



La empresa. Los productos. SCHELL.



Planta 1. Producción con Oficinas Centrales y Centro de Formación

## Bienvenidos a SCHELL.

### **SCHELL. La Empresa.**

SCHELL es un fabricante líder a escala mundial en grifería y sistemas de descarga para cuartos de baño públicos y semipúblicos. Desde hace más de 70 años invertimos continuamente en productos y soluciones innovadoras. Figuramos entre los líderes en tecnología calidad y diseño de nuestro sector en los campos de llaves de escuadra de regulación, grifería electrónica y temporizada para lavabo y ducha y sistemas de descarga para inodoro y urinario.

Una política de calidad sin compromisos orientada al máximo rendimiento justifica la excelente imagen internacional de nuestra marca. Los 400 miembros de nuestro personal de las dos modernas plantas en Olpe son responsables de esta excelente reputación. Aquí se fabrican cada año millones de elementos de grifería de calidad «Made in Germany».



Planta 2. Producción con centro logístico

## Tradición y Progreso

### Fechas y hechos.

**1932** Hubert Schell funda la empresa en Olpe. Producción de grifería. **1935** Fabricación de fluxores para inodoros. **1949** Inicio de la producción de llaves de escuadra de regulación. Actualmente somos líderes en el mercado europeo. **1952** Se amplía la gama de productos con las válvulas de gas. **1957** El ingeniero Günther Schell, hijo del fundador de la empresa, entra en la empresa como socio gerente y amplía la empresa en Olpe – Finkenstraße hasta una extensión de 10.000 m<sup>2</sup>. **1962** Fabricación de grifería para calefacción. **1974** Apertura de nuevas instalaciones con el centro de producción y logística en Olpe – Saßmicker Hammer, con una superficie de 40.000 m<sup>2</sup>. **1989** Ampliación de la red de ventas mediante el servicio técnico externo en 15 zonas de ventas. **1993** Puesta en marcha del nuevo centro de logística y ampliación de las instalaciones de la fábrica en Olpe – Saßmicker Hammer.

**1995** Lanzamiento al mercado de los sistemas electrónicos para fluxores de urinarios de SCHELL. **1997** ISO 9001 Certificación por parte de «Germanischen Lloyd». **1998** Joachim Schell, Ingeniero y economista e hijo del actual gerente Günther Schell, entra en la dirección de la empresa. **1999** Se continúa con el desarrollo de las griferías electrónicas para lavabo. PURIS (ganador del concurso Design- Plus en Francfort) y VENUS así como los sistema de descarga para urinarios modelos COMPACT. **2000** Producción del sistema patentado SCHELL QUICK, un innovador sistema de conexión para la instalación de las llaves de escuadra de regulación. **2002** Fundación de la filial polaca Schell Polska en Wroclaw (Breslau). Lanzamiento de los nuevos diseños de llaves de escuadra de regulación PURIS y CROSS. **2003** Introducción en el mercado del diseño de la nueva serie de llaves de escuadra de regulación

EDITION. **2004** Nuevas Instalaciones en Olpe – Raiffeisenstraße, con una superficie de 65.000 m<sup>2</sup>, para producción y administración. **2004** Lanzamiento de las nuevas llaves de escuadra de regulación patentada ZOOM y de las nuevas griferías de cierre automático temporizado PURIS y PETIT. **2005** Nueva generación de fluxores adosados para inodoros y urinarios. Se completa el programa para cuartos de baño semipúblicos / públicos con las griferías temporizadas y electrónicas para duchas y de griferías temporizadas murales para lavabo. **2006** Dipl.-Kff. Andrea Schell, hija del dueño y director general, se incorpora como directora financiera, de RRHH y asuntos legales. **2006** Apertura del Centro de formación SCHELL. **2008** SCHELL compra la división Ferroplast, especializada en fabricación de bastidores de montaje del Grupo Illbruck Sanitärtechnik y refuerza con ello su campo de actuación en tecnología sanitaria.

## Grupo de productos

Con sus múltiples productos desarrollados en los campos de la grifería para cuartos de baño públicos y semipúblicos, calefacción y válvulas de gas, SCHELL facilita el trabajo al instalador y satisface las exigencias del usuario, cada vez mayores, referentes a la seguridad, fiabilidad, calidad, higiene y comodidad.

Los productos aquí mostrados son ejemplos de nuestra gama de productos. Si lo desea, puede pedir documentación más detallada.

Griferías para lavabo y ducha



Para los espacios sanitarios modernos. Con distintas versiones electrónicas y temporizadas. Higiénicas, fiables y cómodas en su uso.  
**Página 8**

Sistemas de descarga para inodoros y urinarios



Con diferentes versiones para ahorro de agua tanto manuales como electrónicos. Especialmente adecuadas para un mantenimiento sencillo y rápido, con versiones adosadas y empotradas con sus respectivos bastidores de montaje para instalaciones nuevas.  
**Página 12**

Llaves de escuadra de regulación con varias tomas.



