



Die Firma. Die Produkte. SCHELL.

The Company. The Products. SCHELL.



Willkommen bei SCHELL. Welcome to SCHELL.

SCHELL. Das Unternehmen.

SCHELL ist ein weltweit führender Hersteller von Armaturen für die Gebäudeinstallation. Seit mehr als 70 Jahren investieren wir kontinuierlich in innovative Produkte und Serviceleistungen. In den Bereichen Eckregulierventile, elektronischer und mechanischer Auslaufarmaturen und Spülarmaturen zählen wir zu den Technologieführern unserer Branche. Eine kompromisslos auf Höchstleistung ausgerichtete Qualitätspolitik begründet das international hervorragende Image unserer Marke. Für diesen exzellenten Ruf sind über 400 Mitarbeiter(-innen) in zwei hochmodernen Werken am Standort Olpe verantwortlich. Hier werden jedes Jahr viele Millionen »Made in Germany« Qualitätsarmaturen gefertigt.

Daten & Fakten

1932 Firmengründung durch Hubert Schell in Olpe. Produktion von Auslaufarmaturen.
1935 Herstellung von WC-Spülarmaturen.
1949 Produk-

tionsaufnahme von Eckregulierventilen. Heute Marktführer in Europa. **1952** Gasarmaturen erweitern die Angebotspalette. **1957** Dipl.-Ing. Günther Schell, Sohn des Firmengründers, tritt als geschäftsführender Gesellschafter in die Firma ein und baut das Unternehmen in Olpe – Finkenstraße auf 10.000 qm weiter aus. **1962** Herstellung von Heizungsarmaturen. **1974** Errichtung Neubau mit Produktion und Logistikzentrum in Olpe – Saßmicker Hammer auf 40.000 qm Grundstücksfläche. **1989** Erweiterung des Vertriebsnetzes durch den technischen Außendienst in 15 Verkaufsgebieten. **1993** Inbetriebnahme des neuen Logistikzentrums und Betriebserweiterung von Werk Olpe – Saßmicker Hammer. **1995** Markteinführung der SCHELL Sanitär-Elektronik für Urinal-Spülarmaturen. **1997** Zertifizierung des Unternehmens nach ISO 9001 durch Germanischen Lloyd. **1998** Dipl.-Wirt. Ing. Joachim Schell, Sohn des geschäftsführenden Gesellschafters Dipl.-Ing. Günther Schell, tritt in die

Geschäftsführung des Unternehmens ein. **1999** Konsequente Weiterentwicklung der Sanitär-Elektronik im Bereich elektronisch gesteuerter Waschtisch-Armaturen. PURIS (Gewinner des Design-Plus Wettbewerbs anlässlich der ISH in Frankfurt) und VENUS sowie des Universal-Wandebau-Urinalspülsystems COMPACT. **2000** Produktion des patentierten SCHELL QUICK-Systems, ein innovatives Stecksystem für die Eckventilinstallation. **2002** Gründung der polnischen Tochtergesellschaft Schell Polska in Wroclaw (Breslau). Markteinführung neuer Design-Eckventile PURIS und CROSS. **2003** Markteinführung der neuen Design-Eckventilserie EDITION. Neuaufnahme der Produktgruppe Edelstahl. **2004** Errichtung Neubau in Olpe – Raiffeisenstraße. Auf einer Grundstücksfläche von 65.000 qm entstanden bei SCHELL neue Gebäude für Produktion und Verwaltung. **2004** Markteinführung der neuen patentierten Design-Eckventilserie ZOOM und der neuen

Selbstschluss-Armaturen. **2005** Einführung der neuen WC- und Urinal-Vorwand-Spülarmaturengeneration. Komplettierung des Programms für halböffentliche/öffentliche Sanitärräume durch Dusch- und Wandauslaufarmaturen. **2006** Dipl.-Kff. Andrea Schell, Tochter des geschäftsführenden Gesellschafters Dipl.-Ing. Günther Schell, tritt als Gesamtleiterin Finanzen, Personal, Recht, Versicherungen in das Unternehmen ein. **2006** Eröffnung SCHELL Schulungszentrum. SCHELL unterstützt im neuen Kundenschulungszentrum die Sanitär- und Heizungsgroßhändler sowie Handwerker mit technischen Schulungen. Der Vortragsraum ist mit modernster Präsentationstechnik ausgestattet. Im Praxisraum kann das vermittelte Wissen schnell und sicher umgesetzt werden. **2007** SCHELL ergänzt das Sortiment der Montagemodule um Unterputzspülkästen und Betätigungsplatten.



Tradition und Fortschritt. Tradition and Progress.

SHELL. The Company.

SHELL is a world-wide leader in building installation fittings. For more than 70 years now we have been continuously investing in innovative products and services. We are considered technological leaders in our industry in those sectors dealing with regulating angle valves, electronic and mechanical draw-off fittings and flushing system fittings. The internationally outstanding image of our brand is based on a quality policy focused uncompromisingly on high performance. More than 400 employees in two highly modern plants at a site in Olpe are responsible for this excellent reputation. Each year, many millions of quality fittings "Made in Germany" are manufactured here.

Facts & Figures

1932 Company founded by Hubert Schell in Olpe. Production of draw-off fittings. **1935** Manufacture of WC flush fittings. **1949** Production of regulating angle valves started.

Today, market leader in Europe. **1952** Gas fittings supplement the range of products offered. **1957** Günther Schell dip. Eng., son of the company's founder joins the company as managing director and expands the company in Olpe – Finkenstraße to an area measuring 10,000 m². **1962** Manufacture of heating fittings. **1974** Opening of new premises with production plant and logistic centre in Olpe – Saßmicker Hammer on an area measuring 40,000 m². **1989** Expansion of sales network by technical field service in 15 sales regions. **1993** Start-up of new logistics centre and operational expansion of the Olpe – Saßmicker Hammer plant. **1995** Market launch of SHELL sanitary electronics for urinal flush fittings. **1997** Certification of the company according to ISO 9001 by Germanischer Lloyd. **1998** Joachim Schell Dip. Econ. Eng., son of the managing associate Günther Schell Dip. Eng., enters the company at management level. **1999** Consistent, ongoing development

of sanitary electronics in the field of electronically controlled wash basin fittings. **PURIS** (winner of the Design-Plus competition on the occasion of the ISH in Frankfurt) and **VENUS** as well as the universal concealed urinal flush system **COMPACT**. **2000** Production of the patented SHELL **QUICK-System**, an innovative socket for angle valve installation. **2002** Foundation of Polish subsidiary Schell Polska in Wroclaw (Breslau). Market launch of new design angle valves **PURIS** and **CROSS**. **2003** Market launch of the new design angle valve series **EDITION**. Re-start of stainless steel product group. **2004** Construction of new premises in Olpe – Raiffeisenstraße. The new SHELL premises for production and administration, were built on a 65,000 m² site. **2004** Market launch of the new patented designer angle valve series **ZOOM** and the new selfclosing fittings. **2005** Introduction of the new WC and wall-mounted urinal flush valve generation. The range of semi-public/public

sanitary facilities is completed with shower and wall-mounted draw-off fittings. **2006** Andrea Schell, a qualified business administrator and daughter of Günther Schell, engineer and managing director, joins the company as manager with responsibility for finance, human resources, legal and insurance issues. **2006** Opening of SHELL training centre. At its new customer training centre, SHELL provides technical training courses for wholesalers in the sanitary and heating business. The lecture hall is equipped with state-of-the-art presentation tools. The new skills and knowledge can then be immediately put into practice in the new safe lab room. **2007** SHELL completes the range of mounting modules with concealed cistern and control plates.



Eckregulierventil ZOOM
Regulating angle valve ZOOM

4



Selbstschluss-Armatur PURIS SC
Self-closing tap PURIS SC

Qualität, Design und Innovation. Von SCHELL. Quality, Design and Innovation. By SCHELL.



