008.....	54
189710.....	91	1907004.....	64	1928009.....	54
189810.....	90	1907005.....	64	1929006.....	54
189811.....	90	1907006.....	64	1929007.....	54
189812.....	90	1907007.....	64	1929008.....	54
189911.....	91	1907008.....	64	1929009.....	54
189917.....	91	1907009.....	64	1929034.....	54
189918.....	91	1907025.....	64	1929035.....	54
1901025.....	56	1907026.....	64	1929036.....	54
1901026.....	56	1907904.....	64	1929045.....	54
1901027.....	56	1907905.....	64	1929055.....	54
1901028.....	56	1907906.....	64	1930005.....	54
1901029.....	56	1907907.....	64	1930006.....	54
1901030.....	56	1907908.....	64	1930007.....	54
1901031.....	56	1912006.....	52	1930008.....	54
1901032.....	56	1912007.....	52	1930009.....	54
1901033.....	55	1912008.....	52	1931006.....	54
1901034.....	55	1912009.....	52	1931007.....	54
1901035.....	55	1913006.....	52	1931008.....	54
1901036.....	55	1913007.....	52	1931009.....	54
1901037.....	55	1913008.....	52		
1901038.....	55	1914006.....	52		
1901055.....	56	1914007.....	52	2...	
1901056.....	56	1914008.....	52	2100016.....	96
1901057.....	56	1915006.....	52	2100018.....	97
1901058.....	56	1915007.....	52	2100510.....	94
1901059.....	56	1916006.....	52	21060010.....	96
1901060.....	56	1916007.....	52	2121510.....	100
1901061.....	56	1916008.....	52	2180212.....	98
1901062.....	56	1916009.....	52	2180213.....	99
1901063.....	55	1917005.....	53	25111013.....	10
1901064.....	55	1917006.....	53	25113010.....	10
1901065.....	55	1917007.....	53	25115012.....	10
1901066.....	55	1917008.....	53	2523.....	78
1901067.....	55	1918006.....	53	2524.....	78
1901068.....	55	1918007.....	53	2533.....	78

2534.....	78	35724010.....	16	439125.....	88
2535.....	78	37020001.....	58	4392.....	88
2536.....	78	37021001.....	58	4392025.....	85
2538.....	78	37070100.....	58	4392050.....	85
262005.....	77	37070102.....	58	4392100.....	85
262006.....	77	37071102.....	58	439304.....	83
262104.....	77	37901013.....	13	439305.....	83
280211.....	47	37903010.....	13	439307.....	89
280410.....	47	38100010.....	105	439308.....	83
281010.....	48	38100011.....	105	439404.....	84
2817021.....	32			439406.....	84
281810.....	47			439503.....	84
281815.....	47	4...		439506.....	84
281816.....	47	400313.....	100	439507.....	83
283020.....	48	400513.....	100	4395101.....	89
283220.....	48	400610.....	100	439598.....	32
283520.....	48	401010.....	100	4396101.....	89
3...		4051001.....	106	4397005.....	32
300115.....	108	40510010.....	106	439701.....	86
300116.....	108	40510016.....	106	4397010.....	87
32201013.....	13	40510018.....	106	4397011.....	80
32203010.....	13	405210.....	107	439715.....	80
323000.....	135	405310.....	107	439716.....	87
323001.....	135	420510.....	78	439719.....	87
32301013.....	9	420810.....	78	4397191.....	86
32303010.....	9	421020.....	78	439730.....	80
32305012.....	9	430910.....	61	439731.....	87
323300.....	135	430915.....	61	439732.....	81
323302.....	135	431010.....	20	439733.....	87
323303.....	135	433110.....	72	439734.....	81
33490411.....	15	433311.....	74	439738.....	81
3430110.....	14	433410.....	73	439741.....	86
3430210.....	20	433602.....	72	439750.....	32
3430411.....	15	433603.....	72	439750.....	80
3432010.....	20	4337012.....	72	439801.....	80
3432110.....	20	433800.....	72	439815.....	32
3437205.....	80	433805.....	72	440111.....	108
3437208.....	80	436531.....	73	440211.....	108
3439500.....	88	437011.....	74	440311.....	108
3439600.....	88	4372019.....	86	440510.....	108
3439705.....	80	437310.....	73	440612.....	60
35014010.....	15	4390.....	88	440613.....	60
35121013.....	11	439000.....	82	440810.....	106
35123010.....	11	439001.....	82	4409010.....	60
35125012.....	11	439002.....	82	4409011.....	60
35601013.....	19	439003.....	79	4409012.....	60
35601122.....	19	439004.....	88	4409013.....	60
35601512.....	19	439015.....	89	4409014.....	60
35603010.....	19	439020.....	88	4409111.....	60
35603120.....	19	439024.....	88	4409112.....	60
35603510.....	19	4391.....	88	442111.....	108
35605012.....	19	439100.....	83	442211.....	108
35605122.....	19	439101.....	82	442311.....	108
35605512.....	19	439102.....	82	443010.....	90
		439104.....	89	443310.....	108
		439105.....	88	443610.....	108