La solución perfecta para todas las conexiones deseadas de electrodomésticos. Posibilidades de conexión adaptables para lavadoras, lavavajillas o instalaciones para el jardín. Accionamiento duradero y de funcionamiento suave gracias a su sistema con cámara de grasa. De larga vida útil, manejables y de formas atractivas.

**Página 18**

Llaves de escuadra de regulación que posibilitan ahorrar agua



Un extensa gama para todas las aplicaciones. Décadas de experiencia y calidad sobresaliente. Con válvulas antirretorno o filtros integrados según las necesidades, ahorro de agua, con orientación al diseño y según el modelo en clase de ruido I (<20dB).

**Página 20**



Llave de escuadra de diseño LINE



Grifo piezoeléctrico TIPUS P

## Calidad, Diseño y Innovación. De SCHELL.



design award  
winner  
2003

DESIGN PLUS



reddot design award  
winner 2004



DESIGNPREIS  
2006  
NOMINIERT

SCHELL cuenta con más de 75 años de experiencia en la fabricación de grifería para ámbito público y semipúblico. Las materias primas de alta calidad y los procesos de fabricación automatizados son la base de las griferías de calidad «made by SCHELL». Como proveedor de soluciones integrales y completas para espacios públicos, SCHELL también se ve comprometido a promover el uso responsable y el ahorro de recursos escasos como el agua. La gran exigencia en el diseño, la calidad sin compromiso y un amplio servicio dirigido a los profesionales del sector sanitario convierten a SCHELL en un socio fuerte y fiable. Actualmente, SCHELL es uno de los fabricantes de grifería y sistemas de descarga líderes de Europa gracias a su amplio programa de productos de gran calidad.

SCHELL ofrece a sus clientes y socios ventajas sólidas:

- La garantía de la alta calidad del producto y de los materiales empleados.
- El cumplimiento de las más estrictas normativas nacionales e internacionales actuales.
- Un nivel de garantía y seguridad por encima del promedio.
- Servicio postventa: apoyo a todos los grupos destinatarios de los productos.
- Documentación para operarios y usuarios.

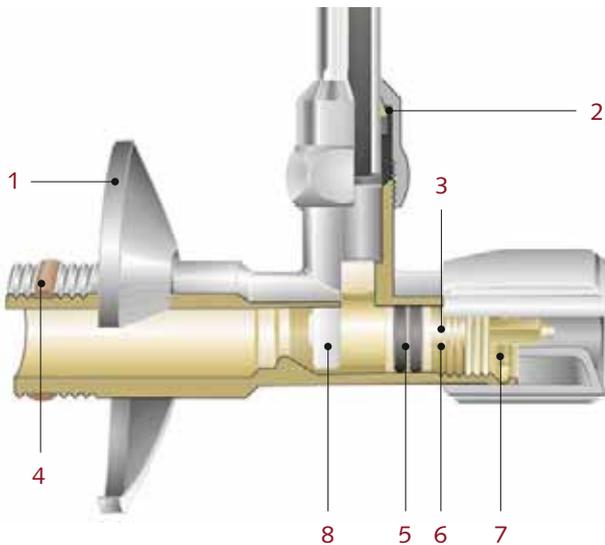


Grifería electrónica termostática empotrada para ducha  
LINUS D-E-T ECO



Fluxor electrónico para urinario EDITION

## Calidad pensada hasta el detalle.



- 1 Gran flexibilidad de regulación gracias a la posibilidad de ajuste en el escudo embellecedor – 18 mm de recorrido.
- 2 Unión segura mediante tuercas cónicas de latón de 3 piezas con compensación de longitud.
- 3 Cámara de grasa para garantizar un funcionamiento duradero sin problemas.
- 4 Montaje más rápido y seguro gracias al anillo con junta de autocierre (ASAG).
- 5 Sin necesidad de mantenimiento gracias al doble aislamiento de la junta tórica.
- 6 Husillo de latón de 1ª calidad, protegido del agua y de funcionamiento suave.
- 7 El troquelado del cuerpo más el seguro del aro de retención proporcionan una doble seguridad contra roturas por presión.
- 8 Grupo I (<20 dB).



kiwa

## Grifería para lavabo



### PURIS

Moderno, higiénico y distinguido con un premio al diseño. SCHELL PURIS ofrece una versión de infrarrojos sin contacto a un precio razonable. Existe una gama completa con modelos con conexión a red o a baterías, mezclador o no mezclador. Nuestras griferías electrónicas proporcionan un ahorro automático de agua aprox. del 80% con respecto a la grifería convencional.

