

schläfer



KATALOG 2020

Katalog 2020

ISME GMBH
SEDE LEGALE: VIA GIUSEPPE
GARIBALDI, 264 - 38089 STORO (TN)
SEDE OPERATIVA: VIA DEL CERE', 12 -
38083 BORGO CHIESE (TN)
P.IVA E C.F.: 02572490221

Bei Auftragserteilung wird stets um Angabe unserer Bestell-Nummern
und um die Einhaltung der festgelegten Verpackungseinheiten 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	3	
DUSCHCENTER UND ZUBEHÖR	21	
WC-SITZE, SPÜLKÄSTEN	37	
BAD-AUSSTATTUNG	45	
TEMPERGUSS-FITTINGS, WASSERVERSORGUNG, HEIZUNG	49	
SB-INSTALLATION	67	

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 Hebelmischern und Keramikinnenoberteile.

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@schlaefer-sanitaer.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 unaufgeforderter 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 Hebelmischern 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

Haltdruck für Brauseumstellung:

mind. 1 bar

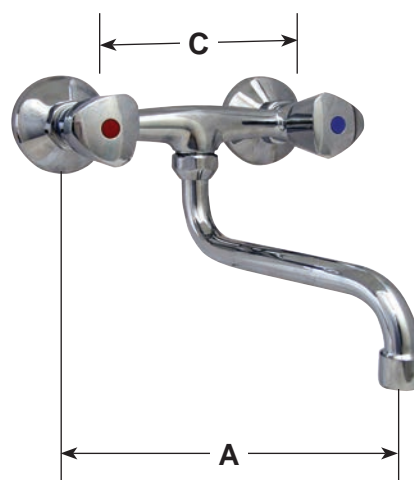
Zur Einhaltung der Geräuschwerte nach DIN 4109 sind bei höheren Drücken als 5 bar Druckminderer in die Hauptleitung einzubauen.

Schläfer

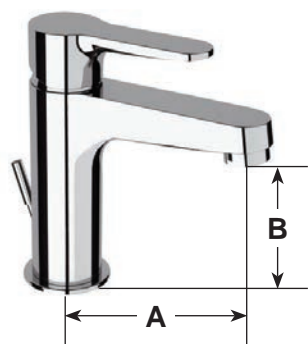
Erläuterungen zu den Armaturen-Maßangaben



Waschtisch- Batterie
Zweigriff



Spültisch-Schwenkbatterie
Zweigriff



Waschtisch-Batterie
Einhebel

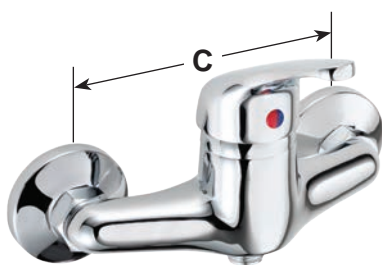
A = Ausladung

B = Höhe

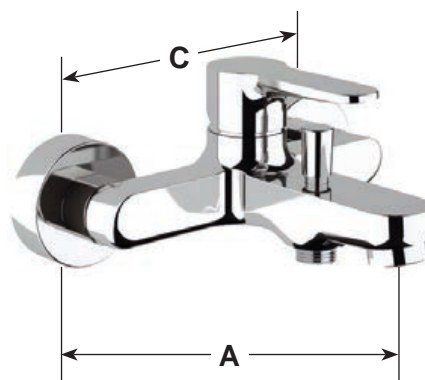
C = Stichmaß



Spültisch-Batterie
Einhebel



Brause-Batterie
Einhebel

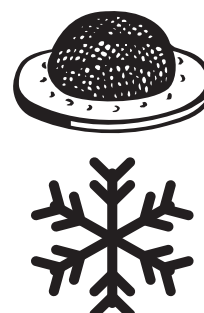


Wannenfüll- und Brause-Batterie
Einhebel

Thema: Thermostataraturen



- Wichtig:**
- Die mitgelieferten Siebeinsätze **müssen** bei Anschluss der Armatur zwingend am Wasserzufluss eingesetzt werden.
 - Eine Thermostataratur ist **nicht frostsicher** und kann somit im Außenbereich nicht montiert werden. Eine Thermostataratur 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).

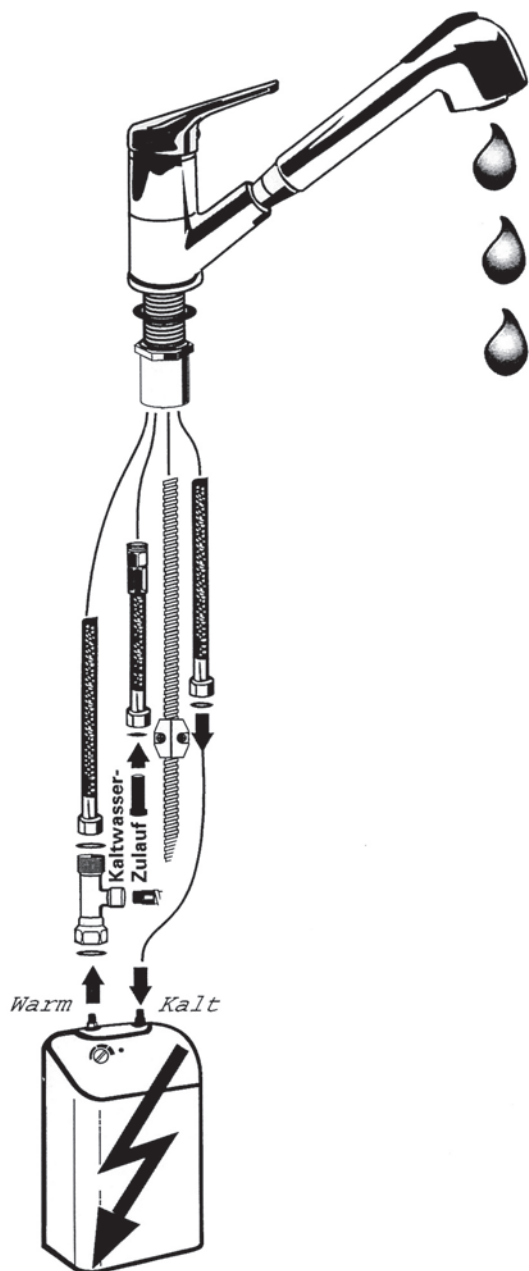


Härte bereich	Gesamt härte	
1	< 7° dH	weich
2	7 - 14° dH	mittelhart
3	14 - 21° dH	hart
4	> 21° dH	sehr hart

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

Geschirrabwascher

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 Wassersparteknik
- spart bis zu 50 % Wasser



35125012



4 004459 159643

Wassersparteknik

7005012



4 004459 175643



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 Wassersparteknik
- spart bis zu 50 % Wasser



35123010



4 004459 159650

Wassersparteknik

7003010



4 004459 175667



Einhebelmischer für Brause

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

Auch mit Wassersparteknik
- spart bis zu 50 % Wasser



35121013



4 004459 159667

Wassersparteknik

7001013



4 004459 175681

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



4 004459 099086



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



4 004459 099093



Einhebelmischer für Brause

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

05001013



4 004459 099109



Thermostatbatterie für Brause

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

0470103



Thermostatbatterie für Brause

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

0470103



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



Zweiggriffarmatur für Spültisch "Kristall"

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

33490411



Zweiggriffarmatur 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



Einhebelmischer für Spültisch "Brescia"

Schwenkbarem 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



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



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





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 Geschirrbrausen



Einhebelmischer für Spültisch "Brescia"

Schwenkbarer Auslauf.
Ausladung: 202 mm, Höhe 123 mm.
Herausziehbare Geschirrbrause, 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



4 004459 128052



**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 Anschlusschläuche DVGW reg.
Messing verchromt.

5008011



Antica

Zweigriff-Armaturen



Zweigriffarmatur für Waschtisch

Gussauslauf.
Ausladung: 130 mm, Höhe: 110 mm.
Mit Zugknopf-Abflussgarnitur 1 1/4".
Oberteile mit keramischen Dichtscheiben.

chrom	35605012	4 004459 165842
chrom/gold-flash	35605122	4 004459 113263
gold-flash	35605512	4 004459 068754



Zweigriffarmatur für Wanne und Brause

Mit Brausegarnitur.
Schlauch-Anschlussgewinde 1/2".
Ausladung: 150 mm, Stichmaß: 150 +/- 20.
Oberteile mit keramischen Dichtscheiben.

chrom	35603010	4 004459 165873
chrom/gold-flash	35603120	4 004459 113294
gold-flash	35603510	4 004459 068693



Zweigriffarmatur für Brause

Schlauch-Anschlussgewinde 1/2".
Stichmaß: 150 +/- 20.
Oberteile mit keramischen Dichtscheiben.

chrom	35601013	4 004459 165903
chrom/gold-flash	35601122	4 004459 113300
gold-flash	35601512	4 004459 068662