4501111.....	102	4605052.....	110	617110.....	115
4501711.....	102	460509.....	110	617510.....	114
4501713.....	102	4610001.....	92	619711.....	113
4501811.....	102	461601.....	92	619810.....	113
4501813.....	102	461615.....	92	619811.....	113
450212.....	101	4618301.....	92	630910.....	116
450214.....	101	4635101.....	40	631010.....	116
450215.....	101	4636101.....	40	631011.....	116
450219.....	101	4637154.....	42	632510.....	117
4502713.....	102	4637201.....	41	633011.....	116
4502716.....	101	4638101.....	42	633012.....	116
4502813.....	102	4638103.....	42	633110.....	116
4502816.....	101	4638104.....	42	633111.....	116
451111.....	104	4638105.....	42	634011.....	117
4514018.....	104	4638106.....	42	634012.....	117
451410.....	104	4638109.....	42	634515.....	117
451415.....	105	4638113.....	42	640010.....	119
4523717.....	102	4638116.....	42	640012.....	119
4523817.....	102	4638120.....	42	640510.....	119
453600.....	90	4638131.....	42	641110.....	119
453700.....	93	4638166.....	42	641810.....	118
453703.....	93	4644101.....	41	641811.....	118
4538029.....	43	4648101.....	41	6418135.....	118
4538030.....	43	4648160.....	40	6418136.....	118
453810.....	43	4660101.....	41	641910.....	118
454010.....	108	4664101.....	40	641911.....	118
455210.....	111	4665101.....	42	641916.....	118
455310.....	111	4673101.....	44	642010.....	117
455311.....	111	480018.....	103	642011.....	117
455313.....	111	480019.....	103	642012.....	117
455510.....	111	480044.....	103	642013.....	117
455512.....	111	480045.....	103	642014.....	117
455610.....	111	480047.....	104	642015.....	117
455710.....	112	480051.....	103	642017.....	117
455715.....	112	480055.....	104	642018.....	117
455910.....	112	480110.....	14	642110.....	117
455912.....	112			642210.....	117
456011.....	112			642310.....	117
460110.....	112			643210.....	117
4605001.....	110	5008011.....	18	643310.....	117
4605002.....	110	5206002.....	16	644010.....	118
4605003.....	109			644210.....	118
4605004.....	110			644410.....	118
4605005.....	109			6444134.....	118
4605006.....	110	610911.....	113	645010.....	120
4605007.....	110	610912.....	114	645011.....	120
460501.....	109	610913.....	114	645012.....	77
4605015.....	109	612910.....	115	645013.....	120
460502.....	109	612911.....	115	645014.....	120
4605020.....	110	612912.....	115	645016.....	120
4605021.....	110	613110.....	114	645017.....	120
460503.....	109	613210.....	114	645018.....	120
4605032.....	110	614110.....	114	645110.....	119
4605038.....	109	614310.....	115	645111.....	119
460504.....	109	614510.....	113	645113.....	119
460505.....	109	617010.....	115	645116.....	119

645117.....	119	802390.....	29
645118.....	119	802490.....	29
645410.....	120	802590.....	29
647515.....	116	802690.....	29
653110.....	75	803490.....	29
653110.....	76	8044090.....	30
654110.....	75	8046090.....	30
655110.....	75	806490.....	30
655210.....	76	806690.....	30
655610.....	76	807390.....	30
6558.....	76	80740095.....	31
655810.....	76	807490.....	30
655812.....	79	807492.....	30
655814.....	77	807590.....	30
655816.....	77	80760095.....	31
655911.....	76	807690.....	30
660301.....	74	808390.....	29
660302.....	74	80841490.....	29
660303.....	74	808425.....	105
660304.....	74	808426.....	105
660305.....	74	808490.....	29
660306.....	74	808492.....	29
660402.....	74	808690.....	29
660403.....	74	80940095.....	31
660404.....	74	80960095.....	31
660405.....	74	8100010.....	33
660406.....	74	8100012.....	33
660407.....	74	8100021.....	33
671011.....	74	8122013.....	34
672011.....	74	812210.....	34
6722.....	75	812310.....	34
672211.....	75	8124023.....	28
		8124026.....	28
		8126005.....	34
7...		8126022.....	33
7001013.....	11	8126024.....	34
7003010.....	11	812611.....	33
7005012.....	11	815512.....	35
704412.....	61	816900.....	24
704510.....	65	8192000.....	27
704611.....	59	8193000.....	26
7046115.....	59	8194000.....	26
7046120.....	59	8196000.....	27
704711.....	59	8197000.....	26
7048.....	65	8198000.....	26
706010.....	101	8199000.....	27
7601013.....	10	821510.....	35
7601017.....	15	86861013.....	9
7603010.....	10	86863010.....	9
7605012.....	10	86864014.....	16
		86864017.....	16
		86864018.....	14
		86865012.....	9
8...			
801490.....	30		
801690.....	30		
801790.....	30		

schläfer



Isme Service Srl

Sede Legale: Via Roma, 39
25070 CASTO (BS)

Uffici Commerciali: Via Rive, 6/A
25070 CASTO (BS)

P.IVA e C.F. 04405390982