DESIGN PLUS



reddot design award
winner 2004



DESIGNPREIS
2006
NOMINIERT

Mehr als 70 Jahre Erfahrung hat SCHELL heute bei der Herstellung von prozessgerechten Servicearmaturen. Hochwertige Grundwerkstoffe und automatisierte Fertigungsprozesse sind die Basis für Qualitätsarmaturen »made by SCHELL«. Als Anbieter kompletter Armaturensysteme für öffentliche Räume sieht sich SCHELL aber auch dazu verpflichtet, den sparsamen Umgang mit der Ressource Wasser zu fördern. Der hohe Designanspruch, die kompromisslose Qualität und ein umfassender, an den Anforderungen des Sanitärhandwerks ausgerichteter Service machen SCHELL zu einem starken Partner. Heute ist SCHELL mit einem breiten Programm hochwertiger Produkte einer der führenden Armaturenhersteller Europas. SCHELL bietet seinen Kunden und Partnern starke Vorteile:

- Die Sicherstellung einer dauerhaften Produktqualität
 - Die Verwendung von Materialien unter Einhaltung der Trinkwasserverordnung und der aktuellen nationalen und internationalen Normen
 - Ein überdurchschnittliches Sicherheits- und Garantieniveau
 - Service-Maßnahmen zur Unterstützung aller Zielgruppen
 - Dokumentationen für Verarbeiter und Anwender
- SCHELL has more than 70 years of experience in manufacturing tailored service fittings. High-quality basic materials and automated manufacturing processes are the starting-point for quality fittings "Made by SCHELL". As a supplier of complete fittings systems for public facilities, SCHELL also feels obligated to promote economical use of water. The high demand for design products, uncompromising quality and a comprehensive service,

which is tailored to the requirements of the sanitary business, all make SCHELL a powerful partner. Today, with its wide range of high-quality products, SCHELL is one of the leading fittings manufacturers in Europe. SCHELL offers decisive advantages to its customers and partners:

- Ensuring consistent product quality
- Using materials while adhering to the drinking water ordinance and current national and international norms
- An above-average level of safety and reliability, and extensive warranties
- Service measures to support all target groups
- Documentation for workers and users

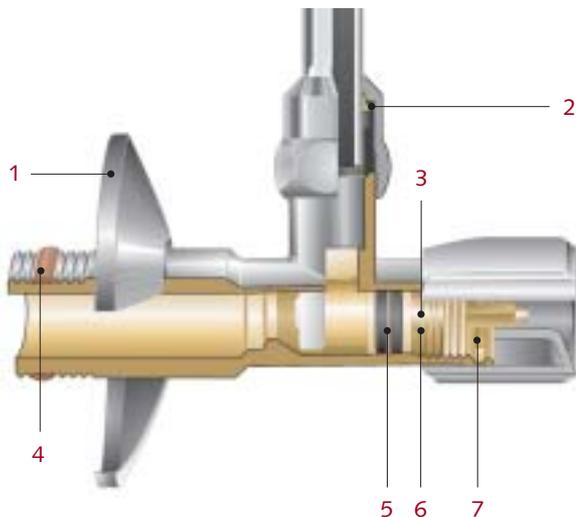


Wandauslauf-Armatur LINUS
Wall-mounted faucet LINUS



WC-Aufputz-Spüler
SCHELLOMAT EDITION ECO
Exposed WC flush valve
SCHELLOMAT EDITION ECO

Durchdachte Qualität bis ins Detail. Well thought-out quality down to the last detail.



1 Erhöhte Flexibilität mit Schubrosette – 18 mm Schubweg
Increased flexibility with push-on rosette - 18 mm push distance

2 Sichere Verbindung über die 3-teilige Messing-Konus-Quetschverschraubung mit Längenausgleich
Secure connection via the 3-part brass cone compression connection with length compensation

3 Fettkammer zur Sicherstellung dauerhafter Leichtgängigkeit
Grease chamber for ensuring long-lasting ease of movement

4 Schnellere Montage durch selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG)
Faster assembly thanks to self-sealing connecting thread (ASAG)

5 Wartungsfrei durch doppelte O-Ring-Abdichtung
Maintenance-free due to double O-ring seal

6 Dauerhaft leichtgängig-wassergeschützte Messing-Spindel
Durably smooth-running, waterproof brass spindle

7 Gehäusestauchung plus Sprenglingsicherung sorgen für doppelte Sicherheit gegen unbeabsichtigtes Herausdrehen der Spindel
Compression casing plus snap-ring lock ensure double safety to prevent the spindle unscrewing by accident

Das Eckregulierventil der Serie COMFORT arbeitet auch in gedrosseltem Zustand in Geräuschklasse I. Die Abbildung zeigt als Beispiel die besonderen Qualitätsmerkmale eines SCHELL Eckregulierventiles.

The regulating angle valve from the COMFORT series also works in noise class I when throttled. The illustration shows the special quality features of a SCHELL regulating angle valve, as an example.

The regulating angle valve from the COMFORT series also works in noise class I when throttled. The illustration shows the special quality features of a SCHELL regulating angle valve, as an example.



Die Produktgruppen

The Product Groups

6

Seite/Page 10

PG 1



Sanitäre Auslaufarmaturen

Für den modernen Sanitär-
raum. In verschiedenen tech-
nischen Ausführungen. Hy-
gienisch und komfortabel im
Gebrauch.

Sanitary draw-off taps

For modern sanitary facilities.
In different technical designs.
Hygienic and convenient use.

Seite/Page 14

PG 2



Urinal- und WC-Spülsysteme

Mechanische und elektroni-
sche, wassersparende Vari-
anten. Besonders geeignet zur
einfachen und schnellen
Nachrüstung bei Modernisie-
rungen und als Wandeinbau-
System für den Neubau.

Urinal and WC flush systems

Mechanical and electronic,
water-saving versions. Par-
ticularly suitable for simple
and fast retrofitting when
modernising and as a con-
cealed system for new con-
structions.

Seite/Page 24

PG 3



Geräteanschluss-Armaturen

Für jeden gewünschten An-
schluss von Haushaltsgeräten
die richtige Lösung. Variable
Anschlussmöglichkeiten für
Waschmaschinen, Spülma-
schinen oder Gartengeräte.
Dauerhaft leichtgängige Be-
tätigung durch das Fettkam-
meroberteil. Langlebig, grif-
fig und formschön.

Appliance connection fittings

The right solution for any
type of household appliance
connection you want. Vari-
able connection options for
washing machines, dish-
washers or garden equip-
ment. Durably smooth-run-
ning operation due to grease
chamber head section. Long-
lasting, good grip and attrac-
tive shape.

Seite/Page 26

PG 4



Eckregulierventile

Das umfangreichste Pro-
gramm für alle Anwendun-
gen. Jahrzehntelange Erfah-
rung und herausragende
Qualität. Je nach Bedarf mit
integriertem Rückflussverhin-
derer oder Filter, wasserspa-
rend, designorientiert und je
nach Ausführung in Ge-
räuschkategorie I.

Angle stop valves

The most comprehensive
range for all applications.
Decades of experience and
outstanding quality. Tailored
to requirements, available
with integrated backflow pre-
venter or filter, water-saving,
design oriented and in noise
class I depending on the
model.

Mit seinen vielfältigen Produktentwicklungen in den Bereichen Heizungs-, Sanitär- und Gas-Armaturen erleichtert SCHELL dem ausführenden Installateur die Arbeit und entspricht den wachsenden Anforderungen des Benutzers an Sicherheit, Zuverlässigkeit, Qualität, Hygiene und Komfort.

SCHELL makes work easier for the plumber and responds to the growing demands of users for safety, reliability, quality, hygiene and convenience by developing many products in the fields of heating, sanitary and gas fittings.

Seite / Page 32

PG 5



Gas-Armaturen

Für den sicheren Betrieb moderner Gasgeräte und überall dort, wo durch die TRGI 86/96 besonders hoher Wert auf die Temperaturbeständigkeit von Gasarmaturen gelegt wird. DVGW geprüft und zugelassen.

Gas fittings

For the safe operation of modern gas appliances and everywhere the TRGI 86/96 stresses the importance of tolerance of gas fittings to high temperatures – DVGW tested and approved.

Seite / Page 33

PG 7



Heizungs-Armaturen

Neben den millionenfach eingesetzten Heizkörper-Armaturen für Kompaktheizkörper ist das Programm für den Anschluss an Ventilheizkörper qualitativ erweitert worden. Alle Ventile in der bewährten SCHELL Qualität ergeben ein handwerkergerechtes Programm.

Central heating fittings

The product programme for connecting to valve heating units has been qualitatively expanded together with millions of heating unit fittings used for compact heating units. All the valves in proven SCHELL quality create a programme tailor-made to the needs of manual workers.

Seite / Page 34

PG 8



Rohrleitungs-Armaturen

Edelstahlstrangabsperre-Armaturen aus V4A für die korrosionssichere Trinkwasserinstallation, Freistromventile mit Rückflussverhinderer und Kugelabsperrhähne. Jeweils wahlweise mit Innen- oder Außengewinde. Diese vier Varianten lassen sich für alle gängigen Rohrsysteme verwenden.

Pipe fittings

Stainless steel shutoff fittings made from V4A for corrosion-proof drinking water installation, free-flow valves with backflow preventer and ball valves; each with the option of internal or external thread. These four versions can be used for all conventional pipe systems.

Die hier gezeigten Produkte sind Beispiele aus unserer Produktpalette. Bitte fordern Sie detaillierte Unterlagen an. The products shown here are examples of our product range. Please request detailed information literature.

Starke Partner vertrauen auf SCHELL. Strong Partners trust in SCHELL.