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



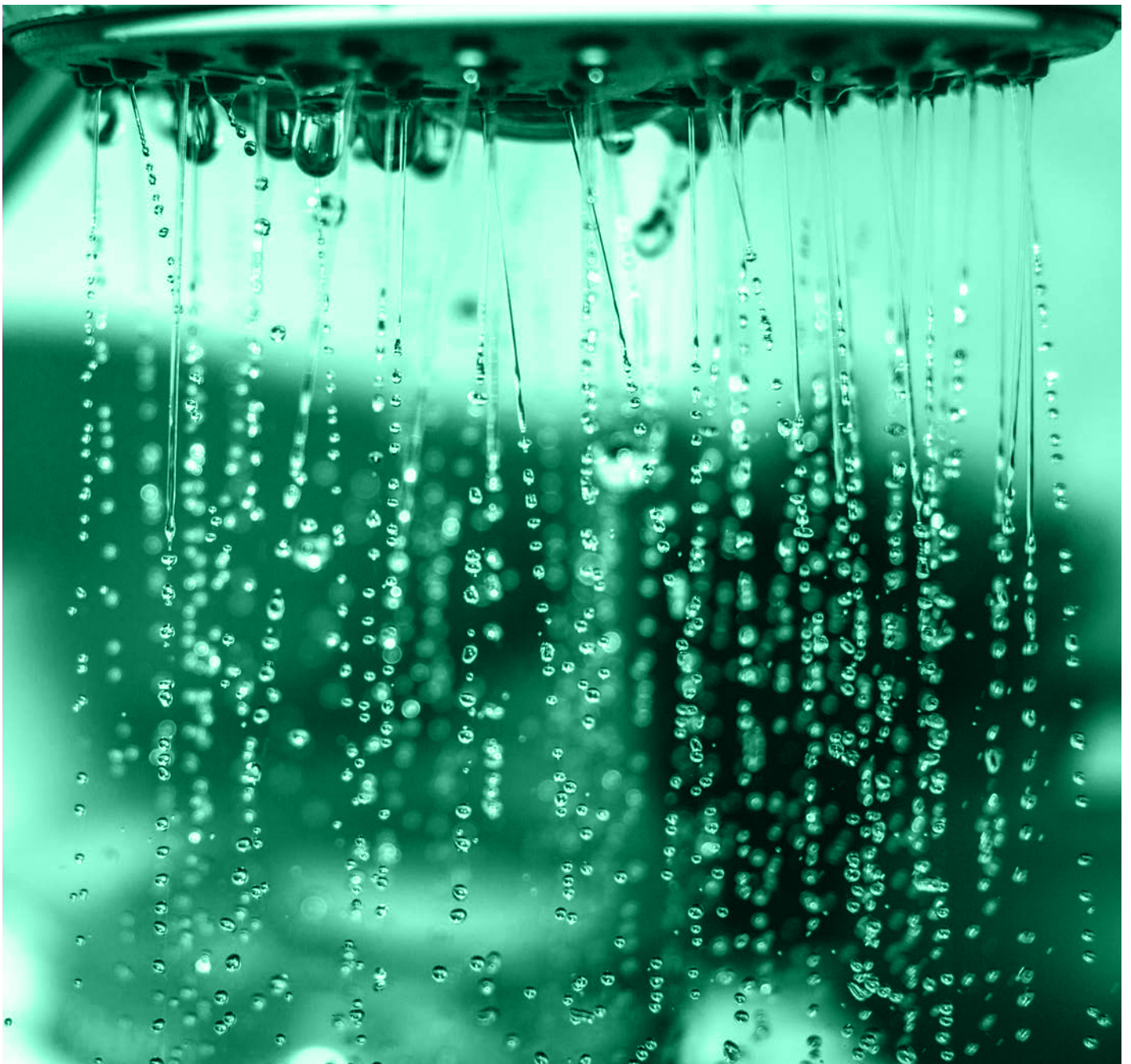
Kaltwasser-Wand-Schwenkventil "Standard"

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

3430210



DuschCenter und Zubehör



Warengruppenverzeichnis

Hand- / Massagebrause

1303300.....	23
1303301.....	23
1303600.....	23
1303400.....	23
1301200.....	23
1303200.....	23
816900.....	24
1301300.....	24
1301400.....	24
1301100.....	24
1303000.....	24
1302300.....	25
1303035.....	25
1301500.....	25
1302100.....	25
1304900.....	25
8198000.....	26
8197000.....	26
8194000.....	26
8193000.....	26
8196000.....	27
8199000.....	27
8192000.....	27
1304000.....	27

Wandstange / Brauseset /

Brausegarnituren

8124023.....	28
8124026.....	28
1310000.....	28
1315900.....	28
1315000.....	28
1315100.....	28

Brauseschläuche

802390.....	29
802490.....	29
802590.....	29
802690.....	29
808390.....	29
808490.....	29
808690.....	29
80841490.....	29
808492.....	29
803490.....	29
801490.....	30
801690.....	30
801790.....	30
8044090.....	30
8046090.....	30
806490.....	30
806690.....	30
807390.....	30
807490.....	30
807590.....	30
807690.....	30
807492.....	30
80740095.....	31
80760095.....	31
80940095.....	31
80960095.....	31

Zubehör

4397005.....	32
439598.....	32
439750.....	32
439815.....	32
2817021.....	32
8100010.....	33
8100012.....	33
8100021.....	33

812611.....	33
8126022.....	33
8126024.....	34
8126005.....	34
812310.....	34
8122013.....	34
812210.....	34
821510.....	35
815512.....	35
184414.....	35
184210.....	35



Amrum

Handbrause 1/2"

1 Strahlart (Brauseregen).
Chrom.



1303600



4 004459 152545

VE1/Be



Porto

Handbrause 1/2"

1 Strahlart (Brauseregen).



chrom

1303300



4 004459 152514

VE1/Be

weiß

1303301



4 004459 152569

VE1/Be



Korfu

Handbrause 1/2"

1 Strahlart (Brauseregen).
Chrom.



1303400



4 004459 152552

VE1/Be



Denia

Handbrause 1/2"

Antikalk.
1 Strahlart (Brauseregen).
Chrom.



1301200



4 004459 152545

VE 1/SB



Style

Handbrause 1/2"

Antikalk.
1 Strahlart (Brauseregen).
Chrom.



1303200



4 004459 152408

VE1/SB



Crystal

Massagebrause 1/2"

2 Strahlarten:

- Brauseregen
- Softstrahl

Metall-Kunststoff-Ausführung.
Chrom.



816900



VE1/SB



Madeira

Massagebrause 1/2"

Antikalk.

2 Strahlart

- 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



4 004459 152484

VE1/SB



Aphrodite

Massagebrause 1/2"

5 Strahlarten:

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

Chrom.

1303035



4 004459 176404

VE1/SB



Cannes

Massagebrause 1/2"

Antikalk.

5 Strahlarten:

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

Chrom.

1301500



4 004459 152477

VE1/SB



Marbella

Massagebrause 1/2"

Antikalk.

6 Strahlarten:

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

Chrom.

1302100



4 004459 152187

VE1/SB



Valerie

Massagebrause 1/2"

Antikalk.

5 Strahlarten:

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

Chrom.

1304900



4 004459 177982

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

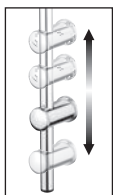
Brause-Wandstange

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	4 004459 097808	VE4/SB
150 cm	802490	4 004459 097785	VE4/SB
175 cm	802590	4 004459 104254	VE4/SB
200 cm	802690	4 004459 097792	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	4 004459 104193	VE4/SB
150 cm	808490	4 004459 097815	VE4/SB
200 cm	808690	4 004459 097822	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	4 004459 138136	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	4 004459 105831	VE1/SB
--------	---------------	-----------------	---------------



Brauseschlauch 1/2" x 1/2"

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

150 cm	803490	4 004459 097808	VE4/SB
--------	---------------	-----------------	---------------

Kunststoff-Brauseschläuche



Brauseschlauch 1/2" x 1/2"

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

150 cm	801490	4 004459 097754	VE4/SB
200 cm	801690	4 004459 097761	VE4/SB
250 cm	801790	4 004459 104261	VE4/SB



Brauseschlauch 1/2" x 1/2"

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

150 cm	8044090	4 004459 101789	VE4/SB
200 cm	8046090	4 004459 101765	VE4/SB



Brauseschlauch Easy 1/2" x 1/2"

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

150 cm	806490	4 004459 139133	VE4/SB
200 cm	806690	4 004459 139126	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	4 004459 104209	VE4/SB
150 cm	807490	4 004459 097648	VE4/SB
175 cm	807590	4 004459 104247	VE4/SB
200 cm	807690	4 004459 097730	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	4 004459 097778	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	4 004459 104308	VE4/SB
200 cm	80760095	4 004459 105794	VE4/SB



Luxus-Schläuche 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	4 004459 146094	VE4/SB
200 cm	80960095	4 004459 146094	VE4/SB

Wanne, Dusche und Brause - Zubehör



Ablaufgarnitur für Brausewannen

Ablaufgarnitur für Duschräume 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



Kugelschleife 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.

812210



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



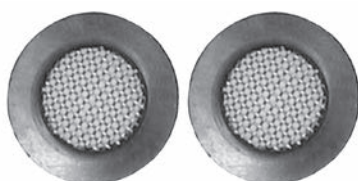
Duschstopper-Umstellventil

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

815512



VE4/SB



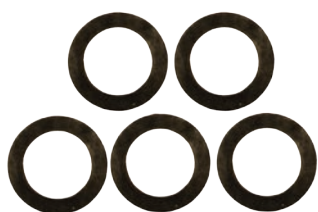
Dichtung 1/2" mit Schmutzsieb.