Ref. 25 01 201 06



### VENUS

Elegantes curvas con alta eficiencia para los usuarios más exigentes. Caño alto y esbelto, con un accionamiento sin contacto y adaptable a todas las necesidades. Cumple los más altos requisitos higiénicos con un mínimo coste de mantenimiento.

Ref. 25 01 206 06



### CELIS E

La nueva grifería electrónica CELIS E ha sido diseñada para su utilización con los nuevos conceptos de lavabos de reducidas dimensiones. Su diseño permite tener un espacio cómodo para lavarse las manos. Presenta una construcción compacta donde toda la electrónica queda dentro del cuerpo del grifo. CELIS está disponible en versiones de funcionamiento mediante conexión a red o a baterías quedando el compartimiento de las mismas en una caja exterior para su colocación no vista debajo del lavabo. La grifería se fabrica en versiones de un solo agua y mezcladora.

Ref. 25 01 229 06



### TIPUS P

Con TIPUS P, SCHELL amplía el programa de griferías electrónicas para lavabos con una serie tan bonita en su forma como robusta en su estructura. El accionamiento es a través de un piezo-pulsador, que está integrado en la tapa de la grifería, y que garantiza un cómodo manejo y los más altos estándares de calidad. El piezo-pulsador no sólo permite la puesta en marcha del grifo sino también su parada. Tiene una regulación exacta del tiempo de descarga controlado electrónicamente.

Ref. 25 01 236 06



### **PURIS SC**

Las griferías de cierre automático temporizado se componen de resistentes modelos completamente metálicos con una innovadora tecnología en sus cartuchos, que proporciona un gran ahorro de agua aprox. 70% con respecto a una grifería convencional. Gracias a la posibilidad de regulación del tiempo de descarga, estas griferías se pueden utilizar de manera flexible, para diferentes aplicaciones incluso para lavabos industriales. Existen versiones de un agua así como en mezcladora. Tienen una regulación de la temperatura bastante precisa y con la posibilidad de regulación del tope de protección contra quemaduras.  
Ref. 25 02 110 06



### **PETIT SC**

Las griferías con cierre automático temporizado consumen sólo una cantidad mínima de agua (6 l/min). También por su tamaño son muy agradecidas en lugares con poco espacio. Todo esto hace de PETIT SC un auténtico modelo de éxito. Por eso hemos lanzado al mercado su versión mural para la pared.  
Ref. 25 02 122 06



### **LINUS**

La grifería mural con cierre automático temporizado LINUS entusiasma desde el primer momento: Las formas de la grifería convencen por su perfecto acabado y la suavidad de su manejo. Desarrollada para espacios sanitarios públicos y semipúblicos con condiciones de uso intensivas, la grifería mural existe en su versión de cierre automático temporizado para un agua o mezcladora y como mezclador monomando, ambas versiones con diferentes longitudes de caño y de acabados (inox o latón cromado brillo).  
Ref. 25 01 836 06



### **PURIS Line**

La grifería manual ha sido diseñada para una utilización continua y fiable, es adecuada para el uso profesional y de montaje sencillo. El regulador de caudal (7,6 l/min), el cuerpo fabricado completamente en latón y el cartucho cerámico con tope de seguridad antiescaldamiento, son algunas de las características que aportan confort y calidad a este modelo.  
Ref. 25 02 100 06

Grifería electrónica termostática empotrada  
para ducha LINUS D-E-T ECO



## Grifería para ducha



### LINUS Grifería empotrada electrónica para ducha

La grifería electrónica se activa mediante una ligera pulsación sobre el campo del sensor. Son especialmente relevantes las alternativas para la desinfección térmica y la detección del usuario. SCHELL ofrece una gama completa en el ámbito de las griferías para duchas: Griferías de cierre automático, manuales y electrónicas, también con sus versiones termostáticas. Todas están disponibles para un solo agua premezclada y mezcladora. Ref. 25 01 807 06

### LINUS Grifería empotrada manual para ducha D-EH-M

Un lenguaje de formas claras y un suave manejo son las señas de identidad de la nueva grifería de ducha monomando del programa LINUS. La función del mezclador del monomando no sólo resulta interesante para el equipamiento de espacios sanitarios públicos, sino que también acapara todas las miradas en el baño privado. Ref. 25 01 896 06

### Panel de ducha LINUS DP-P-T

El nuevo panel de ducha LINUS con funcionamiento piezoeléctrico amplía la gama de productos LINUS, caracterizados por un diseño moderno y un funcionamiento fiable. Su funcionamiento es electrónico de contacto e incorpora válvula termostática, su sistema de encendido / apagado es tocando la pantalla. Se puede programar una descarga higiénica antilegionela cada 24 horas. La electroválvula puede incorporar un sistema de prevención contra la legionela. Ref. 25 00 801 08