1, 2 The St. Regis, Shanghai
The St. Regis, Shanghai
3 Osram Glaswerk, Berlin
Osram Glasworks, Berlin
4, 5, 6 Hotel Maritim, Köln
Hotel Maritim, Cologne
7 Porsche, Stuttgart
Porsche, Stuttgart

8 ARD Hauptstadtstudio,
Berlin
ARD TV station main studio,
Berlin
9 Gläserne Manufaktur,
Dresden
Glass manufacture, Dresden



Große und namhafte Unternehmen vertrauen bei der Neuausstattung ihrer Sanitärräume auf SCHELL. Hier zeigt sich der gemeinsame Anspruch an Qualität und Design im Detail. SCHELL-Armaturen werden aber auch bei der Sanierung von großen und kleineren Objekten effizient eingesetzt. Hier sind nur einige Beispiele.

SCHELLTRONIC

Infrarot-Vorwand-Urinalspüler, zu finden bei:

- BASF, Ludwigshafen
- Porsche, Stuttgart
- Zoo Antwerpen
- Solvay Chemie, Brüssel

SCHELL COMPACT HF / RADAR

Hochfrequenz Radarsensor-System, zu finden bei:

- Rhein Energie Stadion, Köln
- Rote Erde Stadion, Dortmund
- VW, Gläserne Manufaktur, Dresden
- China Shipping Headquarters, Hamburg

SCHELL COMPACT INFRA

Infrarot Urinal-Wandeinbau-Druckspüler, zu finden bei:

- ABUS, Lauterbach
- VW Werk, Braunschweig
- Hanseatic-Center, Hamburg

SCHELL COMPACT VERONA

Urinal-Betätigungsplatte

- Museo Thyssen, Madrid
- University Istanbul

SCHELL VERONA

WC-Betätigungsplatte

- Hotel Intercontinental, Amman
- Flughafen Posen
- Museo Thyssen, Madrid

SCHELL PURIS

Elektronische Waschtisch-Armatur, zu finden bei:

- Boehringer, Ingelheim
- Hotel Maritim, Köln
- American University of Beirut
- Museo del Prado, Madrid

SCHELL PURIS SC

Selbstschluss-Waschtisch-Armatur, zu finden bei:

- Oprah Winfrey Academy, South Africa
- Madrid Arena
- Galeria Kazimierz, Krakau

SCHELL VENUS

Elektronische Waschtisch-Armatur, zu finden bei:

- Continental, Hannover
- Flughafen Tegel, Berlin
- WDR Landesstudio, Dortmund



Large-scale, renowned companies trust in SCHELL when refitting their sanitary facilities. This is where the general demand for detailed design and quality becomes apparent. SCHELL fittings are also used efficiently when redeveloping large and smaller properties. These are just a few examples.

SCHELLTRONIC

The infrared exposed urinal flush valve can be found at:

- BASF, Ludwigshafen
- Porsche, Stuttgart
- Antwerp Zoo
- Solvay Chemie, Brussels

SCHELL COMPACT HF / RADAR

The high-frequency radar sensor system can be found at:

- Rhein Energie Stadion, Cologne

- Rote Erde Stadion, Dortmund
- VW, glass manufacture, Dresden
- China Shipping Headquarters, Hamburg

SCHELL COMPACT INFRA

The infrared concealed flush valve unit can be found at:

- ABUS, Lauterbach
- VW Plant, Braunschweig
- Hanseatic Center, Hamburg

SCHELL COMPACT VERONA

Urinal operating panel

- Museo Thyssen, Madrid
- Istanbul University

SCHELL VERONA

WC operating panel

- Hotel Intercontinental, Amman
- Posen Airport
- Museo Thyssen, Madrid

SCHELL PURIS

Electronic wash basin faucets can be found at:

- Boehringer, Ingelheim
- Hotel Maritim, Cologne

- American University of Beirut
- Museo del Prado, Madrid

SCHELL PURIS SC

Self-closing wash basin faucets can be found at:

- Oprah Winfrey Academy, South Africa
- Madrid Arena
- Galeria Kazimierz, Cracow

SCHELL VENUS

Electronic wash basin faucets can be found at:

- Continental, Hanover
- Tegel Airport, Berlin
- WDR Landesstudio, Dortmund

Sanitäre Auslaufarmaturen Sanitary draw-off taps



1



2



3



4

10

1 PURIS

Modern, hygienisch und mit einem Designpreis ausgezeichnet. SCHELL PURIS bietet berührungsfreie Nutzung zu vernünftigen Kosten. Ein komplettes Programm für Hochdruck-Kaltwasser, Hochdruck-Mischwasser und Niederdruck-Mischwasser. Automatisch Wasser sparen.

1 PURIS

Modern, hygienic and awarded with the design prize. SCHELL PURIS offers contact-free use at sensible prices. A complete programme for high-pressure cold water, high-pressure hot and cold water and low-pressure hot and cold water. Automatically save on water.

Art. Nr./Item no.
01 201 06 99

2 VENUS

Elegant geschwungene Linienführung für gehobene Ansprüche mit hohem Nutzwert. Hoher schlanker Auslauf und berührungsfreie, bedarfsabhängige Wassersteuerung. Erfüllt hohe Hygieneansprüche bei niedrigen Betriebskosten.

2 VENUS

Elegantly curved lines for those wanting luxury with high efficiency. Very slim-line outlet and contact-free water control adjustable to individual needs. Fulfills high hygiene demands at low operating costs.

Art. Nr./Item no.
01 206 06 99

3 PURIS Line

Die mechanischen Armaturen sind auf zuverlässigen Dauerbetrieb ausgelegt, für den professionellen Einsatz geeignet und schnell zu montieren. Zu den Komfort- und Qualitätsmerkmalen gehören der regulierende Sparstrahlregler (7,6 l/min), die Ganzmetallausführung und die Keramikkartusche mit Heißwasserbegrenzung.

3 PURIS Line

The mechanical fittings are designed for reliable non-stop operation; they are suitable for professional use and are easy to install. Convenience and quality are also found in the regulating economy spray regulator (7.6 l/min), an all-metal design and ceramic cartridges with hot water limiter.

Art. Nr./Item no.
02 100 06 99

4 PURIS SC

Die Selbstschlussarmatur-Baureihe in robuster Ganzmetallausführung mit innovativer Kartuschentechnik sorgt für hohe Wasserersparnis. Dank der variablen Laufzeiteinstellung sind die Armaturen flexibel einsetzbar – auch an gewerblichen Waschplätzen. Es stehen Ausführungen für kaltes oder vorgemischtes Wasser sowie für Mischwasser mit besonders leichtgängiger Temperatureinstellung zur Verfügung.

4 PURIS SC

The self-closing fitting series in robust, full metal design with innovated cartridge technology ensures high water savings. Thanks to the variable running duration adjuster, the fittings can be used flexibly - also in commercial wash facilities. There are designs available for cold or pre-mixed water and for hot and cold water with particularly smooth temperature adjustment.

Art. Nr./Item no.
02 110 06 99



Die elektronische Auslauf-
armatur PURIS.
The electronic wash basin
faucet PURIS.

Die Wandauslaufarmatur
LINUS mit Selbstschluss-
technik.

The wall-mounted faucet
LINUS with self-closing tech-
nology.



Sanitäre Auslaufarmaturen Sanitary draw-off taps



5

5 PETIT SC

Selbstschluss-Armatur für kaltes oder vorgemischtes Wasser mit fixierter Laufzeit für kleine bis mittlere Waschplätze. Das ideale Modell für den preiswerten Einstieg in die SCHELL Kartuschentechnik.

5 PETIT SC

Self-closing wash basin faucet for cold or pre-mixed water with fixed running duration for small to medium-sized washing facilities. The ideal model for inexpensive entry into SCHELL cartridge technology.

Art. Nr./Item no.

02 108 06 99



6

6 LINUS Wandeinbau-Wand-auslaufarmaturen

Armaturen für Mischwasser und vorgemischtes Wasser, in modularem Aufbau. Die Armaturen in modernem Design, gewährleisten durch die Selbstschlusskartusche eine sichere Funktion. Die verschiedenen Ausführungen, sind mit wahlweise drei unterschiedlich langen Wandausläufen (110, 170, 230 mm) lieferbar.

6 LINUS

Wall-mounted faucets

Fittings for hot and cold water and pre-mixed water, in modular design. Reliable function of fittings in a modern design is ensured thanks to the self-closing cartridge. The different designs can be delivered optionally with three different lengths of wall-mounted draw-off outlets (110, 170, 230 mm).

Art. Nr./Item no.

01 836 06 99



7

7 LINUS Wandeinbau-Dusch-armaturen

Die elektronischen Armaturen werden durch nur leichte Berührungen des Sensorfeldes betätigt. Besonders hervorzuheben sind die Möglichkeiten zur thermischen Desinfektion und zur Duschaumüberwachung. SCHELL bietet im Bereich Duscharmaturen das komplette Programm: Selbstschluss-Armaturen sowie Elektronik-Armaturen, auch mit Thermostat-Ventilen. Die Selbstschluss-Armaturen stehen zusätzlich als Mischvariante zur Verfügung.