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

184414



VE4/SB



Gummidichtungen 1/2"

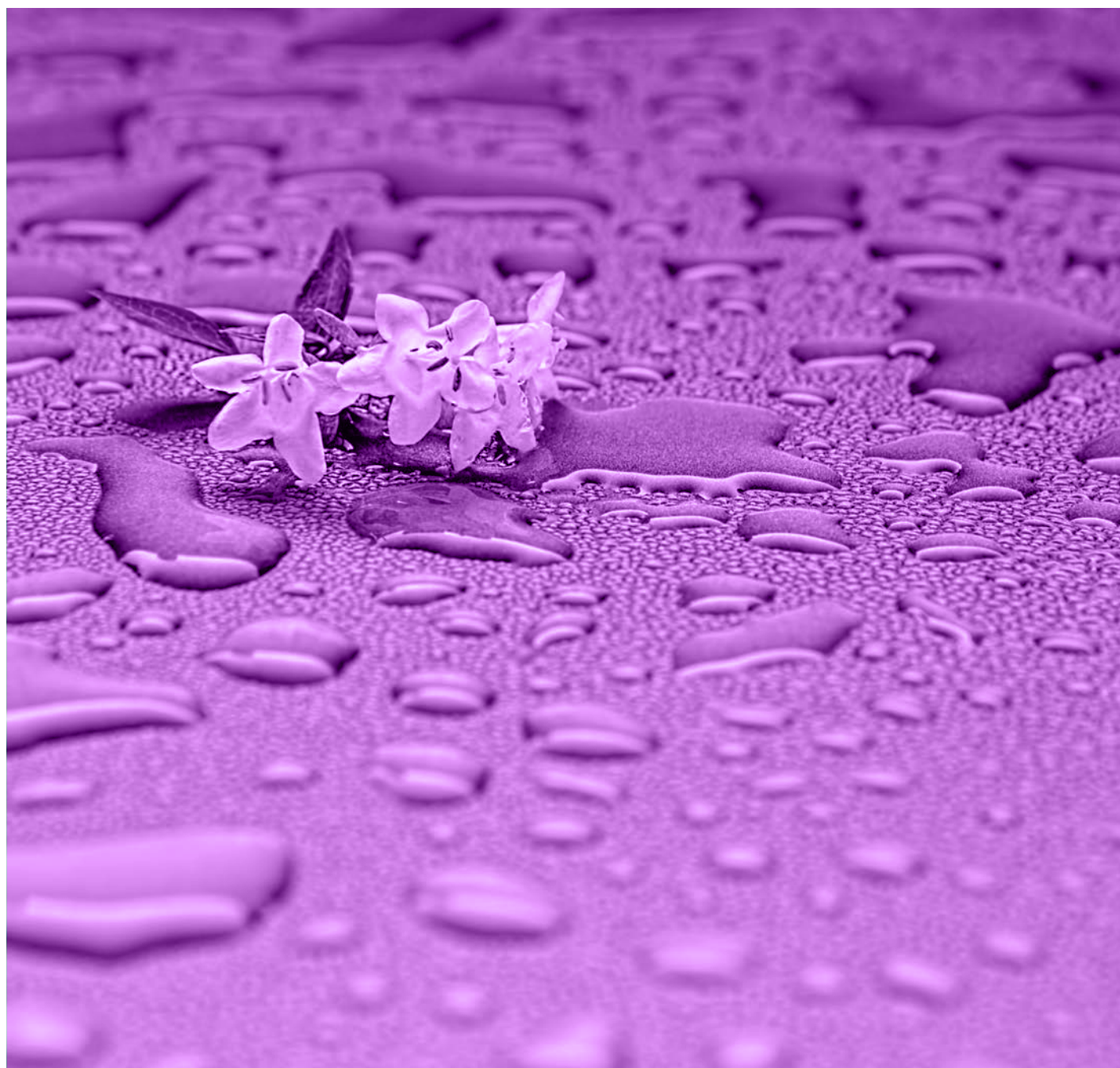
3 mm stark.
Für Handbrausen und Brauseschläuche.
Inhalt 5 Stück

184210



VE4/SB

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 bruchstabil 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 tötende 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.



Polyresin:



Polyresin 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 Metallscharnieren (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 bruchstabil. Die Oberflächen erhalten eine porentiefe 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 oben 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 Aluschiene zusammengehalten, Absenkautomatik, Keramik abnehmbar,

Edelstahlscharniere (Ersatzteil auf Anfrage).

Montage von oben oder unten, passend auf alle handelsüblichen WC's.

Ersatzteil auf Anfrage. Gewicht ca. 2.700 g. Weiß.



4660101



VE1



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		VE1
rot		4638103		VE1
beige		4638105		VE1
pergamon		4638131		VE1
manhattan		4638166		VE1
gold		4638104		VE1
silber		4638106		VE1
moosgrün		4638109		VE1
flieder		4638113		VE1
blau		4638120		VE1
schwarz		4638116		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-Schüssel
durch verstellbare Exzenter.

453810



VE4/SB



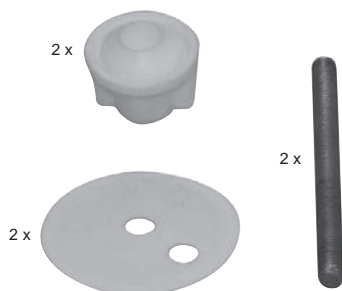
Kunststoffmutter M 6

Passend für alle WC-Sitz- Scharniere mit M 6
Gewindestange.
Besserer Halt durch konische Bauform.
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, Vollisolation 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, Vollisolation gegen Schwitzwasser, Geräuschklasse I.
Weiß.

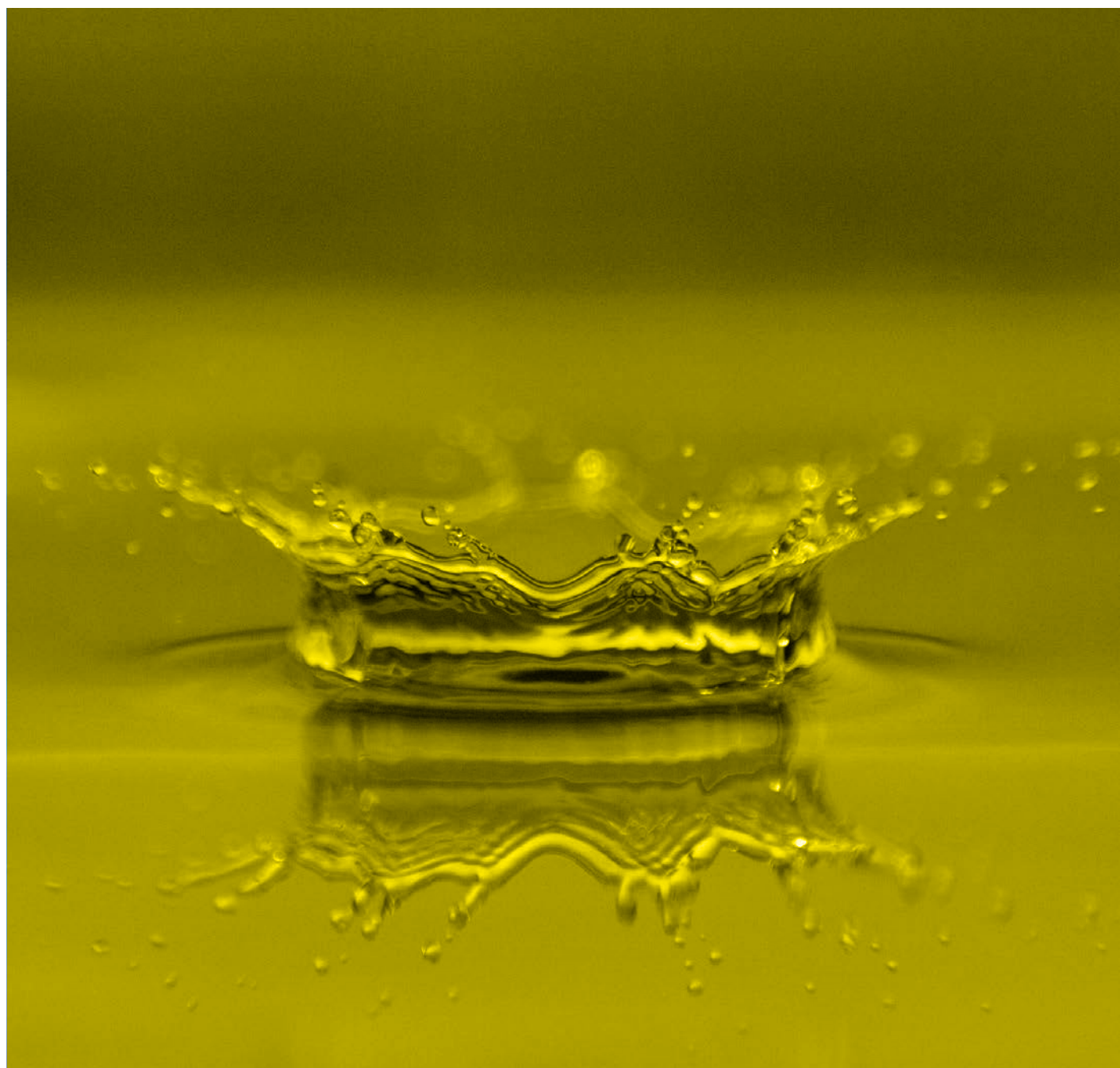
Maße:
Höhe: 390 mm
Breite: 440 mm
Tiefe: 135 mm

4673101



Karton

Bad- Ausstattung



Warengruppenverzeichnis

Ausstattungsreihe Standard

281810.....	47
281815.....	47
281816.....	47
280211.....	47
280410.....	47
281010.....	48
283520.....	48
283020.....	48
283220.....	48