### Panel de ducha LINUS DP-SC-T

Con los nuevos paneles con griferías temporizada termostáticas, SCHELL ofrece una solución de confort para instalaciones sanitarias con un alto estándar de higiene y de protección contra la legionela. Mediante el termostato, que incluye un tope de protección contra quemaduras, es posible ajustar la temperatura de forma individual. También esta disponible la versión temporizada para agua premezclada. Ref. 25 00 802 08

## Fluxores adosados para inodoro



diseño: sieger design



### SCHELLOMAT BASIC

El nuevo fluxor adosado para inodoro SCHELLOMAT BASIC está disponible con o sin llave de corte y reúne las cualidades necesarias para una instalación económica y con una imagen atractiva. Al acabado del material de alta calidad totalmente en latón, antivandálico, se añade la tecnología del cartucho fiable como característica básica del equipamiento.  
Ref. 25 02 252 06

### SCHELLOMAT SILENT ECO

El fluxor adosado para inodoro SCHELLOMAT SILENT ECO además de su construcción antivandálica satisface las exigencias de instalaciones con bajo nivel de sonido, al estar homologado según Grupo I de nivel de ruido (<20dB). Mediante la pulsación de la tecla ahorro se consigue un volumen de descarga mínimo de 3 l. También incorpora la regulación de la descarga principal de 4,5 – 9 l.  
Ref. 25 02 249 06

### SCHELLOMAT EDITION ECO

Los fluxores de la serie EDITION fueron distinguidos por jurados internacionales con los premios al diseño «reddot design award 2004» y «Design Plus 2005». SCHELLOMAT EDITION es un fluxor con construcción antivandálica totalmente en latón y con el mínimo nivel de ruido Grupo I (<20 dB). La versión SCHELLOMAT EDITION ECO dispone adicionalmente de una tecla ahorro con volumen de descarga mínimo de 3 l. También incorporan la regulación de la descarga principal de 4,5 - 9 l.  
Ref. 25 02 246 06

### Fluxor de palanca SCHELLOMAT

Estéticamente un clásico, pero con tecnología moderna: sencillo y resistente para un funcionamiento sin averías durante mucho tiempo. Su regulación de la descarga permite adaptarse a diferentes necesidades.  
Ref. 25 02 202 06

## Fluxores empotrados manuales y electrónico para inodoro



### **EDITION con una descarga**

Pulsadores EDITION para inodoros con una imagen inconfundible: el diseño del botón pulsador central se integra con el resto del pulsador dando una imagen armoniosa del conjunto. Acabados realizados en ABS (blanco alpino, cromo) y acero inox. Gracias a la posibilidad de regular la descarga, de entre 4,5 - 9 l, y al ser supersilenciosos (Grupo I de nivel de sonorización < 20 dB), se posicionan como las soluciones líderes en sistemas de descarga para inodoro en cuanto a ahorro de agua y confort y siempre con el más estricto cumplimiento de las normativas internacionales más exigentes en estos aspectos.

Ref. 25 02 802 06

### **EDITION con doble descarga**

Supersilencioso (Grupo I <20 db), higiénico y ahorrador: descarga principal regulable de 4,5 a 9 l; descarga ahorro 3 l. En acabados ABS, (blanco alpino, cromo) y acero inox. Incluye todos los accesorios para su instalación.

Ref. 25 02 804 06

### **VERONA E**

El fluxor para inodoro electrónico de contacto VERONA E está disponible en versiones con una sola descarga y doble descarga ahorro. Para estar protegido contra el vandalismo su única parte visible, el pulsador, está fabricado completamente en latón. En la versión de doble descarga con el pulsador ahorro el consumo se reduce un 50%. La descarga principal es regulable.

Ref. 25 01 169 06

Doble descarga

25 01 170 06

Una descarga

## Fluxores adosados manuales y electrónico para urinario



Fluxor adosado manual  
SCHELLOMAT EDITION.  
Calidad y diseño en el cuarto  
de baño.