7 LINUS built-in shower valves

The electronic fittings are operated with just a light touch to the sensor field. Particularly worth mentioning are the options of thermal disinfection and shower room monitoring. SCHELL can offer a full range of shower fittings: self-closing fittings as well as electronic fittings, even with thermostat valves. Self-closing fittings are also available as mixed versions.

Art. Nr./Item no.

01 807 06 99

Urinal-Vorwand- und Wandeinbau-Druckspüler

Exposed and concealed urinal flush valves



1



design: sieger design

2



3



4

14

1 SCHELLOMAT BASIC

Die kostengünstige Ganzmetall-Armatur ist aufgrund ihres massiven Baukörpers besonders gut für den Einsatz mit hohem Publikumsverkehr wie in Schulen, Stadien usw. geeignet. Die Ausführung SCHELLOMAT BASIC SV verfügt über eine Selbstschlusskartusche und zur leichteren Wartung über ein integriertes Serviceabsperrentil.

1 SCHELLOMAT BASIC

Due to its solid structure, the inexpensive, all-metal fitting is particularly good for use in schools, stadiums, etc. where there is a high level of people traffic. The SCHELLOMAT BASIC SV design has a self-closing cartridge and an integrated service shut-off valve for easy maintenance.

Art. Nr./Item no.
02 476 06 99

2 SCHELLOMAT EDITION

Mit Eleganz, Wirtschaftlichkeit und Robustheit bringt die hochwertige, geräuscharme Armatur der Schallschutzklasse I, die Vorteile des Vorwand-Druckspülers zurück in Neubau und Renovierung stark frequentierter öffentlicher Sanitärräume. Die schlanke, zylindrische Linienführung des mehrfach ausgezeichneten Design-Druckspülers mit Selbstschlusskartusche, weist auf die Zugehörigkeit zur SCHELL Produktlinie EDITION hin. Die Spülmenge kann zwischen 1 l bis max. 6 l eingestellt werden.

2 SCHELLOMAT EDITION

Elegance, cost-effectiveness and robustness are conveyed by this high-quality, low-noise fitting (noise protection class I); it restores the advantages of wall-mounted flush valve units to new constructions and renovated, highly frequented public sanitary facilities. The slim-line, cylindrical shape of the highly acclaimed designer flush valve unit with self-closing cartridge highlights the fact that it is a SCHELL product from the EDITION range.

The flushing volume can be adjusted between 1 l to max. 6 l.

Art. Nr./Item no.
02 474 06 99

3 SCHELLTRONIC

Der automatische, berührungslos funktionierende Druckspüler mit optoelektronischer Sensorik kann gegen jeden mechanischen Druckspüler ausgetauscht werden. Der modulare Aufbau mit kompaktem Elektronikmodul, einstellbarer Spülzeit, handelsüblicher 9 V Batterie und Kartuschenventil erleichtert den Service. Bereits installierte, mechanische Urinalspüler SCHELLOMAT und MILANO können einfach durch das Set SCHELLMATIC umgerüstet werden.

3 SCHELLTRONIC

The automatic, contact-free working flush valve with opto-electronic sensor system can be replaced with any mechanical flush valve unit. Servicing is made easier by the modular structure with compact electronic module, adjustable flushing time, conventional 9V battery and cartridge type valve. Pre-installed mechanical urinal flush units SCHELLOMAT and MILANO can simply be converted using the SCHELLMATIC set.

Art. Nr./Item no.
01 113 06 99
SCHELLMATIC
Art. Nr./Item no.
01 127 06 99

4 COMPACT VERONA

Die Armatur zur mechanischen Betätigung für den Wandeinbau zeichnet sich durch hohe Betriebssicherheit aus und besitzt eine Metall-Frontplatte. Die Spülung kann zwischen 2 l und 4 l eingestellt werden. Lieferbar ebenfalls in vandalengesicherter Ausführung mit Edelstahl-Frontplatte.

4 COMPACT VERONA

The fitting for mechanical operation on concealed installations is characterised by a high level of operational reliability and has a metal front-facing button. The flush can be adjusted to between 2 l and 4 l. It can also be supplied in a vandal-proof design with stainless steel cover plate.

Art. Nr./Item no.
01 122 06 99

Urinal-Aufputz-Spüler
SCHELLOMAT EDITION.
Exposed urinal flush valve
SCHELLOMAT EDITION.



Urinal-Vorwand- und Wandeinbau-Druckspüler

Exposed and concealed urinal flush valves



5



6



7



8

16

5 COMPACT EDITION

Ebenfalls kompatibel mit dem COMPACT Rohbauset, zeichnet sich dieser Wandeinbau-Druckspüler für mechanische Betätigung, mit Selbstschlusskartusche durch eine formschöne, design-orientierte Betätigungsplatte aus. Die Frontplatte wird aus hochglanzpoliertem und verchromtem Messing gefertigt.

5 COMPACT EDITION

Likewise compatible with the COMPACT roughing-in set, this concealed flush valve unit for mechanical operation and with self-closing cartridge is characterised by an attractive, design-oriented control button. The front-facing button is manufactured from highly polished, chrome-plated brass.

Art. Nr./Item no.

01 158 06 99

6 COMPACT INFRA

Die berührungslos auslösende Spüleinrichtung ist wahlweise mit Netz- oder Batteriebetrieb lieferbar. Die Spülzeit der Armatur mit Kartuschentechnik ist stufenlos einstellbar. Alle 24 h wird eine Hygienespülung ausgelöst – beste Voraussetzungen zur Einhaltung höchster Hygienestandards.

6 COMPACT INFRA

The contact-free actuating flush device can also be supplied with mains or battery-powered operation. The flush time of the fitting with cartridge technology is progressively adjustable. Every 24 hrs, a hygienic flush is triggered providing the best prerequisites for maintaining the highest standards of hygiene.

Art. Nr./Item no.

01 121 06 99

7 COMPACT HF

Innovative Urinalsteuerung für den Betrieb in Vandalismus-gefährdeten Einrichtungen: Ein HF-Sensor detektiert den Flüssigkeitsstrahl im Becken und löst eine bedarfsabhängige Spülung aus. Die Unabhängigkeit von Umgebungseinflüssen, der integrierte Überlaufschutz und der automatische Stadionbetrieb sind nur einige Vorteile des erstmals auch für Batteriebetrieb erhältlichen Systems. COMPACT HF ist optimal dort einzusetzen, wo kurzzeitig hohe Besucherintervalle auftreten.

7 COMPACT HF

Innovative urinal control system for operation in facilities at risk from vandalism: An HF sensor detects the liquid spray into the bowl and triggers a need-dependent flush. Independence from surrounding influences, the integrated overflow protection and automatic response to stadium use are only some advantages of the system which is also available for the first time as a battery-powered system. COMPACT HF is optimally employed in those situations where high visitor turnovers occur at intermittently short periods.

Art. Nr./Item no.

01 165 00 99

8 Montagemodule

Für die schnelle und praxisgerechte Installation von wandhängenden Urinalen, WCs und Waschtischen sind SCHELL Montagemodule für die Ständerwand- oder Vorwandmontage konstruiert. Die Montagemodule werden mit vormontierten Rohbausets, höhenverstellbaren Anschlüssen, Fußgestellen und Befestigungsmaterialien geliefert. Für die stabilen Konstruktionen ist umfangreiches Zubehör lieferbar, um die Sanitärinstallation so einfach und professionell wie möglich zu machen.

8 Mounting modules

SCHELL mounting modules for supported and wall-mounted assembly are designed for fast and practical installation of wall-mounted urinals, WCs and wash basins. The mounting modules are supplied with pre-assembled roughing-in sets, height adjustable connections, supporting feet and fastening materials. Comprehensive accessories can be supplied for stable constructions in order to make sanitary installation as easy and professional as possible.

Art. Nr./Item no.

02 231 00 99

WC-Vorwand- und Wandeinbau-Druckspüler

Exposed and concealed urinal flush valves



1

1 SCHELLOMAT BASIC
Der neue WC-Vorwand-Druckspüler SCHELLOMAT BASIC ist wahlweise mit oder ohne Vorabspernung erhältlich und eignet sich für die kostengünstige und optisch attraktive Renovierung. Zur hochwertigen Materialbeschaffenheit der Ganzmetall-Armatur, kommt die zuverlässige Kartuschentechnik als Ausstattungsmerkmal hinzu.

1 SCHELLOMAT BASIC
The new exposed WC flush valve SCHELLOMAT BASIC is optionally available with or without isolating valve and is suitable for economical and optically attractive renovations. The high-quality material composition of the all-metal fitting is complemented by reliable cartridge technology as a fittings feature.