Ausstattungsreihe 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	1926007.....53	1901068.....55
1912006.....52	1926008.....53	1901083.....55
1912007.....52	1926010.....53	1901084.....55
1912008.....52	1926011.....53	1901085.....55
1912009.....52	1928006.....54	1901086.....55
1913006.....52	1928007.....54	1901087.....55
1913007.....52	1928008.....54	1901088.....55
1913008.....52	1928009.....54	1901098.....55
1914006.....52	1929006.....54	1901025.....56
1914007.....52	1929007.....54	1901026.....56
1914008.....52	1929008.....54	1901027.....56
1915006.....52	1929009.....54	1901028.....56
1915007.....52	1929034.....54	1901029.....56
1916006.....52	1929035.....54	1901030.....56
1916007.....52	1929036.....54	1901031.....56
1916008.....52	1929045.....54	1901032.....56
1916009.....52	1929055.....54	1901055.....56
1917005.....53	1930005.....54	1901056.....56
1917006.....53	1930006.....54	1901057.....56
1917007.....53	1930007.....54	1901058.....56
1917008.....53	1930008.....54	1901059.....56
1918006.....53	1930009.....54	1901060.....56
1918007.....53	1931006.....54	1901061.....56
1918008.....53	1931007.....54	1901062.....56
1918009.....53	1931008.....54	1901075.....56
1921006.....53	1931009.....54	1901076.....56
1921007.....53	1901033.....55	1901077.....56
1921008.....53	1901034.....55	1901078.....56
1921009.....53	1901035.....55	1901079.....56
1925005.....53	1901036.....55	1901080.....56
1925006.....53	1901037.....55	1901082.....56
1925007.....53	1901038.....55	1901090.....56
1925008.....53	1901063.....55	1901091.....56
1925010.....53	1901064.....55	1901092.....56
1925014.....53	1901065.....55	1901093.....56
1926005.....53	1901066.....55	
1926006.....53	1901067.....55	

Wasserversorgung

0930102.....	57
0930002.....	57
0930003.....	57
0930004.....	57
0930005.....	57
0930111.....	57
0930011.....	57
0930112.....	57
0930012.....	57
0930013.....	57
0930142.....	57
0930042.....	57
0930143.....	57
0930043.....	57
0930144.....	57
0930044.....	57
0936142.....	57
0936143.....	57

Thermostatventile

37020001.....	58
37021001.....	58
37070100.....	58
37070102.....	58
37071102.....	58

Heizkörper-Zubehör

7046115.....	59
7046120.....	59
0929150.....	59
704611.....	59
704711.....	59
4409010.....	60
4409011.....	60
4409012.....	60
4409013.....	60

4409014.....	60
4409111.....	60
4409112.....	60
440612.....	60
440613.....	60
0928102.....	60
0927102.....	60
430915.....	61
430910.....	61
0930149.....	61
0930151.....	61
0930153.....	61
0933032.....	61
0933033.....	61
0933034.....	61
0930180.....	61
704412.....	61

Mess- und Regeltechnik

0940110.....	62
0930161.....	62
0930162.....	62
0930160.....	62
0930170.....	62
0930171.....	63
0937150.....	63

Befestigungsmaterial

1907004.....	64
1907005.....	64
1907006.....	64
1907007.....	64
1907008.....	64
1907009.....	64
1907904.....	64
1907905.....	64
1907906.....	64

1907907.....	64
1907908.....	64
1904006.....	64
1904007.....	64
1904008.....	64
1907025.....	64
1907026.....	64

Werkzeug

704510.....	65
7048.....	65

Temperguss-Fittings, verzinkt



Bogen 90°, 1 Muffe

Innen x außen.

1/2"	1912006	4 004459 007111	VE4/SB-Beutel
3/4"	1912007	4 004459 007128	VE4/SB-Beutel
1"	1912008	4 004459 007135	VE1/SB-Beutel
1 1/4"	1912009	4 004459 063070	VE1/SB-Beutel



Bogen 90°, 2 Muffen

Innen x innen.

1/2"	1913006	4 004459 007142	VE4/SB-Beutel
3/4"	1913007	4 004459 007159	VE4/SB-Beutel
1"	1913008	4 004459 007166	VE1/SB-Beutel



Bogen 45°, 1 Muffe

Innen x außen.

1/2"	1914006	4 004459 007173	VE4/SB-Beutel
3/4"	1914007	4 004459 007180	VE4/SB-Beutel
1"	1914008	4 004459 007197	VE1/SB-Beutel



Bogen 45°, 2 Muffe

Innen x innen.

1/2"	1915006	4 004459 007203	VE4/SB-Beutel
3/4"	1915007	4 004459 007241	VE1/SB-Beutel



Winkel 90°

Innen x innen.

1/2"	1916006	4 004459 007234	VE4/SB-Beutel
3/4"	1916007	4 004459 007241	VE4/SB-Beutel
1"	1916008	4 004459 007258	VE1/SB-Beutel
1 1/4"	1916009	4 004459 063100	VE1/SB-Beutel



Reduzier-Winkel 90°

Innen x innen.

1/2" x 3/4"	1917005	4 004459 007265	VE1/SB-Beutel
3/4" x 1/2"	1917006	4 004459 007272	VE4/SB-Beutel
1" x 1/2"	1917007	4 004459 007289	VE1/SB-Beutel
1" x 3/4"	1917008	4 004459 007296	VE1/SB-Beutel



Winkel 90°

Innen x außen.

1/2"	1918006	4 004459 007302	VE4/SB-Beutel
3/4"	1918007	4 004459 007319	VE4/SB-Beutel
1"	1918008	4 004459 007326	VE1/SB-Beutel
1 1/4"	1918009	4 004459 063148	VE1/SB-Beutel



T-Stück 90°

Innen x innen x innen.

1/2"	1921006	4 004459 007333	VE4/SB-Beutel
3/4"	1921007	4 004459 007340	VE4/SB-Beutel
1"	1921008	4 004459 007357	VE1/SB-Beutel
1 1/4"	1921009	4 004459 063155	VE1/SB-Beutel



Reduzier-Muffe

Innen x innen.

1/2" x 3/8"	1925005	4 004459 007463	VE4/SB-Beutel
3/4" x 1/2"	1925006	4 004459 007470	VE4/SB-Beutel
1" x 1/2"	1925007	4 004459 007487	VE1/SB-Beutel
1" x 3/4"	1925008	4 004459 007494	VE1/SB-Beutel
1 1/4" x 1"	1925010	4 004459 063193	VE1/SB-Beutel
1 1/2" x 1 1/4"	1925014	4 004459 115076	VE1/SB-Beutel



Reduzier-Stück

Innen x außen.

3/8" x 1/2"	1926005	4 004459 007500	VE4/SB-Beutel
1/2" x 3/4"	1926006	4 004459 007517	VE4/SB-Beutel
1/2" x 1"	1926007	4 004459 007524	VE1/SB-Beutel
3/4" x 1"	1926008	4 004459 007531	VE1/SB-Beutel
1" x 1 1/4"	1926010	4 004459 063216	VE1/SB-Beutel
1" x 1 1/2"	1926011	4 004459 098294	VE1/SB-Beutel



Muffe

Innen x innen.

1/2"	1928006	4 004459 007579	VE4/SB-Beutel
3/4"	1928007	4 004459 007586	VE4/SB-Beutel
1"	1928008	4 004459 007593	VE1/SB-Beutel
1 1/4"	1928009	4 004459 063247	VE1/SB-Beutel



Doppelnippel

Außen x außen.

1/2"	1929006	4 004459 007609	VE4/SB-Beutel
3/4"	1929007	4 004459 007616	VE4/SB-Beutel
1"	1929008	4 004459 007623	VE1/SB-Beutel
1 1/4"	1929009	4 004459 063612	VE1/SB-Beutel
1/2" x 3/8"	1929034	4 004459 145301	VE1/SB-Beutel
1/2" x 3/4"	1929035	4 004459 094715	VE1/SB-Beutel
1/2" x 1"	1929036	4 004459 094708	VE1/SB-Beutel
3/4" x 1"	1929045	4 004459 094692	VE1/SB-Beutel
1" x 1 1/4"	1929055	4 004459 094685	VE1/SB-Beutel



Stopfen

Außengewinde.

3/8"	1930005	4 004459 148067	VE1/SB-Beutel
1/2"	1930006	4 004459 007630	VE4/SB-Beutel
3/4"	1930007	4 004459 007647	VE4/SB-Beutel
1"	1930008	4 004459 007654	VE1/SB-Beutel
1 1/4"	1930009	4 004459 063254	VE1/SB-Beutel



Kappe

Innengewinde.

1/2"	1931006	4 004459 007661	VE4/SB-Beutel
3/4"	1931007	4 004459 007678	VE4/SB-Beutel
1"	1931008	4 004459 007685	VE1/SB-Beutel
1 1/4"	1931009	4 004459 115069	VE1/SB-Beutel



Gewinderohr, verzinkt

DIN 2439

1/2" x 400 mm	1901033	4 004459 006619	VE4/ lose mit Etikett
1/2" x 600 mm	1901034	4 004459 006626	VE4/ lose mit Etikett
1/2" x 800 mm	1901035	4 004459 006633	VE4/ lose mit Etikett
1/2" x 1000 mm	1901036	4 004459 006640	VE4/ lose mit Etikett
1/2" x 1500 mm	1901037	4 004459 006657	VE4/ lose mit Etikett
1/2" x 2000 mm	1901038	4 004459 006664	VE4/ lose mit Etikett
3/4" x 400 mm	1901063	4 004459 006756	VE4/ lose mit Etikett
3/4" x 600 mm	1901064	4 004459 006763	VE4/ lose mit Etikett
3/4" x 800 mm	1901065	4 004459 006770	VE4/ lose mit Etikett
3/4" x 1000 mm	1901066	4 004459 006787	VE4/ lose mit Etikett
3/4" x 1500 mm	1901067	4 004459 006794	VE4/ lose mit Etikett
3/4" x 2000 mm	1901068	4 004459 006800	VE4/ lose mit Etikett
1" x 400 mm	1901083	4 004459 006893	VE1/ lose mit Etikett
1" x 600 mm	1901084	4 004459 006909	VE1/ lose mit Etikett
1" x 800 mm	1901085	4 004459 006916	VE1/ lose mit Etikett
1" x 1000 mm	1901086	4 004459 006923	VE1/ lose mit Etikett
1" x 1500 mm	1901087	4 004459 006930	VE1/ lose mit Etikett
1" x 2000 mm	1901088	4 004459 006947	VE1/ lose mit Etikett
1 1/4" x 400 mm	1901098	4 004459 115335	VE1/ lose mit Etikett



Rohr-Doppelnippel

Außen x außen.