### SCHELLOMAT BASIC

Su diseño totalmente en latón proporciona una gran robustez y está especialmente indicada para su utilización en lugares con un gran tránsito de público, como escuelas, centros comerciales, oficinas, lugares públicos en general. El modelo SCHELLOMAT BASIC SV dispone de un cartucho de cierre automático y de llave de corte integrada para un mantenimiento más sencillo.  
Ref. 25 02 476 06

diseño: sieger design



### SCHELLOMAT EDITION

Elegancia, buen rendimiento, robustez, gran calidad y su bajo nivel de ruido Grupo I (<20dB), son las ventajas de este fluxor adosado. Adecuado tanto para nuevas construcciones como para la rehabilitación de espacios sanitarios públicos con una gran frecuencia de uso. Sus líneas cilíndricas y la esbeltez de su diseño indica su pertenencia a la línea de productos EDITION de SCHELL. La descarga se puede regular desde 1 l hasta un máx. de 6 l. Existe una versión también con llave de corte.  
Ref. 25 02 474 06



### SCHELLTRONIC

El fluxor automático, con funcionamiento sin contacto mediante un sistema de célula infrarroja, ideal para sustituir un fluxor manual. El módulo electrónico compacto, un tiempo de descarga regulable, baterías alcalinas de 9 V y electroválvula de primera calidad son las características principales de este fluxor. Los fluxores manuales SCHELLOMAT y MILANO ya instalados se pueden cambiar a electrónicos fácilmente, mediante el kit SCHELLMATIC.  
Ref. 25 01 113 06  
SCHELLMATIC Art. n.º  
Ref. 25 01 127 06

## Fluxores empotrados con accionamiento manual y electrónico para urinario



### COMPACT EDITION

También compatible con la caja de empotramiento COMPACT II, este fluxor supersilencioso se distingue por su accionamiento manual, por su diseño y por sus formas atractivas. El pulsador frontal existe en acabados ABS (blanco alpino, cromo) y acero inox.

Ref. 25 02 800 06

### EDITION

Este fluxor tiene una activación sin contacto y está disponible en dos versiones: con conexión a red o a batería. El tiempo de descarga se puede regular. Cada 24 h se activa una descarga de limpieza; proporcionando las mejores condiciones para el mantenimiento de los más altos estándares de higiene.

Ref. 25 806 06

### COMPACT HF

Sistema de descarga innovador para urinarios de lugares con riesgo de sufrir actos vandálicos: El sistema funciona con un sensor de radar HF colocado en la parte interior del urinario, que detecta el movimiento de la orina y manda una señal a la electro-válvula para que active la descarga. Su funcionamiento es independiente de las condiciones ambientales de luz e incorpora un sistema de protección contra el desbordamiento, evitando inundaciones cuando se atasca el urinario, además cuenta con un sistema de ahorro de agua, mediante el modo de uso de alta frecuencia. Éstas son solamente algunas ventajas del sistema, disponible también para el uso con baterías. Especialmente diseñado para aseos públicos con alta frecuencia de uso ya que la descarga está asegurada y es totalmente antivandálico.

Ref. 25 165 00

### COMPACT LC

Para completar los sistemas de descarga de urinarios con sensor de infrarrojo y de radar HF, SCHELL ofrece ahora una unidad de sensor de radar LC integrada en el sifón. Las ventajas y el funcionamiento son las mismas que el HF y además se puede utilizar de forma universal para todos los tipos de urinarios y funciona también con urinarios de acero inox. El sensor LC es resistente a la corrosión, e incluso con depósitos de orina o de cal detecta de forma fiable y segura el cambio de temperatura en el líquido para proceder a la descarga. Se pueden elegir de forma cómoda 3 programas de lavado y un programa de servicio y de diagnóstico.

Ref. 25 01 197 00

## Bastidores de montaje con fluxor para Inodoro y Urinario



SCHELL es un fabricante líder en sistemas de descarga para INODORO y URINARIO y también se ha creado un buen nombre en el ámbito de las griferías temporizadas y electrónicas para lavabo y ducha. Para cada uno de estos productos SCHELL ofrece también los sistemas de montaje más adecuados. SCHELL ofrece bastidores de montaje tanto para instalaciones de obra de fábrica como para las de tabiquería ligera. Los altos estándares contra ruidos de estos bastidores permiten el cumplimiento de D1N 4109, referente a la protección contra ruidos en la construcción.

### Bastidor de montaje para urinario COMPACT II

- Bastidor autoportante fabricado en perfiles de acero recubierto de pintura epoxi gris, con patas regulables en altura y goma en su parte inferior para minimizar el ruido.
- Con caja de empotramiento y cuerpo del fluxor con llave de paso premontada.
- Para montar junto con pulsadores de descarga manuales y electrónicos mediante infrarrojos modelos EDITION y sistemas de radar COMPACT HF y COMPACT LC.

Ref. 25 03 282 00

### Bastidor de obra de fábrica para urinario COMPACT II

- Bastidor para recibir en tabiquería de obra de fábrica, fabricado en chapa de acero galvanizada.
- Con caja de empotramiento y cuerpo del fluxor con llave de paso premontada.
- Para montar junto con pulsadores de descarga manuales y electrónicos mediante infrarrojos modelos EDITION y sistemas de radar COMPACT HF y COMPACT LC.