Art. Nr./Item no.
02 247 06 99



2

2 SCHELLOMAT SILENT ECO
Der WC-Vorwand-Spüler SCHELLOMAT SILENT ECO erfüllt mit der Schallschutzklasse I, als Ganzmetall-Armatur mit Kartuschentechnik, hohe Ansprüche im Wohnungsbau. Durch die Betätigung der eingebauten Spartaste, wird die Spülmenge um 50 % reduziert.

2 SCHELLOMAT SILENT ECO
As an all-metal fitting with cartridge technology, the WC wall-mounted flush valve unit SCHELLOMAT SILENT ECO (noise protection class I) fulfils the high demands of residential building work. By operating the integrated economy button, the flush quantity is reduced by 50 %.

Art. Nr./Item no.
02 249 06 99



design: steger design

3

3 SCHELLOMAT EDITION ECO
Die Spüler der Serie EDITION wurden von international besetzten Jurys mit den Designpreisen reddot design award 2004 und Design Plus 2005 ausgezeichnet. SCHELLOMAT EDITION ist eine Ganzmetall-Armatur und arbeitet mit Schallschutzklasse I. Die Version SCHELLOMAT EDITION ECO besitzt zusätzlich eine Spartaste, mit der die Spülmenge halbiert werden kann.

3 SCHELLOMAT EDITION ECO
The flush valve of the EDITION series has been awarded by international juries with the design prizes "reddot design award 2004" and "Design Plus 2005". SCHELLOMAT EDITION is a full metal fitting and works within noise protection class I. The SCHELLOMAT EDITION ECO version also has an economy button with which the flush quantity can be halved.

Art. Nr./Item no.
02 246 06 99



4

4 SCHELLOMAT Hebelspüler
Optisch ein Klassiker, aber mit moderner Technik: einfach und robust für störungsfreien Betrieb über lange Zeiträume. Bedarfsgerechte Spülstromregulierung, geeignet für Flach- und Tiefspülbecken.

4 SCHELLOMAT flush valve with lever
Aesthetically it's a classic, but with modern technology: simple and robust for fault-free operation over long periods. Need-focused flush flow regulation, suitable for flush-out and wash-down bowls.

Art. Nr./Item no.
02 202 06 99

Der WC-Aufputz-Spüler
SCHELLOMAT EDITION
ECO.
The exposed WC flush valve
SCHELLOMAT EDITION
ECO.



WC-Vorwand- und Wandeinbau-Druckspüler Exposed and concealed urinal flush valves



5

5 VERONA

Wandeinbau-Druckspüler mit Frontplatte aus widerstandsfähigem Messing in hygienegerechtem Design. Wahlweise mit verchromter Oberfläche oder als vandalensichere Edelstahl-Ausführung. Das einstellbare Spülvolumen und eine Düsenreinigungsnadel komplettieren die vorbildlich leise, mit Schallschutzklasse I arbeitende Armatur.

5 VERONA

Concealed flush valve unit with cover plate made of resistant brass in a hygienic design. Optionally you can have a chrome-plated surface or a vandal-proof stainless steel design. The adjustable flushing volume and a jet nozzle cleaning needle complete the fitting which runs exceptionally quietly, belonging to noise protection class I.

Art. Nr./Item no.

03 204 28 99



6

6 VERONA ECO

Leise, hygienegerecht und sparsam: 6 l-Spülung und 3 l-Sparspülung. Hohe Zuverlässigkeit durch automatische Düsenreinigungsnadel. Einbau und Montage sind handwerkergerecht vorbereitet.

6 VERONA ECO

Quiet, hygienic and economical: 6 l flush and 3 l economy flush. Highly reliable thanks to automatic jet nozzle cleaning needle. Prepared for manual installation and assembly.

Art. Nr./Item no.

03 222 06 99



7

7 COMPACT

Mechanisch auslösende WC-Betätigungsplatte mit reduzierten Abmessungen (120 x 150 mm) in vier verschiedenen Oberflächenqualitäten: chrom, velourschrom, Edelstahl und alpinweiß. Einbau und Montage in das Montagemodul sind handwerkergerecht vorbereitet. Kombinierbar mit der VERONA Reihe.

7 COMPACT

Mechanically actuating WC operating panel with reduced dimensions (120 x 150 mm) in four different surface qualities: chrome, brushed chrome, stainless steel and alpine white. Prepared for manual installation and assembly into the mounting module. Can be combined with the VERONA range.

Art. Nr./Item no.

03 234 06 99



8

8 COMPACT EDITION

Die kompakte Variante von VERONA EDITION: Metall-Betätigungsplatte aus hochglanzpoliertem Messing in den Abmessungen 153,5 x 124 mm. Klares Design, edle Anmutung, zuverlässige Funktion. Komplett als Fertigbauset mit Montagerahmen für den Wandeinbau-Druckspüler VERONA. Der Einbau erfolgt in Verbindung mit dem entsprechenden Montagemodul.

8 COMPACT EDITION

The compact versions of the VERONA EDITION range: metal operating panel made from highly polished brass in dimensions 153.5 x 124 mm. Simple design, sophisticated appearance, reliable function. Complete as prefab kit with mounting frame for the VERONA concealed flush valve unit. Installation is in connection with the corresponding mounting module.

Art. Nr./Item no.

01 161 06 99

WC-Vorwand- und Wandeinbau-Druckspüler

Exposed and concealed urinal flush valves



20

9

9 VERONA E

VERONA E bietet neue Flexibilität: In Kombination mit dem elektronischen Wandeinbau-Druckspüler VERONA kann das WC-Schaltmodul VERONA E dezentral platziert werden. Für die Betätigung des Mikroschalters reicht ein sanfter Druck mit der Fingerspitze. VERONA E gibt es wahlweise mit Ein- oder Zweimengenspülung. Das klare Design des Druckspülers wurde in hochwertigen Werkstoffe gearbeitet.

Mit VERONA E ist das WC ständig spülbereit. Deshalb kann auch bei hohen Besucherzahlen, wie in öffentlichen Sanitärräumen, eine 100 %ige Spülbereitschaft gewährleistet werden. Die Spülauslösung erfolgt nach Betätigung des Schaltmoduls. Eine neue Freiheit entsteht bei der Installation. Das Schaltmodul wird an der Seitenwand positioniert oder es kommt ein Stützgriff mit integriertem(n) Schalter(n) für den barrierefreien Betrieb zum Einsatz.

Sogar der Schutz vor Vandalismus ist gewährleistet, denn lediglich das elektronische

Schaltmodul ist sichtbar. Die Spültechnik kann in der Wand oder der Decke oder im Nebenraum installiert werden. Der elektronische WC-Druckspüler VERONA E bietet die Lösung für anspruchsvolle Anforderungen.

9 VERONA E

VERONA E offers new flexibility: The WC switch module VERONA E can be positioned off-centre in combination with the VERONA electronic concealed flush valve unit.

A soft push with the tip of your finger is enough to operate the micro-switch.

VERONA E is optionally available with single or dual flush. The simple design of the flush valve unit has been worked in high-quality materials. The WC is continuously ready for flushing with the VERONA E. This is why when there are high visitor numbers, like in public sanitary facilities, it can guarantee to be ready to flush 100 % of the time. The flush is triggered by operating the switch module. There is a new sense of freedom when installing the unit. The switch module is positioned on the side wall or a support handle with integrated switch(-es) is used for barrier-free operation. Even protection against vandalism is ensured since only the electronic switch

module is visible. The flush technology can be installed in the wall or the ceiling or in the next room. The electronic WC flush valve unit VERONA E offers the solution for high-demand situations.

Art. Nr./Item no.

01 169 06 99



Der WC-Wandeinbau-Druck-
spüler VERONA EDITION
The concealed WC flush
valve VERONA EDITION

Geräteanschluss-Armaturen

Appliance connection fittings



1

1 Kombi-Eckventil COMFORT

Unter dem COMFORT-Griff befindet sich ein Sanitäröber- teil zur Gewährleistung dauer- hafter Leichtgängigkeit. Es erlaubt beispielsweise den gleichzeitigen Anschluss eines Küchengerätes und einer Auslaufarmatur. Das Eckventil besitzt außerdem einen Rück- flussverhinderer (RV), eine Schlauchverschraubung und je nach Anforderung einen Rohrbelüfter (RB). Das Ge- häuse besteht aus Messing DIN EN.

1 COMFORT combination angle stop valve

There is a sanitary head part located below the COMFORT handle to ensure long-lasting ease of move- ment. For example, it allows simultaneous connection of a kitchen appliance and a draw-off fitting. The angle valve also has a backflow preventer, a hose screw connection and depending on the requirement a pipe aerator. The housing is made of DIN EN brass.

Art. Nr./Item no.

03 548 06 99



2

2 Geräteschrägsitzventil COMFORT

Das universell im Haus ein- setzbare Geräteventil ist mit einem Rückflussverhinderer (RV) und wahlweise mit einem Rohrbelüfter (RB) in Durchflussform ausgestattet. Das Gehäuse besteht aus Messing DIN EN. Eine Schlauchverschraubung ist im Lieferumfang enthalten. Unter dem COMFORT-Griff be- findet sich das Sanitäröber- teil zur Gewährleistung dauerhaf- ter Leichtgängigkeit.