1/2" 40 mm	1901025	4 004459 006534	VE4/SB-Beutel
1/2" 60 mm	1901026	4 004459 006541	VE4/SB-Beutel
1/2" 80 mm	1901027	4 004459 006558	VE4/SB-Beutel
1/2" 100 mm	1901028	4 004459 006565	VE4/SB-Beutel
1/2" 120 mm	1901029	4 004459 006572	VE4/SB-Beutel
1/2" 150 mm	1901030	4 004459 006589	VE4/ lose mit Etikett
1/2" 180 mm	1901031	4 004459 094708	VE4/ lose mit Etikett
1/2" 200 mm	1901032	4 004459 006602	VE4/ lose mit Etikett
3/4" 40 mm	1901055	4 004459 006671	VE4/SB-Beutel
3/4" 60 mm	1901056	4 004459 006688	VE4/SB-Beutel
3/4" 80 mm	1901057	4 004459 006695	VE4/SB-Beutel
3/4" 100 mm	1901058	4 004459 006701	VE4/SB-Beutel
3/4" 120 mm	1901059	4 004459 006718	VE4/SB-Beutel
3/4" 150 mm	1901060	4 004459 006725	VE4/ lose mit Etikett
3/4" 180 mm	1901061	4 004459 006732	VE4/ lose mit Etikett
3/4" 200 mm	1901062	4 004459 006749	VE4/ lose mit Etikett
1" 40 mm	1901075	4 004459 006817	VE1/SB-Beutel
1" 60 mm	1901076	4 004459 006824	VE1/SB-Beutel
1" 80 mm	1901077	4 004459 006831	VE1/SB-Beutel
1" 100 mm	1901078	4 004459 006848	VE1/SB-Beutel
1" 120 mm	1901079	4 004459 006855	VE1/SB-Beutel
1" 150 mm	1901080	4 004459 006862	VE1/ lose mit Etikett
1" 200 mm	1901082	4 004459 006886	VE1/ lose mit Etikett
1 1/4" 40 mm	1901090	4 004459 115274	VE1/SB-Beutel
1 1/4" 60 mm	1901091	4 004459 115267	VE1/SB-Beutel
1 1/4" 80 mm	1901092	4 004459 115250	VE1/SB-Beutel
1 1/4" 100 mm	1901093	4 004459 063476	VE1/SB-Beutel

Wasserversorgung



Schrägsitzventil

Ohne Entleerung.

1/2"-Gewinde	0930102	4 004459 037231	VE4/SB
1/2"-Gewinde	0930002	4 004459 036968	VE1/SB-Beutel
3/4"-Gewinde	0930003	4 004459 036975	VE1/SB-Beutel
1"-Gewinde	0930004	4 004459 036982	VE1/lose
1 1/4"-Gewinde	0930005	4 004459 118169	VE1/lose



Schrägsitzventil

Mit Entleerung.

1/2"-Gewinde	0930111	4 004459 037293	VE1/SB
1/2"-Gewinde	0930011	4 004459 037026	VE1/SB-Beutel
3/4"-Gewinde	0930112	4 004459 037309	VE1/SB
3/4"-Gewinde	0930012	4 004459 037033	VE1/SB-Beutel
1"-Gewinde	0930013	4 004459 037040	VE1/SB-Beutel



Ventil-Oberteil

Mit Handrad.

1/2"	0930142	4 004459 037453	VE4/SB
1/2"	0930042	4 004459 037187	VE1/SB-Beutel
3/4"	0930143	4 004459 037460	VE4/SB
3/4"	0930043	4 004459 037194	VE1/SB-Beutel
1"	0930144	4 004459 037477	VE1/SB
1"	0930044	4 004459 037200	VE1/SB-Beutel



Ventil-Oberteil

Mit langer Spindel, mit Handrad.
Für Freistromventile.

1/2"	0936142	4 004459 118282	VE1/SB
3/4"	0936143	4 004459 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 1 0 - 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



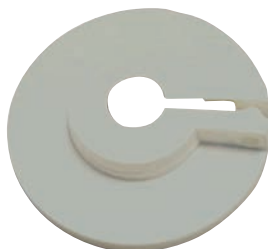
Radiatorverschraubung

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.

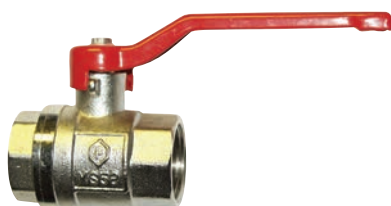
1/2".

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



Bimetal-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



Anlage-Zeigerthermometer

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

0930171



4 004459 120520

VE1/SB

Heizkessel und Brennerzubehör



Ölfiltersatz

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

0937150



4 004459 132868

VE1/SB

Befestigungsmaterial



Rohrschellen, verzinkt

Für Rohre von lichter Weite.
Inhalt: 1 Stück.

1/2"	1904006	4 004459 007012	VE4/SB-Beutel
3/4"	1904007	4 004459 007029	VE4/SB-Beutel
1"	1904008	4 004459 007036	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	4 004459 081876	VE4/SB-Beutel
3/8"	15/18	12/15	1907005	4 004459 081883	VE4/SB-Beutel
1/2"	22	18	1907006	4 004459 081852	VE4/SB-Beutel
3/4"	28	22	1907007	4 004459 081869	VE4/SB-Beutel
1"	35	28	1907008	4 004459 081838	VE1/SB-Beutel
1 1/4"	42	35	1907009	4 004459 081845	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	4 004459 145639	VE1/lose/Etik.
3/8"	15/18	12/15	1907905	4 004459 145646	VE1/lose/Etik.
1/2"	22	18	1907906	4 004459 145653	VE1/lose/Etik.
3/4"	28	22	1907907	4 004459 145660	VE1/lose/Etik.
1"	35	28	1907908	4 004459 145677	VE1/lose/Etik.

Stockschraube, verzinkt

Für Rohrschellen.
Inhalt: 5 Stück



M 8x60 mm	1907025	4 004459 119746	VE1/SB-Beutel
M 8x80 mm	1907026	4 004459 119753	VE1/SB-Beutel

Werkzeug



Entlüftungsventil-Schlüssel

Für Heizkörper.
Inhalt: 2 Stück.

704510



VE4/SB

Heizkessel und Brennerzubehör



Heizkörper-Entlüfter

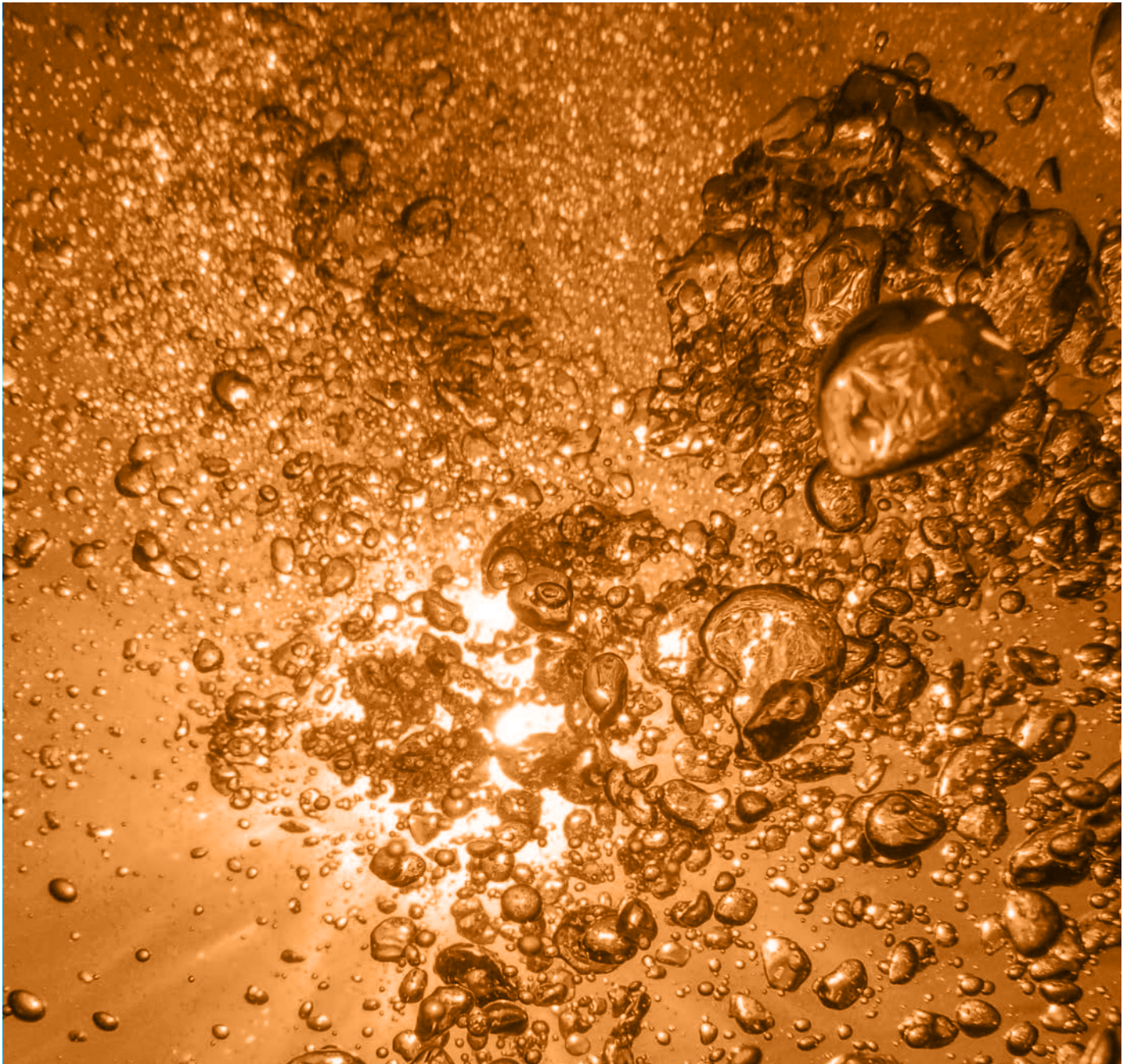
Leichtes, sauberes Entlüften von Heizkörpern.
Kein Verschmutzen von Teppichböden, Tapeten und Wänden.
Kein Verbrühen durch heißes Spritzwasser.
Integrierter Wasserauffangbehälter.