Ref. 25 03 284 00

### Bastidor de montaje para inodoro mural COMPACT II

- Para la colocación de Inodoros suspendidos.
- Bastidor autoportante fabricado en perfiles de acero recubierto de pintura epoxi gris, con patas regulables en altura y goma en su parte inferior para minimizar el ruido.
- Con caja de empotramiento y cuerpo del fluxor supersilencios con llave de paso incorporada VERONA COMPACT II.
- Para montar junto con pulsadores manuales EDITION de una sola descarga o de doble descarga ahorro.

Ref. 25 03 281 00

## Bastidores de montaje con cisterna empotrada para Inodoro



### Bastidor de montaje con cisterna empotrada

- Para Inodoros suspendidos en la pared.
- Bastidor autoportante fabricado en perfiles de acero recubierto de pintura epoxi gris, con patas regulables en altura y goma en su parte inferior para minimizar el ruido.
- Con cisterna empotrada supersilenciosa premontada.
- La activación se realiza a través de pulsadores manuales (con una descarga interrumpible, con doble descarga ahorro) o electrónicos.

Ref. 25 03 250 00

### Pulsador manual para cisternas empotradas

Pulsador con doble tecla ahorro, fabricado en ABS blanco, cromo brillo y cromo mate. Pulsadores en cristal en blanco, verde o negro disponibles a partir 2010.

Cromo brillo

Ref. 25 03 285 06

Cromo mate

Ref. 25 03 285 64

Blanco

Ref. 25 03 285 15

### Pulsadores manuales para cisternas empotradas

- Fabricados en ABS cromado y blanco y en acero inox. satinado con llaves allen de seguridad.

- Para todas las cisternas y bastidores con cisterna empotrada.

- Con sistema interrumpible de la descarga Start-Stop o doble pulsador ahorro.

Start-Stop

Cromo brillo

Ref. 25 03 262 06

Bianco

Ref. 25 03 262 12

Acero inoxidable

Ref. 25 03 262 28

Doble descarga

Cromo

Ref. 25 03 263 06

Bianco

Ref. 25 03 263 12

### Pulsador electrónico sin contacto de WC para cisternas empotradas

- Para todas las cisternas y bastidores con cisterna empotrada.
- Activación sin contacto al retirarse el usuario o de forma manual mediante pulsación.
- Es posible la activación manual en caso de fallo de corriente eléctrica.
- Funcionamiento mediante conexión a red 230 V y con transformador incluido.

Ref. 25 01 180 06

## Llaves de escuadra combinadas



### Llave de escuadra combinada con filtro

Esta llave es una combinación de llave de escuadra de regulación con filtro y otra con una toma para manguera. Con ello, p. ej. es posible el funcionamiento simultáneo de un grifo de lavabo y una lavadora/ lavavajillas. El filtro protege a las griferías de la suciedad procedente de las tuberías y para su mantenimiento basta con cerrar la llave de escuadra y desmontar el filtro por la parte frontal con una moneda o destornillador y luego limpiarlo con agua.  
Ref. 25 03 560 06



### Grifería inclinada COMFORT

Esta grifería típica para casa está equipada con una válvula antirretorno y opcionalmente con un dispositivo antisifónico. El cuerpo está fabricado en latón DIN EN. Incluye una rosca con enchufe para mangueras. Debajo de mando CONFORT se localiza el cartucho de asiento y un husillo de grasa que garantiza un funcionamiento suave y duradero.  
Ref. 25 03 392 06



### Llave de escuadra con doble conexión COMFORT RV/RB

Una llave de regulación con una toma integrada para la conexión de grifería de la cocina y el lavavajillas o lavadora. Incorpora válvulas antirretorno. Esta certificada en el grupo I de sonorización (<20 dB) y está equipada además con un dispositivo antisifónico (RB).  
Ref. 25 03 841 06



### Llave de escuadra doble COMFORT

Llave doble con dos salidas para la conexión del lavavajillas y de la lavadora, para la cocina o el cuarto de baño. Las manetas CONFORT incluyen un husillo de grasa que facilita un funcionamiento suave y duradero. Incluye válvulas antirretorno y dispositivo antisifónico. El cuerpo está fabricado en latón DIN EN con rosca interior hembra G 1/2. Se incluyen dos conectores para lavadora y lavavajillas.  
Ref. 25 03 365 06



### Llaves de parada de emergencia COMFORT

Una llave de conexión lateral para el montaje delante de la llave de escuadra de regulación para permitir la conexión de los electrodomésticos. Debajo del mando COMFORT se localiza un husillo de grasa que garantiza un funcionamiento suave y duradero. La llave de regulación dispone de válvulas antirretorno (RV) y dispositivo antisifónico (RB). El cuerpo está fabricado en latón DIN EN, en el suministro se incluye un racor de enchufe para mangueras.  
Ref. 25 03 313 06