2 COMFORT inclined-seat valve

The appliance valve which is used universally in the home is equipped with a backflow preventer and optionally with a flow-form type pipe aerator. The housing is made of DIN EN brass. A hose screw connection is included in the scope of delivery. There is a sanitary head section located below the COMFORT handle to ensure long-lasting ease of movement.

Art. Nr./Item no.

03 392 06 99



3

3 Doppelanschluss-Eckventil COMFORT RV/RB

Ein Eckventil mit integriertem Geräteventil zum Anschluss von Küchenarmaturen. Die Betätigung des Eckventils mit eingebautem Rückflussver- hinderer (RV) befindet sich unter einer Abdeckkappe. Das in Geräuschkategorie I arbei- tende Ventil besitzt einen lan- gen Schubschaft und ist darü- ber hinaus mit einem Rohr- belüfter (RB) ausgestattet.

3 Double-spindle angle stop valve for COMFORT back-flow preventer/anti-vacuum device

An angle valve with integra- ted appliance valve for con- necting kitchen appliances. The angle valve with integra- ted backflow preventer is operated from under a cover cap. The valve belongs to noise class I, has a long stem and is also equipped with an anti-vacuum device.

Art. Nr./Item no.

03 841 06 99



4

4 NA-Doppelventil COMFORT

Ein Nebenanschlussventil mit zwei Schlauchanschlüssen für Bad und Küche. Auch hier enthält der COMFORT-Griff ein Fettkammeröber- teil zur Gewährleistung dauerhafter Leichtgängigkeit. Das Ventil besitzt einen Rückflussverhin- derer (RV) und einen Rohrbelü- fter (RB) in Durchflussform. Das Gehäuse zum Anschluss einer weiteren Auslauf-Arma- tur, besteht aus Messing DIN EN mit Innengewinde G 1/2. Zwei Schlauchverschraubun- gen sind im Lieferumfang enthalten.

4 COMFORT AC double valve

An AC valve with two hose connections for bathroom and kitchen. The COMFORT handle has a grease chamber head part here too to ensure long- lasting ease of movement. The valve has a backflow pre- venter and a flow-form type pipe aerator. The housing is for connecting another draw- off fitting and is made of DIN EN brass with an internal thread of G 1/2. Two hose screw connections are in- cluded in the scope of delivery.

Art. Nr./Item no.

03 365 06 99



5

5 NA-Ventil COMFORT

Ein Nebenanschlussventil zur Montage vor das Eckventil um den Anschluss von Haushaltsgeräten zu ermöglichen. Unter dem COMFORT-Griff befindet sich das Sanitäröberteil zur Gewährleistung dauerhafter Leichtgängigkeit. Das Ventil besitzt einen Rückflussverhinderer (RV) und einen Rohrbelüfter (RB) in Durchflussform. Das Gehäuse besteht aus Messing DIN EN, eine Schlauchverschraubung ist im Lieferumfang enthalten.

5 COMFORT AC valve

An AC valve for mounting in front of the angle valve to enable the connection of household appliances. The sanitary head section is located below the COMFORT handle to ensure long-lasting ease of movement. The valve has a backflow preventer and an anti-vacuum device in flow-form. The housing is made of DIN EN brass; a hose screw connection is included in the scope of delivery.

Art. Nr./Item no.

03 313 06 99



6

6 Auslaufventil COMFORT

Das Ventil zum Anschluss von Schläuchen, besitzt einen Rückflussverhinderer (RV) und einen Rohrbelüfter (RB) in Durchflussform. Unter dem COMFORT-Griff befindet sich das Sanitäröberteil zur Gewährleistung dauerhafter Leichtgängigkeit. Das Gehäuse besteht aus Messing DIN EN, eine Schlauchverschraubung ist im Lieferumfang enthalten.

6 COMFORT draw-off tap

The valve for connecting hoses has a backflow preventer and an anti-vacuum device in flow-form. The sanitary head section is located below the COMFORT handle to ensure long-lasting ease of movement. The housing is made of DIN EN brass; a hose screw connection is included in the scope of delivery.

Art. Nr./Item no.

03 351 06 99



7

7 POLAR

Das frostsichere Außenwandventil, hier abgebildet mit dem Steckschlüssel-Oberteil und COMFORT-Griff, wird zusätzlich alternativ mit dem SECUR-Griff angeboten. Das integrierte Belüftungsventil sorgt für eine Entleerung des Innenrohrs – das Wasser kann nicht einfrieren. POLAR Set bietet als Installationsbausatz die gleichen Eigenschaften wie die Komplettarmatur POLAR.

7 POLAR

The frost-resistant outdoor tap, shown here with square-drive spigot head part and COMFORT handle, is available with the SECUR handle alternatively. The integrated ventilation valve ensures that the inside pipe is emptied - the water cannot freeze. The POLAR set, as an installation kit, offers the same properties as the complete fitting, POLAR.

Art. Nr./Item no.

03 978 06 99

POLAR Set

Art. Nr./Item no.

03 985 06 99

Sicherungsarmaturen

Ein umfangreiches Programm von Sicherungsarmaturen ist erhältlich.

Safety fittings

A comprehensive programme of safety fittings is available.

Bild unten:

Das »starke Team«, Kombi-Eckregulierventil COMFORT, Eckregulierventil COMFORT und der Design-Siphon EDITION.

Picture below:

The "strong team": COMFORT combination regulating angle valve, COMFORT regulating angle valve and the EDITION design siphon.



Eckregulierventile

Regulating angle valves

24



1

1 COMFORT

Das Original. Seit Jahrzehnten ein Begriff für Zuverlässigkeit und Funktionalität. Die große europäische Marke für Eckventile und Anschluss-Zubehör. Qualität bis ins Detail. Selbstverständlich werden alle Anforderungen der DIN 3227 erfüllt. Das Eckventil COMFORT ist mit und ohne selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG) erhältlich.

1 COMFORT

The original. For decades, synonymous with reliability and functionality. The big, European brand for angle valves and connection accessories. Quality down to the last detail. Of course, they are compliant with all requirements of DIN 3227. The angle valve, COMFORT, is available with and without a self-sealing connection thread (ASAG).

Art. Nr./Item no.

04 916 06 99



2

2 Eckventil mit gesicherter Betätigung

Das Eckregulierventil mit gesicherter Betätigung eignet sich für den Einsatz in Einrichtungen wie Schulen, Kindergärten und Hotels. Durch einen besonderen Griff ist es vor unbefugter Betätigung wirkungsvoll geschützt.

2 Regulating angle valve with secured operation

The regulating angle valve with secured operation is suitable for use in facilities such as schools, kindergartens and hotels. Due to a special handle, it is effectively protected against unauthorised actions.

Art. Nr./Item no.

04 944 06 99



3

3 Fein-Filter Eckventil RV

Ein Filter aus extrem haltbarem Hostaform C[®] ist in das Eckventil integriert und hält alle Kalk- und Schmutzteilchen von empfindlichen Geräten fern. Der Filter kann ohne Absperren der Leitung gereinigt werden.

3 Regulating angle valve with fine filter and backflow preventer (BP)

A filter made from extremely durable Hostaform C[®] is integrated into the angle valve and keeps all lime and dirt particles away from sensitive appliances. The filter can be cleaned without shutting off the line.

Art. Nr./Item no.

05 203 06 99

4 Eckventil Thermostat

Sicheren Schutz gegen Verbürhungen und die Möglichkeit zur thermischen Desinfektion bietet dieser neue Eckventil-Thermostat. Er wird bei der Neuinstallation oder auch nachträglich oberhalb des Eckventils für die Heißwasserleitung montiert. Der Eckventil-Thermostat ist auf die hautverträgliche Temperatur von 39 °C voreingestellt und eignet sich für Waschräume mit Zweigriff-Armatur oder Einhebelmischer und direkter Heißwasser-Versorgung. Der Thermostat kann



4

durch das mitgelieferte Hebelelement überbrückt werden, um eine thermische Desinfektion der Warmwasserleitung zu ermöglichen.

4 Angle valve thermostat

This new angle valve thermostat offers safe protection against scalding and the option of thermal disinfection. It is mounted in new installations or can also be retrofitted above the angle valve for the hot water supply line. The angle valve thermostat is preset to a temperature of 39 °C, which is compatible for skin contact; the angle valve is suitable for washrooms with two-handle fitting or single-lever mixer or direct hot water supply. The thermostat can be bridged by the lever element supplied to enable thermal disinfection of the hot water line.

Art. Nr./Item no.

09 406 06 99





Die elektronische Auslaufarmatur PURIS mit dem Design-Eckventil-Ensemble EDITION.
The PURIS electronic wash basin faucet with the EDITION design angle valve Ensemble.



reddot design award
winner 2003

Neues Design, revolutionäre
Technik. Das ZOOM
Ensemble.