7048



VE1/SB

SB-Installation



Warengruppenverzeichnis

Geräteanschlussarmaturen und Zubehör

433800.....	72
433805.....	72
433110.....	72
433602.....	72
4337012.....	72
433603.....	72
0933131.....	73
0933132.....	73
0933032.....	73
0933133.....	73
0933033.....	73
0933134.....	73
0933034.....	73
0933035.....	73
436531.....	73
437310.....	73
433410.....	73
660301.....	74
660302.....	74
660303.....	74
660304.....	74
660305.....	74
660306.....	74
660402.....	74
660403.....	74
660404.....	74
660405.....	74
660406.....	74
660407.....	74
671011.....	74
672011.....	74
437011.....	74
433311.....	74
672211.....	75
6722.....	75

653110.....	75
654110.....	75
655110.....	75
653110.....	76
655210.....	76
655610.....	76
655911.....	76
655810.....	76
6558.....	76
262104.....	77
262006.....	77
655814.....	77
645012.....	77
655816.....	77
262005.....	77
2523.....	78
2524.....	78
2533.....	78
2534.....	78
2535.....	78
2536.....	78
2538.....	78
421020.....	78
420510.....	78
420810.....	78
439003.....	79
655812.....	79

Küchenspülen-Zubehör

3437205.....	80
3437208.....	80
439730.....	80
439750.....	80
439715.....	80
3439705.....	80
439801.....	80
4397011.....	80

439734.....	81
439732.....	81
439738.....	81
439000.....	82
439001.....	82
439002.....	82
439102.....	82
439101.....	82
439100.....	83
439304.....	83
439507.....	83
439305.....	83
439308.....	83
439503.....	84
439506.....	84
439404.....	84
189710.....	84
439406.....	84
4392025.....	85
4392050.....	85
4392100.....	85

Waschtisch-Zubehör

1437205.....	86
1437208.....	86
4372019.....	86
439741.....	86
439701.....	86
4397191.....	86
4397010.....	87
439716.....	87
439733.....	87
439731.....	87
439719.....	87
4391.....	88
439020.....	88
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
443610.....	108
442111.....	108
442211.....	108
442311.....	108
443310.....	108
440510.....	108
454010.....	108

Flexible Schläuche

4605003.....	109
4605005.....	109
460502.....	109
4605038.....	109
4605015.....	109
460503.....	109
460505.....	109
460501.....	109
460504.....	109
460509.....	110
4605020.....	110
4605021.....	110
4605002.....	110
4605007.....	110
4605032.....	110
4605052.....	110
4605001.....	110
4605004.....	110
4605006.....	110

Nippel, Rohrverbindungen

455313.....	111
455210.....	111
455310.....	111
455311.....	111
455512.....	111
455510.....	111

455610.....	111
455710.....	112
455715.....	112
455910.....	112
455912.....	112
456011.....	112
460110.....	112
619711.....	113
619811.....	113
619810.....	113
614510.....	113
610911.....	113
610912.....	114
610913.....	114
613110.....	114
613210.....	114
617510.....	114
614110.....	114
612910.....	115
612911.....	115
614310.....	115
617010.....	115
617110.....	115
612912.....	115
631010.....	116
631011.....	116
633012.....	116
633011.....	116
633110.....	116
633111.....	116
647515.....	116
630910.....	116
632510.....	117
634012.....	117
634011.....	117
634515.....	117
642110.....	117

642011.....	117
642210.....	117
642012.....	117
642010.....	117
642013.....	117
642310.....	117
642014.....	117
643210.....	117
642015.....	117
643310.....	117
642017.....	117
642018.....	117
641916.....	118
641910.....	118
641911.....	118
641810.....	118
641811.....	118
6418135.....	118
6418136.....	118
644410.....	118
6444134.....	118
644010.....	118
644210.....	118
645113.....	119
645116.....	119
645110.....	119
645117.....	119
645111.....	119
645118.....	119
640510.....	119
641110.....	119
640010.....	119
640012.....	119
645013.....	120
645016.....	120
645014.....	120
645017.....	120

645010.....	120
645018.....	120
645011.....	120
645410.....	120

Dichtungen

189410.....	121
188210.....	121
188610.....	121
182411.....	121
182412.....	121
182413.....	122
182414.....	122
182415.....	122
182110.....	122
184310.....	122
183311.....	123
183510.....	123
186110.....	123
182010.....	123
184010.....	123
183115.....	124
183410.....	124
183110.....	124
186610.....	124
186010.....	124
182410.....	125
182012.....	125
186510.....	125
184410.....	125
1844.....	125
186910.....	125
182510.....	126
184210.....	126
184510.....	126
184610.....	126
184710.....	126

189510.....	127
189610.....	127
182011.....	127
184011.....	127
183116.....	127
187610.....	128
187710.....	128
187711.....	128
183412.....	128
184919.....	128
187410.....	128
187115.....	129
187311.....	129
189312.....	129
189314.....	129
1870010.....	129
1849010.....	130
1849011.....	130
1849012.....	130
1843.....	131
1833.....	131
1835.....	131
1821.....	131
1822.....	131
1823.....	131
1824.....	131
1825.....	131
1826.....	131
1842.....	131
1891.....	132
1890.....	132
1882.....	132
1892.....	132
1834.....	132
1845.....	132
1847.....	132
1895.....	132

1896.....	132
-----------	-----

Dichtungsmaterial

185110.....	133
185111.....	133
185101.....	133
185210.....	133
185212.....	133
185201.....	133
185501.....	134
1855.....	134
185512.....	134
185900.....	134
185810.....	134
1858.....	134

Reparaturmaterial, Werkzeug

323000.....	135
323001.....	135
323300.....	135
323302.....	135
323303.....	135
185702.....	135
185715.....	135
185411.....	135

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



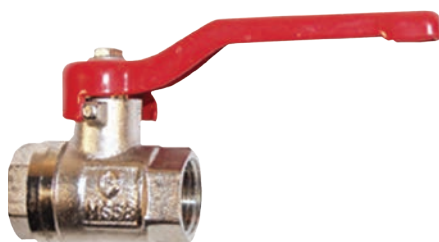
VE1/ lose

3/4", vernickelt

433805



VE1/ lose



Kugel-Durchgangsventil

Messing vernickelt.

3/8"	0933131	4 004459 007234	VE1/SB
1/2"	0933132	4 004459 094081	VE4/SB
1/2"	0933032	4 004459 095446	VE1/ lose mit Etikett
3/4"	0933133	4 004459 094098	VE4/SB
3/4"	0933033	4 004459 095453	VE1/ lose mit Etikett
1"	0933134	4 004459 094104	VE1/SB
1"	0933034	4 004459 095460	VE1/ lose mit Etikett
1 1/4"	0933035	4 004459 095477	VE1/ lose mit Etikett



Geräteventil 3/4"

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

436531 4 004459 015116 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 4 004459 064169 VE1/SB-Karton



Geräteventil 1/2"

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

433410 4 004459 014799 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 12 mm.
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



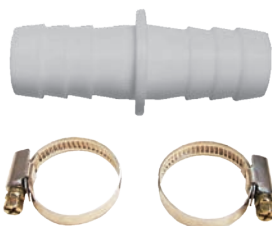
VE4/SB

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



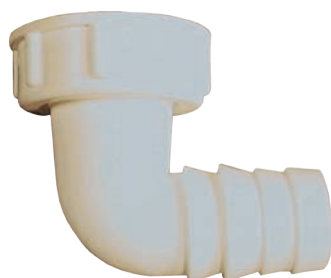
Ersatz-Schlauchverschraubung

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 Spezialwellschlauch von 19 mm
lichter Weite.
Mit Muffen 19 mm lichte Weite.
Mit abnehmbarem Krümmer.

150 cm

262104



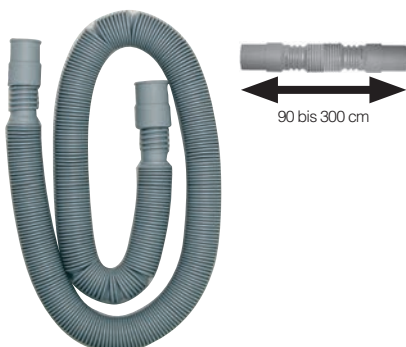
VE1/lose

250 cm

262006



VE1/lose



Ablaufschlauch 3/4"

Für Wasch- und Spülmaschinen.
Ausziehbar von 90 bis 300 cm, knickfester
Spezialwellschlauch, 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 Überwurfmutter 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



4 004459 015710

VE1/SB-Beutel



Schlauchverschraubung 1 1/2"

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

655812



4 004459 133209

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**



VE1/Karton



Spültisch-Stopfenventil 1 1/2"

70 mm Ø.
Oberteil Chromnickelstahl.
Chrom.

439715



VE4/SB

3439705



VE1/Beutel



Spültisch-Stopfenventil 1 1/2"

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

439801



VE1/Beutel



Kugelschleife

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



Ablaufschlauch

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



Spültisch-Röhrensiphon 1 1/2"

Abgangsrohr 40 mm Ø.
Kunststoff.

439503



VE1/Beutel



Spültisch-Röhrensiphon 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-Küchenspüle.
Kunststoff.