### Grifo COMFORT

Este grifo sirve para la conexión de una manguera e incluye válvulas antirretorno (RV) y dispositivo antisifónico (RB). Debajo de mando COMFORT se localiza el cartucho de asiento y un husillo de grasa que garantiza un funcionamiento suave y duradero. El cuerpo está fabricado en latón DIN EN, en el suministro se incluye un racor de enchufe para mangueras.  
Ref. 25 03 351 06



### Toma de agua mural PURIS

La toma de agua tiene el típico diseño PURIS y está equipada con válvula antirretorno de acuerdo con DIN EN 1717. El cuerpo de latón DIN EN está cubierto con una tapa de diseño fabricada en ABS cromado brillante. La rosca con junta de autocierre (ASAG) facilita sensiblemente el montaje.  
Ref. 25 06 469 06

### Llave de escuadra POLAR

Llave de escuadra para instalación exterior con sistema antiheladas, con mando COMFORT, existe otra opción con mando y con llave de seguridad SECUR. La válvula de ventilación integrada proporciona un vaciado del tubo exterior: el agua no se puede congelar. El kit POLAR tiene las mismas características que las demás llaves.  
POLAR  
Ref. 25 03 978 06  
Kit POLAR  
25 03 985 06

## Llaves de escuadra de regulación que posibilitan ahorrar agua



### COMFORT

La original. Desde hace décadas es sinónimo de fiabilidad y de funcionalidad. La mayor marca europea para llaves de escuadra de regulación (que permiten regular el caudal y por lo tanto ahorrar agua) y accesorios de conexión. Calidad hasta el detalle. Por supuesto se cumplen todos los requisitos de la norma DIN 3227. El modelo COMFORT está disponible con o sin rosca con junta de autocierre (ASAG).  
Ref. 25 04 917 06



### Llave de escuadra de regulación con sistema de seguridad

Este modelo es adecuado para su uso en instalaciones como escuelas, guarderías y hoteles. Está protegida con eficacia para usos desautorizados gracias a su maneta especial que evita manipulaciones.  
Ref. 25 04 945 06



### Llave de escuadra de regulación con filtro fino RV

Un filtro de Hostaform C® extremadamente resistente está integrado en la llave de escuadra y evita que todas las partículas de suciedad y de cal procedentes de las tuberías lleguen a las griferías. Muy recomendado su uso en caso de griferías electrónicas. El filtro se puede extraer para su limpieza (limpiar cerrando la llave).  
Ref. 25 05 203 06



### Válvula termostática para su instalación debajo del lavabo

Protección segura contra quemaduras e incluye la posibilidad de realizar choques térmicos antilegionela a temperaturas elevadas (aprox. 70°) durante al menos 3 min. para la desinfección térmica, sin realizar un by-pass de la válvula termostática, al disponer de una palanca interior de puenteo del termostato, que deja pasar sólo el agua caliente. Se puede instalar en nuevas instalaciones o en las ya existentes, encima de la llave de escuadra del agua caliente. Posibilitando llegar con agua caliente a más de 55° C, para evitar el desarrollo de bacterias y bajando la temperatura mediante la válvula termostática a la temperatura de tolerancia de la piel de 39°C. Es adecuada para su montaje con cualquier tipo de grifería: monomando, temporizada o electrónica.  
Ref. 25 09 406 06





La grifería electrónica PURIS con un conjunto de llave de escuadra de regulación de diseño EDITION.



QUAD. En cualquier parte  
donde se valore un ambiente  
perfecto y elegante.

## Llaves de escuadra de regulación de DISEÑO



### QUAD

La llave de escuadra de regulación QUAD se caracteriza por sus formas estrictamente cúbicas. La maneta tiene un funcionamiento muy suave y esta disponible en tres acabados: cromado, con inserciones de cristal o de madera.

Ref. 25 05 362 06

### LINE

La llave de escuadra de regulación LINE esta también disponible con y sin filtro. El filtro protege a las griferías de la suciedad procedente de las tuberías, para su mantenimiento basta con cerrar la llave de escuadra y desmontar el filtro por la parte frontal y luego limpiarlo con agua.

Ref. 25 365 06



### PURIS e CROSS

La llave de escuadra PURIS es el complemento ideal para las griferías de lavabo actuales de diseño. El mando en forma de cruz es identificativa de la serie CROSS. Ambas llaves convencer por su diseño claro y moderno. En combinación con el sifón de diseño de la serie EDITION surgen soluciones completas que puede convencer a nivel de imagen y a nivel técnico.