New design, revolutionary
technology. The ZOOM
Ensemble.

Eckregulierventile

Regulating angle valves



5

5 PURIS und CROSS

Das PURIS Design-Eckventil ist Bestandteil der gleichnamigen Auslaufarmaturen-Serie. Kennzeichnend für CROSS ist der kreuzförmige Griff. Beide Ventile überzeugen durch ein klares, modernes Design. In Kombination mit dem Design-Siphon der Serie EDITION ergeben sich Komplettlösungen der Wassertechnik, die optisch und technisch gleichermaßen überzeugen können.

5 PURIS and CROSS

The PURIS design angle valve is a component of the draw-off taps series of the same name. The distinguishing feature of the CROSS series is the cross-shaped handle. Both valves make a good impression with a simple, modern design. When combined with the design siphon of the EDITION series, the result is complete water technology solutions which can win you over equally by their appearance and their technological capacity.

Art. Nr./Item no.

05 311 06 99 / 05 310 06 99



6

6 RONDO

Zurückhaltende Eleganz und die Liebe zum Detail zeichnen das Eckregulierventil Serie RONDO aus. Ausgereifte Technik in glänzender Form.

6 RONDO

Understated elegance and the love for details distinguish the regulating angle valve of the RONDO series. Well-developed technology in a glossy form.

Art. Nr./Item no.

05 152 06 99

6 CLASSIC

Klassisch elegante Formensprache für modernste Technik. CLASSIC fügt sich besonders harmonisch in Bäder mit Stilarmaturen ein.

6 CLASSIC

Classic, elegant shapes for state-of-the-art technology. CLASSIC fits in very harmoniously in bathrooms with stylish fittings.

Art. Nr./Item no.

05 172 06 99



7

7 Eckregulierventil ZOOM

Macht auch als »stand-alone«-Lösung eine gute Figur. Innovative Betätigung der patentierten Kartuschen-technik über die Rosette, automatischer Tiefenausgleich, dauerhaft leichtgängiges Ventil.

7 ZOOM

regulating angle valve

Makes a good impression even as a stand-alone solution. Innovative operation of patented cartridge technology via rosettes, automatic depth adjustment and valves with long-lasting ease of movement.

Art. Nr./Item no.

05 332 06 99



8

8 Eckregulierventil EDITION

Klare Formensprache als integraler Bestandteil des schönen Bades – gefertigt aus hochwertigen Materialien.

8 EDITION

regulating angle valve

Simple shapes as an integral component of a beautiful bath - produced from high-quality materials.

Art. Nr./Item no.

05 320 06 99

Eckregulierventile

Regulating angle valves



28

9

9 Ensemble ZOOM

Überzeugend in Form und Funktion: Das Kartuschenventil wird über die Rosette betätigt, der automatische Wandausgleich wird ebenfalls über die Rosette reguliert. Komplett mit zwei Eckregulierventilen, Siphon, Frontblende und Montagerahmen – oder als ZOOM Set mit zwei Eckregulierventilen kombiniert mit einem Siphon. Die Serie ZOOM entstand in Zusammenarbeit mit sieger design. Zur leichteren Montage ist ein Rohbausset verfügbar.

9 ZOOM Ensemble

Convincing in form and function: The cartridge valve is operated via the rosette; the automatic wall-mounted adjuster is likewise regulated via the rosette. Complete with two regulating angle valves, siphon, front panel and mounting frame - or as a ZOOM set with two regulating angle valves combined with a siphon. The ZOOM series was created in collaboration with sieger design. A roughing-in set is available for easier assembly.

Art. Nr./Item no.

05 334 06 99

Set ZOOM

Art. Nr./Item no.

05 333 06 99



10

10 Ensemble EDITION

Optisch aus einem Guss: Die Eckregulierventil-Serie EDITION wurde mit dem if design award ausgezeichnet. Das Ensemble, das aus zwei Eckregulierventilen, einem Siphon und der rechteckigen Frontblende besteht, setzt moderne Akzente im Sanitärraum. Doch auch das Set EDITION ist eine bestechende Lösung unter dem Waschtisch: Zwei Eckregulierventile kombiniert mit dem Siphon. Das Design der Serie ist ebenfalls von sieger design.

10 EDITION Ensemble

As if cast from the same mould: The regulating angle valve series, EDITION, was awarded the "if design award". The ensemble comprising two regulating angle valves, a siphon and the rectangular front panel gives a modern touch to sanitary facilities. The EDITION set is also a brilliant solution for under the wash basin: two regulating angle valves combined with the siphon. The series design is also from sieger design.

Art. Nr./Item no.

05 321 06 99

Set EDITION

Art. Nr./Item no.

05 325 06 99



Die Selbstschluss-Armatur
PURIS SC-M mit dem Design-
Eckventil-Ensemble ZOOM.
The self-closing fitting, PURIS
SC-M, with the design angle
valve Ensemble, ZOOM.
ZOOM angle valve Ensemble.

Gas-Armaturen

Gas fittings



1

1 Gasanschluss-Kugelhahn GT, Durchgangsform

Mit integrierter thermisch auslösender Absperreinrichtung (TAE) und erhöhter thermischer Belastbarkeit bis 925 °C. In Chrom- und Mattchromausführung lieferbar.

1 GT gas connection ball valve, straight form

With integrated thermostatically actuated shut-off device (TAE) and increased thermal stability strain capacity of up to 925 °C. Can be supplied in chrome or matt chrome.

Art. Nr./Item no.

11 732 06 99

Gasabsperr-Armaturen

Ein komplettes Programm von Gasabsperr-Armaturen für Ein- und Zweirohrzähler – auch mit integriertem GS zur Installation vor oder hinter dem Gas-Druckregelgerät – ist ebenfalls erhältlich.

Gas shut-off fittings

A complete range of gas shut-off fittings for single and double pipe meters is also available - also with integrated GS for installation upstream or downstream from the gas pressure regulator.



2

2 Gasabsperr-Kugelhahn, Zweirohrzähler, Typ GS-Z K3

Kugelhahn mit integriertem Gas-Strömungswächter, Typ K3, nach DIN 3430 / Bauform B für die Installation hinter dem Gas-Druckregelventil.

Geprüft nach VP 305-1 Typ K 3. Die Kugelhähne für die auch Wandhalterungen lieferbar sind, gibt es in fünf Dimensionen. Die GS-Ausführungen für verschiedene Volumenströme und Leistungsstufen sind auch als Einrohrzähler lieferbar.

2 Gas shut-off ball valves, twin pipe meter, type GS-Z K3

Ball valve with integrated gas excess flow valve, type K3, according to DIN 3430 / model B for installing downstream from the gas pressure control valve. Tested according to VP 305-1 Type K 3.

The ball valves for wall-mounting sets are also available in five sets of dimensions. The GS models for different volume flows and performance levels can also be supplied as single pipe meters.

Art. Nr./Item no.

12 614 00 99



3

3 Gas-Strömungswächter GS, Typ K3/M3, sowie K1/2, M1/2

Schützt bei Manipulationen oder größeren Leckagen und erfüllt damit die Forderungen des Beiblattes G 07/04 zum DVGW-Arbeitsblatt G 600-B. Installation vor und hinter dem Gas-Druckregelgerät.

3 Gas excess flow valve GS, Type K3/M3, as well as K1/2, M1/2

Protects against manipulation or significant leaks and thereby fulfils the requirements of the supplementary sheet G 07/04 to the DVGW working sheet G 600-B. Installation upstream and downstream from the gas pressure regulator.

Art. Nr./Item no.

12 630 63 99



4

4 Allgas-Sicherheitssteckdose GT, mit thermisch auslösender Absperreinrichtung

Hochwertige lösbare Verbindung in Gasleitungssystemen, geeignet für alle Gase nach DVGW-Arbeitsblatt G 260/ I. DVGW-Zulassung, hohe thermische Belastbarkeit (bis 925 °C). Perfektes Finish, passend zum Sicherheits-Gassteckschlauch.

4 GT Allgas safety socket, with thermostatically actuated shut-off device

High-quality, separable connection to gas line systems, suitable for all types of gas according to DVGW working sheet G 260/ I. DVGW approved, high thermal stability (up to 925 °C). Perfect finish, matches safety gas plug-in hose.

Art. Nr./Item no.

11 904 06 99

Heizungs-Armaturen

Central heating fittings



1

1 Geräte-Absperr-Kugelhahn, Form D

Standard-Absperrarmatur für Heizungsgeräte. Durchgangsform (Form D) mit Entleerungseinrichtung.

1 Appliance isolating ball valve, pattern D

Standard shut-off fittings for heating appliances. Straight-way pattern (D) with drain plug.