439404



VE1/SB-Beutel



Gummi-Muffendichtung

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

189710

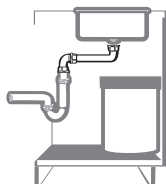


VE4/SB



Raumspareabgang 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		VE1/SB-Beutel
500 mm	4392050		VE1/SB-Beutel
1000 mm	4392100		VE1/SB-Beutel

Waschtisch-Zubehör



Made in Germany

Schell-Eckventil 1/2"

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

1437205



VE1/Bild-Karton



Made in Germany

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



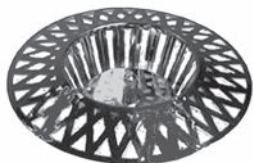
Ventil-Schraube

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

4397191



VE1/SB



Abflusssieb 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



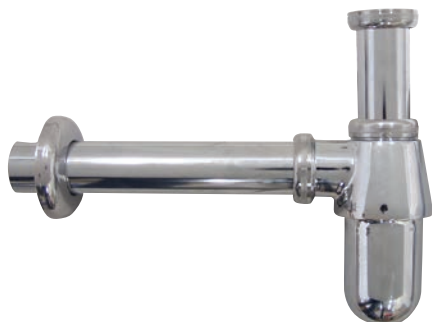
Waschtisch-Röhrengeruchsverschluss 1 1/4"

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



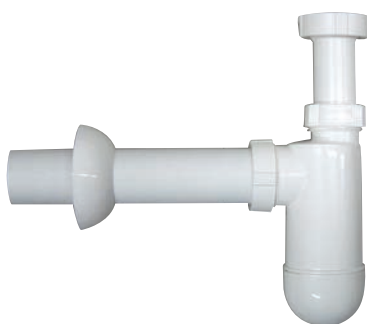
Waschtisch-Röhrensiphon 1 1/4"

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



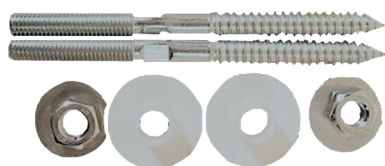
HT-Gummi-Nippel

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 % Wasserersparnis.
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



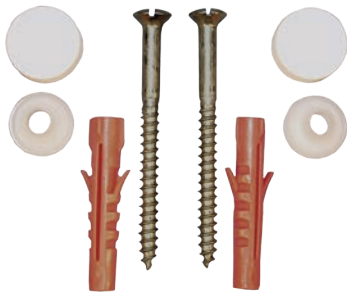
Klosett-Druckspüler 3/4" (Schell)

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

Öko Line



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

Öko Line



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.

100106



VE4/SB



Strahlregler

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

1800016



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



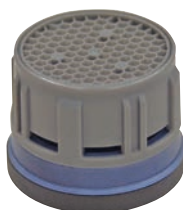
Strahlregler-Sterneinsatz

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 x 1 IG.
Geräuschgeprüft: P-IX 294/1A.
Chrom.

125010



VE4/SB



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



Ventil-Oberteil 3/8"

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

Farbmarkierung:	blau	4501711	4 004459 017882	VE4/SB
	rot	4501811	4 004459 017899	VE4/SB
	weiß	4501111	4 004459 017905	VE4/SB



Ventil-Oberteil 3/8"

Mit Dreikant-Metallgriff.
Chrom.

Farbmarkierung:	blau	4501713	4 004459 017929	VE4/SB
	rot	4501813	4 004459 004769	VE4/SB



Ventil-Oberteil 1/2"

Mit Dreikant-Metallgriff.
Chrom.

Farbmarkierung:	blau	4502713	4 004459 018124	VE4/SB
	rot	4502813	4 004459 018148	VE4/SB



Plexiglasgriff

Mit Rastbuchse.

Farbmarkierung:	blau	4523717	4 004459 103509	VE4/SB
	rot	4523817	4 004459 103493	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-Oberteile 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
Geschirrbrause. 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
Geschirrbrause.
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



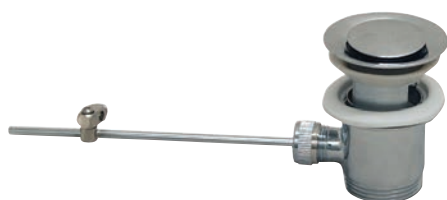
Stopfen 40 mm Ø

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	4 004459 120988	VE4/SB
50 cm	4605005	4 004459 120995	VE4/SB



Flexibler Metall-Zulaufschlauch

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

20 cm	460502	4 004459 095262	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	4 004459 136835	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	4 004459 138303	VE4/SB
30 cm	460503	4 004459 019640	VE4/SB
50 cm	460505	4 004459 019657	VE1/SB



Flexibler Metall-Zulaufschlauch

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

35 cm	460501	4 004459 106517	VE4/SB
50 cm	460504	4 004459 121091	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-Anschlusschlauch

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

Überwurfmutter 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**

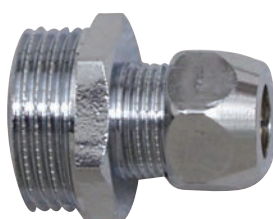


VE4/SB

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



VE4/SB



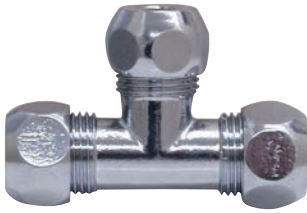
Doppelnippel 3/8" x 3/4"

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


4 004459 022565

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


chrom

634012


4 004459 022695

VE4/SB

Messing

634011


4 004459 022688

VE4/SB
Doppelnippel 1" x 1"


Messing

634515


4 004459 136859

VE1/SB
Hahnverlängerung 1/2"


10 mm chrom

642110


4 004459 023418

VE4/SB

10 mm Messing

642011


4 004459 046806

VE4/SB

15 mm chrom

642210


4 004459 023449

VE4/SB

15 mm Messing

642012


4 004459 023340

VE4/SB

20 mm chrom

642010


4 004459 023326

VE4/SB

20 mm Messing

642013


4 004459 023357

VE4/SB

25 mm chrom

642310


4 004459 023470

VE4/SB

25 mm Messing

642014


4 004459 023364

VE4/SB

30 mm chrom

643210


4 004459 023586

VE4/SB

30 mm Messing

642015


4 004459 023371

VE4/SB

40 mm chrom

643310


4 004459 023616

VE4/SB

40 mm Messing

642017


4 004459 023388

VE4/SB

50 mm Messing

642018


4 004459 023395

VE4/SB



Verbindungs- und Reduziermuffe

Chrom.

3/8"	641916	4 004459 023296	VE4/SB
1/2"	641910	4 004459 023234	VE4/SB
3/4"	641911	4 004459 023241	VE4/SB



Reduziermuffe

1/2" x 3/8", chrom	641810	4 004459 023159	VE4/SB
3/4" x 1/2", chrom	641811	4 004459 023173	VE4/SB
3/4" x 1/2", Messing	6418135	4 004459 165248	VE1/SB
1" x 3/4", Messing	6418136	4 004459 165262	VE1/SB



Winkel

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

644010	4 004459 023685	VE4/SB
--------	-----------------	--------



Winkel

Gewinde: 2 x außen.
1/2".
Chrom.

644210	4 004459 023791	VE4/SB
--------	-----------------	--------



Winkel

Gewinde: 2 x innen.
1/2".

chrom	644410	4 004459 023821	VE4/SB
Messing	6444134	4 004459 165408	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



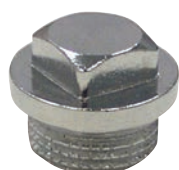
Doppel-Schlauchanschluss 3/4"

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



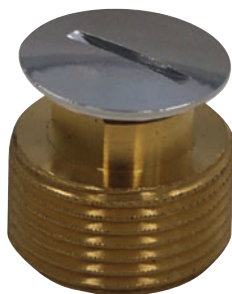
VE4/SB

3/4", Messing

645118



VE1/SB



Verschlussstopfen

Mit Schlitzschraube.
1/2".
Chrom.

645410



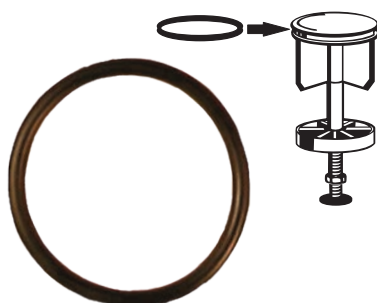
VE4/SB



Verschlusskappe

3/8", chrom	645013		VE4/SB
3/8", Messing	645016		VE4/SB
1/2", chrom	645014		VE4/SB
1/2", Messing	645017		VE4/SB
3/4", chrom	645010		VE4/SB
3/4", Messing	645018		VE4/SB
1", chrom	645011		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



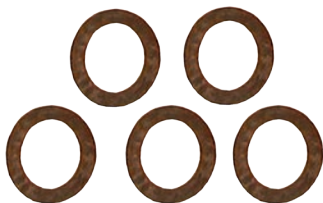
Gummidichtungen für Überwurfmutter

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



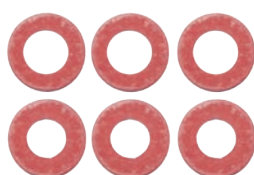
Asbestfreie Dichtungen 3/4"

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

186910



VE4/SB



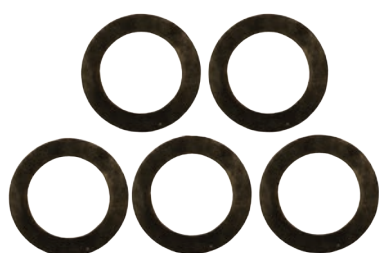
Gummidichtungen 1"

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 Spülen-Siphons 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

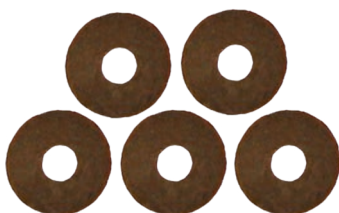
Gummi-Schwimmer-Puffer

- 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



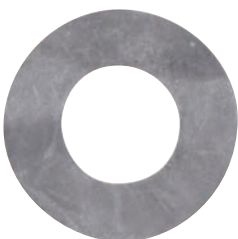
Gummidichtung

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	4 004459 005247	VE50/Beutel
für 1/2"	1822	4 004459 005254	VE50/Beutel
für M 22	1823	4 004459 002871	VE50/Beutel
für 3/4"	1824	4 004459 005278	VE50/Beutel



Dichtung

Für 1".