Ref. 25 05 311 06 /  
25 05 310 06

diseño: sieger design



### ZOOM

Causa buena impresión también como solución «standalone». Accionamiento innovador a través de la roseta embellecedora que permite regular el caudal, compensación automática de profundidad. Sistema patentado de alta durabilidad y suavidad de funcionamiento.

Ref. 25 05 332 06

### EDITION

Formas claras como componente integral de un baño bonito, fabricada con materiales de alta calidad.

Ref. 25 05 320 06



### RONDO

Una elegancia sobria y el amor por el detalle distinguen a la llave de escuadra de regulación de la serie RONDO. Tecnología avanzada con una forma brillante.

Ref. 25 05 152 06

### CLASSIC

Formas clásicas elegantes para la tecnología más moderna. CLASSIC se adapta de manera especialmente armónica en baños con grifería decorativa.

Ref. 25 05 172 06

## Conjuntos de diseño de llaves de escuadra de regulación y sifones



### Conjunto ZOOM

Convincente por su forma y su funcionamiento: la llave de escuadra se regula mediante la roseta, la compensación automática según la profundidad de la pared se regula asimismo a través de la roseta. Completo, con dos llaves de escuadra, sifón, embellecedor frontal y marcos de montaje; o como kit ZOOM con dos llaves de escuadra o combinadas con un sifón. La serie ZOOM surgió en colaboración con sieger design. Para un montaje más fácil hay disponible un kit de obra.

Ref. 25 05 334 06

ZOOM

Ref. 25 05 333 06

Kit ZOOM



### Conjunto EDITION

La serie de llaves de escuadra EDITION fue distinguida con el premio «if design award». El conjunto, que consta de dos llaves, un sifón y el embellecedor frontal rectangular, marca una pauta moderna en los espacios sanitarios. Igual que el kit EDITION es una solución cautivadora debajo del lavabo: dos llaves de escuadra combinadas con el sifón. El diseño de la serie es igualmente de sieger design.

Ref. 25 05 321 06

Kit EDITION

Ref. 25 05 325 06



### Sifón de diseño QUAD

El cuerpo y los tubos del sifón de diseño QUAD están fabricados en latón pulido. El embellecedor cuadrado garantiza un acabado con la pared perfecto y gracias a su cómoda conexión insertable, el montaje del sifón no es complicado. El registro de limpieza incluye una junta tórica y se puede abrir fácilmente con una moneda para limpiarlo. El tubo sumergible del sifón es de plástico.

Ref. 25 01 505 06



La grifería mezcladora con cierre automático temporizado PURIS SC-M y el conjunto de llave ESEMBLE de escuadra de diseño ZOOM y sifón.

## Empresas importantes confían en SCHELL.

Empresas grandes y de renombre confían el nuevo equipamiento de sus espacios sanitarios a SCHELL. Aquí se manifiesta la exigencia de calidad y de diseño en el detalle. Pero las griferías SCHELL también se emplean de forma eficiente en la renovación de espacios sanitarios públicos y semipúblicos. Aquí sólo recogemos algunos ejemplos.



1-3 Sala VIP de British Airways-aeropuerto, Düsseldorf



4-5 Erfurter Hof, Erfurt

6

6 Burj Khalifa Complex, Dubai



10



11



7



12



13



8



7-8 KITA Parque Temático, Berlin

10-13 Estadio Rhein-Neckar-Arena, Sinsheim

9 InterContinental, Düsseldorf



9



7

1-2 Estadio RheinEnergie, Köln



1



2



3



4



8



5

3-4 Parque empresarial Barmeria , Wuppertal

5 Hotel Sheraton Carlton, Nürnberg



6

6 Museo del deporte de Ritter, Waldenbuch

7-11 Balneario, Schorndorf



12-16 Burgenstraße, Thüringen

La gama de productos SCHELL satisface las necesidades de espacios sanitarios privados, semipúblicos y públicos, y se adapta de forma eficiente a las más altas exigencias de cada cliente y a los más estrictos y exigentes requisitos de la construcción. Los productos cumplen con homologaciones a nivel nacional e internacional, esto es, se pueden utilizar en cualquier parte del mundo.



SHELL GmbH & Co. KG  
Armaturentechnologie  
Raiffeisenstrasse 31  
D-57462 Olpe, Germany  
Phone ++4927 61-8 92-0  
Fax ++4927 61-8 92-1 99  
info@schell.eu  
www.schell.eu

Aquacontrol ATS, S.A.  
CL La Fundición 29-31  
28522 Rivas Vaciamadrid, Madrid  
Teléfono 91 670 20 47  
Fax 91 666 93 57  
comercial@aquacontrol.es  
www.aquacontrol.es