Art. Nr./Item no.
13 800 03 99



2

2 SCHELL F + E Spindelventile

Die Messing-Spindelventile zum Entleeren und Befüllen von Heizungsanlagen sind in verschiedenen Ausführungen lieferbar – mit Messing- oder Mattchrom-Oberfläche, selbstdichtendem Anschlussgewinde (ASAG) und Schlauchverschraubung.

2 SCHELL F + D spindle valves

Brass spindle valves for draining and filling heating systems can be supplied in different designs - with brass or matt chrome surfaces, self-sealing connecting thread (ASAG) and hose screw connection.

Art. Nr./Item no.
13 931 00 99



3

3 F + E Kugelhahn, Hebelgriff

Kostengünstig und funktionell – wahlweise mit Messing- oder Mattchrom-Oberfläche, mit Schlauchverschraubung und ohne Hebelgriff. Selbstdichtendes Anschlussgewinde (ASAG) mit Kontermutter.

3 F + D ball valve, lever handle

Good value and functional - optionally with brass or matt chrome surface, with hose screw connection and without lever handle. Self-sealing connection thread (ASAG) with counter nut.

Art. Nr./Item no.
13 994 00 99



4

4 Doppel-Anschluss-hahn für Ventilheizkörper

In Durchgangs- und Eckform, für Kupfer- und Stahlrohr sowie Installationssysteme mit Konushülse.

4 Double connection valve for valve radiators

In straight-way and elbow pattern, for copper and steel pipes as well as for installation systems with cone.

Art. Nr./Item no.
14 196 04 99

Umfassendes Programm von Heizungs-Armaturen. Hochwertige Qualität, günstige Kosten.

Comprehensive range of heating fittings. High-quality, good value prices.

Rohrleitungs-Armaturen

Pipe fittings

32



1

1 Freistromventil RV Edel. Stahl V4A, Innengewinde

Die langlebige All-inclusive-Armatur für korrosionssichere Trinkwasserinstallationen: Alle wasserberührten Teile aus Edelstahl 1.4408, wartungsfreies Fettkammeroberteil, integrierter Rückflussverhinderer mit Prüfschraube. DVGW-zugelassen, Geräuschklasse I und ein Handrad mit Möglichkeit zur Beschriftung. Anschließbar an alle modernen Kupfer-, Edelstahl-, oder Kunststoffrohrsysteme – auch für Pressverbindungen geeignet.

1 Freeflow valve BP, stainless steel V4A, internal thread

The long-lasting all-inclusive fitting for corrosion-proof drinking water installations: All parts coming into contact with water are made of stainless steel 1.4408, maintenance-free grease chamber head part, integrated backflow preventer with test screw. DVGW approved, noise class I and a hand wheel which can be inscribed. Connectable to all modern copper, stainless steel or plastic pipe systems - also suitable for compression connections.

Art. Nr./Item no.
19 101 79 99



2

2 Freistromventil RV Edel. Stahl V4A, Außengewinde

Die Qualität steckt im Werkstoff und im Detail. Und es wurden alle Funktionen berücksichtigt, die der Installateur benötigt. Vom Handrad mit Beschriftungsmöglichkeit bis zum Prüfstutzen für den Rückflussverhinderer. Das universell für alle modernen Rohrsysteme, in allen Materialausführungen verwendbare Außengewinde und der Anschluss für Entleerventile, ist auch für Pressverbindungen geeignet: Die SCHELL Entwickler dachten an alles.

2 Freeflow valve BP, stainless steel V4A, external thread

The quality is in the material and in the detail. All functions required by plumbers have been taken into account. From the hand wheel with place for labelling up to the test plug for the backflow preventer. The universal external thread which can be used for all modern pipe systems, in all material designs, and for connecting to drain valves is also suitable for compression connections: The SCHELL developers have thought of everything.

Art. Nr./Item no.
19 108 79 99



3

3 Kugelabsperrhahn Edel. Stahl V4A, Innengewinde

Die ideale Servicearmatur in Trinkwassersystemen – korrosionssicher, hochwertig und dennoch günstig. Die polierte Edelstahlkugel mit Teflon-Dichtscheiben erlaubt eine leichtgängige Betätigung; die tottraumfreie Konstruktion ist hygienegerecht und DIN DVGW-zugelassen, der Hebelgriff kann beschriftet werden.

3 Ball stopcock stainless steel V4A, internal thread

The ideal service fitting in drinking water systems - corrosion-proof, high-quality and still good value. The polished stainless steel ball with Teflon sealing discs allows for smooth operation; the dead-space-free design is hygienic and DIN DVGW approved; the lever handle can be inscribed.

Art. Nr./Item no.
19 001 79 99

Alle Armaturen sind in unterschiedlichen Dimensionen lieferbar.

All fittings can be supplied in different dimensions.



4

4 Kugelabsperrhahn Edel. Stahl V4A, Außengewinde

Der Absperrhahn für Trinkwasserleitungen, wenn eine hochwertige und langlebige Servicearmatur benötigt wird. Alle Details sind auf Langlebigkeit und höchste Funktionalität ausgerichtet. Die geringen Betätigungskräfte, der universell für alle modernen Rohrsysteme, in allen Materialausführungen verwendbaren Armaturen und der geräuscharme Betrieb (Geräuschklasse I) sorgen, zusammen mit dem beschriftbaren Hebelgriff, für Komfort.

4 Ball stopcock stainless steel V4A, external thread

The shut-off valve unit for drinking water pipes - for when you need a high-quality, long-lasting service fitting. All details are oriented around durability and the highest level of functionality. Convenience and comfort are assured thanks to the low operating forces, the universal fittings in all material designs which can be used for all modern pipe systems, the silent operation (noise class I) and the lever handle with inscription option.

Art. Nr./Item no.
19 008 79 99



- 1 Alu-Verbundrohr
Aluminium
connection pipe
- 2 PEX-Rohr
PEX pipe
- 3 PP-Rohrsystem
PP pipe system
- 4 Kupferrohr
Copper pipe
- 5 Alu-Verbundrohr
Aluminium
connection pipe
- 6 PEX-Rohr
PEX pipe

Kommunikation. Von SCHELL. Communication. By SCHELL.

34

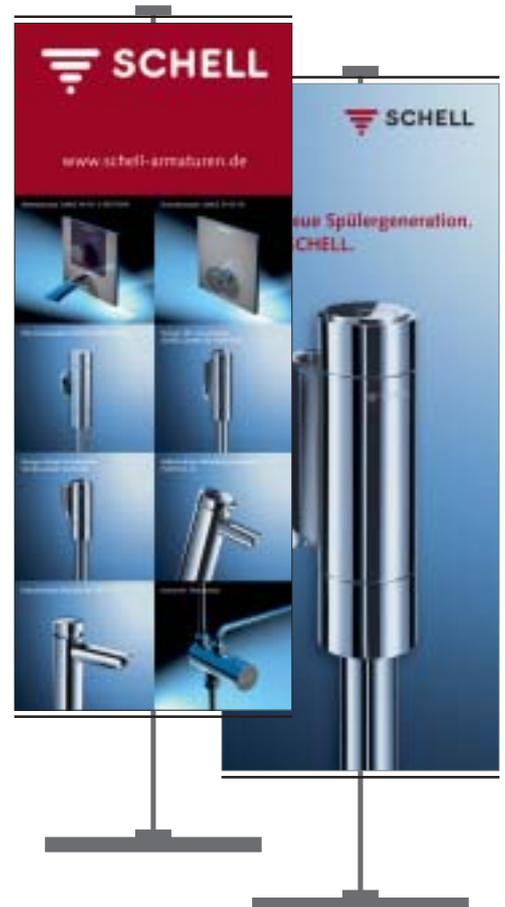


Broschüren
Literature



Flyer
Flyers

Banner mit Aufsteller
Banners with support fittings



Displays zur Produkt-
präsentation an der
Wand
Displays for wall-
mounted product
presentations



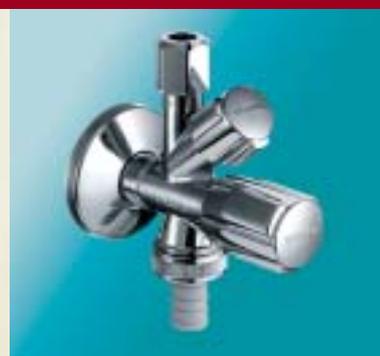
Anzeigen für den Fachhandel
 Advertisements for trade



Messeauftritt
 Trade show appearances

Ausstellungsraum
 Exhibition space





SCHELL GmbH & Co. KG
Armaturentechnologie
Postfach 1840
D-57448 Olpe
Telefon (0 27 61) 892-0
Telefax (0 27 61) 892-199
info@schell-armaturen.de
www.schell-armaturen.de

SCHELL GmbH & Co. KG
Armaturentechnologie
Postfach 1840
D-57448 Olpe
Tel. ++49 27 61-892-0
Fax ++49 27 61-892-199
info@schell-armaturen.de
www.schell-armaturen.de