1825	4 004459 005285	VE10/Beutel
-------------	-----------------	-------------



Fiberdichtung

Für Oberteile 3/8".

1826	4 004459 005292	VE50/Beutel
-------------	-----------------	-------------



Gummidichtung

Für 1/2" 3 mm stark.

1842	4 004459 005452	VE50/Beutel
-------------	-----------------	-------------



Gummidichtung für Luftsprudler

Für M 22 1,5 mm stark	1843	4 004459 005469	VE50/Beutel
Für M 22 i. 3 mm stark	1833	4 004459 005353	VE50/Beutel
Für M 28 a 3 mm stark	1835	4 004459 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



Dichtungshanf

Für alle Gewindeabdichtungen.
4 gr.

185210



VE4/SB



Dichtungshanf

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

185212



VE4/SB



Dichtungshanf

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 Kanalisationsanlagen.
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 Gewindeverbindungen.
DIN-DVGW 83.01 G 188.
Tubeninhalt ca. 90 g.



185810



VE4/SB

1858



VE1/lose

Reparaturmaterial, Werkzeug



Spezial-Armaturenfett

Hitzbeständig 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 Badeund Brausewannen,
Ausgüssen, Kühlschränken, usw.
Gebrauchsanleitung 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...		182414.....	122
01000006.....	96	100016.....	96	182415.....	122
01005000.....	95	100018.....	97	1825.....	131
01802002.....	98	100019.....	97	182510.....	126
0430801.....	18	1001016.....	97	1826.....	131
04670101.....	44	100510.....	94	183110.....	124
04701003.....	12	103020.....	94	183115.....	124
0470103.....	12	103210.....	94	183116.....	127
05001013.....	11	1050011.....	95	1833.....	131
05003010.....	11	105010.....	95	183311.....	123
05004010.....	15	1055011.....	95	1834.....	132
05004014.....	17	121510.....	99	183410.....	124
05005012.....	11	1250011.....	99	183412.....	128
0927102.....	60	125010.....	99	1835.....	131
0928102.....	60	1301100.....	24	183510.....	123
0929150.....	59	1301200.....	23	184010.....	123
0930002.....	57	1301300.....	24	184011.....	127
0930003.....	57	1301400.....	24	1842.....	131
0930004.....	57	1301500.....	25	184210.....	35
0930005.....	57	1302100.....	25	184210.....	126
0930011.....	57	1302300.....	25	1843.....	131
0930012.....	57	1303000.....	24	184310.....	122
0930013.....	57	1303035.....	25	1844.....	125
0930042.....	57	1303200.....	23	184410.....	125
0930043.....	57	1303300.....	23	184414.....	35
0930044.....	57	1303301.....	23	1845.....	132
0930102.....	57	1303400.....	23	184510.....	126
0930111.....	57	1303600.....	23	184610.....	126
0930112.....	57	1304000.....	27	1847.....	132
0930142.....	57	1304900.....	25	184710.....	126
0930143.....	57	1310000.....	28	1849010.....	130
0930144.....	57	1315000.....	28	1849011.....	130
0930149.....	61	1315100.....	28	1849012.....	130
0930151.....	61	1315900.....	28	184910.....	91
0930153.....	61	1437205.....	86	184914.....	92
0930160.....	62	1437208.....	86	184919.....	128
0930161.....	62	160016.....	96	185101.....	133
0930162.....	62	160510.....	94	185110.....	133
0930170.....	62	1800016.....	97	185111.....	133
0930171.....	63	180010.....	95	185201.....	133
0930180.....	61	180212.....	98	185210.....	133
0933032.....	61	180213.....	99	185212.....	133
0933032.....	73	180219.....	98	185411.....	135
0933033.....	61	1802212.....	98	1855.....	134
0933033.....	73	182010.....	123	185501.....	134
0933034.....	61	182011.....	127	185512.....	134
0933034.....	73	182012.....	125	185702.....	135
0933035.....	73	1821.....	131	185715.....	135
0933131.....	73	182110.....	122	1858.....	134
0933132.....	73	1822.....	131	185810.....	134
0933133.....	73	1823.....	131	185900.....	134
0933134.....	73	1824.....	131	186010.....	124
0936142.....	57	182410.....	125	186110.....	123
0936143.....	57	182411.....	121	186510.....	125
0937150.....	63	182412.....	121	186610.....	124
0940110.....	62	182413.....	122	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		
1901056.....	56	1914008.....	52		
1901057.....	56	1915006.....	52		
1901058.....	56	1915007.....	52		
1901059.....	56	1916006.....	52		
1901060.....	56	1916007.....	52		
1901061.....	56	1916008.....	52		
1901062.....	56	1916009.....	52		
1901063.....	55	1917005.....	53		
1901064.....	55	1917006.....	53		
1901065.....	55	1917007.....	53		
1901066.....	55	1917008.....	53		
1901067.....	55	1918006.....	53		
1901068.....	55	1918007.....	53		
				2...	
				2100016.....	96
				2100018.....	97
				2100510.....	94
				21060010.....	96
				2121510.....	100
				2180212.....	98
				2180213.....	99
				25111013.....	10
				25113010.....	10
				25115012.....	10
				2523.....	78
				2524.....	78
				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
		4051001.....	106	4397005.....	32
3...		40510010.....	106	439701.....	86
300115.....	108	40510016.....	106	4397010.....	87
300116.....	108	40510018.....	106	4397011.....	80
32201013.....	13	405210.....	107	439715.....	80
32203010.....	13	405310.....	107	439716.....	87
323000.....	135	420510.....	78	439719.....	87
323001.....	135	420810.....	78	4397191.....	86
32301013.....	9	421020.....	78	439730.....	80
32303010.....	9	430910.....	61	439731.....	87
32305012.....	9	430915.....	61	439732.....	81
323300.....	135	431010.....	20	439733.....	87
323302.....	135	433110.....	72	439734.....	81
323303.....	135	433311.....	74	439738.....	81
33490411.....	15	433410.....	73	439741.....	86
3430110.....	14	433602.....	72	439750.....	32
3430210.....	20	433603.....	72	439750.....	80
3430411.....	15	4337012.....	72	439801.....	80
3432010.....	20	433800.....	72	439815.....	32
3432110.....	20	433805.....	72	440111.....	108
3437205.....	80	436531.....	73	440211.....	108
3437208.....	80	437011.....	74	440311.....	108
3439500.....	88	4372019.....	86	440510.....	108
3439600.....	88	437310.....	73	440612.....	60
3439705.....	80	4390.....	88	440613.....	60
35014010.....	15	439000.....	82	440810.....	106
35121013.....	11	439001.....	82	4409010.....	60
35123010.....	11	439002.....	82	4409011.....	60
35125012.....	11	439003.....	79	4409012.....	60
35601013.....	19	439004.....	88	4409013.....	60
35601122.....	19	439015.....	89	4409014.....	60
35601512.....	19	439020.....	88	4409111.....	60
35603010.....	19	439024.....	88	4409112.....	60
35603120.....	19	4391.....	88	442111.....	108
35603510.....	19	439100.....	83	442211.....	108
35605012.....	19	439101.....	82	442311.....	108
35605122.....	19	439102.....	82	443010.....	90
35605512.....	19	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	5...		643310.....	117
4605002.....	110	5008011.....	18	644010.....	118
4605003.....	109	5206002.....	16	644210.....	118
4605004.....	110			644410.....	118
4605005.....	109			6444134.....	118
4605006.....	110	6...		645010.....	120
4605007.....	110	610911.....	113	645011.....	120
460501.....	109	610912.....	114	645012.....	77
4605015.....	109	610913.....	114	645013.....	120
460502.....	109	612910.....	115	645014.....	120
4605020.....	110	612911.....	115	645016.....	120
4605021.....	110	612912.....	115	645017.....	120
460503.....	109	613110.....	114	645018.....	120
4605032.....	110	613210.....	114	645110.....	119
4605038.....	109	614110.....	114	645111.....	119
460504.....	109	614310.....	115	645113.....	119
460505.....	109	614510.....	113	645116.....	119
		617010.....	115		

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
		8126022.....	33
		8126024.....	34
		812611.....	33
		815512.....	35
		816900.....	24
		8192000.....	27
		8193000.....	26
		8194000.....	26
		8196000.....	27
		8197000.....	26
		8198000.....	26
		8199000.....	27
		821510.....	35
		86861013.....	9
		86863010.....	9
		86864014.....	16
		86864017.....	16
		86864018.....	14
		86865012.....	9
7...			
7001013.....	11		
7003010.....	11		
7005012.....	11		
704412.....	61		
704510.....	65		
704611.....	59		
7046115.....	59		
7046120.....	59		
704711.....	59		
7048.....	65		
706010.....	101		
7601013.....	10		
7601017.....	15		
7603010.....	10		
7605012.....	10		
8...			
801490.....	30		
801690.....	30		
801790.....	30		

schläfer



ISME GMBH
SEDE LEGALE: VIA GIUSEPPE GARIBALDI,
264 - 38089 STORO (TN)
SEDE OPERATIVA: VIA DEL CERE', 12 -
38083 BORGO CHIESE (TN)
P.IVA E C.F.: 02572490221