



LINUS. Grifería mural para lavabo y para ducha.
Grifería. Pasión por la técnica. De SCHELL.



Planta 1 – Producción con edificios de administración y centro de formación



Planta 2 – Producción con centro logístico

SCHELL. La empresa. Calidad e innovación como señales de marca.



Choose the Original
Choose Success!

SCHELL tiene una trayectoria de más de setenta años de experiencia como especialista en la industria de la grifería y en la construcción y fabricación de griferías especiales. Materias primas de alta calidad y procesos de fabricación automatizados son la base de calidad de las griferías «made by SCHELL».

Además, SCHELL siempre se ha preocupado por los temas de la actualidad y los ha transformado en productos innovadores que resultan realmente útiles para el usuario y para el sector sanitario. En esa línea se encuentran el uso de sistemas de ahorro de agua así como la gran exigencia en el diseño, la calidad sin compromiso, sistemas de instalación sencillos y un amplio servicio dirigido a cubrir todas las necesidades del sector.

Las griferías SCHELL cumplen con muchas de las homologaciones nacionales e internacionales y por ello son de uso universal: este es otro motivo más que hace que numerosos clientes elijan a SCHELL. Esta elección es cada vez más fácil porque SCHELL amplía continuamente su gama de productos y destaca como proveedor global de tecnología de grifería de alta calidad, tanto para viviendas particulares como para el sector público. Un ejemplo de ello es la nueva línea de productos LINUS.



Montaje de ducha empotrada LINUS D-E-T



Montaje de grifería mural para lavabo LINUS W-SC-M

LINUS. La nueva tecnología de sistemas de agua. De SCHELL.

Con LINUS, SCHELL completa el programa de griferías para el ámbito público y semipúblico, como pueden ser hoteles y centros deportivos, con sus nuevas griferías empotradas murales para lavabo y para duchas.

La claridad de las formas de la nueva línea de productos LINUS deja una buena impresión desde el primer momento y muestra que se emplea la tecnología más avanzada. El embellecedor frontal de la grifería mural para lavabo integra un caño con una forma atractiva (en tres longitudes y con regulador de caudal antirrobo) así como un pulsador de fácil utilización que permite la regulación de la temperatura.

La grifería para ducha también se puede utilizar mediante el contacto sobre un panel de control electrónico que se encuentra protegido por un cristal de seguridad y que esta montado en el embellecedor frontal

de la ducha, quedando la ducha empotrada al mismo nivel de la pared.


Los componentes electrónicos reaccionan ante el simple contacto sobre los símbolos de conexión y desconexión del panel de control. El tiempo de descarga de la grifería temporizada de lavabo se puede regular de 10 a 180 segundos. El usuario ajusta la temperatura manualmente mediante el giro del pulsador cromado situado en la parte inferior del grifo; incorpora un sistema antiescaldamiento con un bloqueo de seguridad del agua caliente que protege contra las quemaduras.

Existen muchos motivos para elegir LINUS. En las siguientes páginas le exponemos cinco de ellos.

Tecnología de grifería.
De SCHELL. Made in Germany.

LEYENDA

D	Ducha
E	Electrónica
M	Mezcladora
SC	Cierre automático
T	Termostática
V	Agua premezclada
WB	Caja de empotramiento Masterbox
W	Grifería mural

A close-up photograph of a person's hands adjusting a modern, wall-mounted chrome faucet. The faucet has a distinctive cylindrical handle with a textured grip. The person is standing in a bathroom, with a white rectangular sink visible below the faucet. The background shows a light-colored wall and a dark grey tiled wall. The person is wearing a white towel.

SCHELL LINUS Grifo mural temporizado
mezclador para lavabo
Sifón de diseño EDITION SCHELL

Primero. Robusto y antivandálico. El sistema LINUS es duradero.

LINUS ha sido desarrollado fundamentalmente para espacios sanitarios públicos y semipúblicos con condiciones de uso intensivo. La grifería mural temporizada para lavabo está disponible en versión mezcladora o para agua premezclada.



Montaje grifería mural temporizada para lavabo.
LINUS W-SC-M

Características antivandálicas de los modelos LINUS son, por ejemplo, los reguladores de caudal antirrobo en las griferías murales de lavabo. De esta forma se logran las mejores condiciones para un perfecto funcionamiento sin averías y durante un largo periodo de tiempo; incluso en los lugares donde el usuario no siempre trata las griferías cuidadosamente, por ejemplo: en escuelas y centros deportivos.

Todos los componentes están integrados en un cartucho fabricado con materiales de la máxima calidad. El resultado es la resistencia a la corrosión y un funcionamiento estable. Los cuerpos de grifería están fabricados en latón estampado resistente a la desgalvanización y van montados en la caja de empotramiento. Los embellecedores frontales permiten un montaje sencillo.

Los embellecedores frontales están disponibles en dos acabados de alta calidad (cromo y acero inox) con distintas longitudes de caño; el pulsador de accionamiento siempre es cromado.

Superficies	Longitud del caño	Art. n.º
Cromo	110 mm	01 836 06 99
Cromo	170 mm	01 837 06 99
Cromo	230 mm	01 838 06 99
Acero inoxidable	110 mm	01 836 28 99
Acero inoxidable	170 mm	01 837 28 99
Acero inoxidable	230 mm	01 838 28 99

Segundo. Ahorro de agua.

LINUS le permite ahorrar agua gracias a su menor consumo debido al uso de la electrónica.

Los componentes electrónicos incorporados permiten el ahorro de agua. LINUS une aspectos ecológicos con la más alta exigencia de un diseño atemporal.





Ducha empotrada electrónica no mezcladora
LINUS D-E-V



Todo bajo control. Con SCHELL. Griferías para ducha LINUS con función «Shower Control Eco».

Las griferías electrónicas LINUS fijan un nuevo estándar:

- La puesta en funcionamiento de la ducha se realiza mediante el contacto suave del panel de control fabricado con cristal de seguridad, debajo del que se encuentra el sensor.
- A continuación el sensor activa los componentes electrónicos en los que también se puede ajustar el tiempo de descarga entre 10 - 300 s. Además, de la puesta en funcionamiento y apagado mediante la pulsación en panel de control también existe otro modelo con apagado automático al abandonar el ámbito de ducha.

Por primera vez se incorpora en el mercado alemán la función completamente novedosa de la detección del usuario para el ahorro de agua:

Con la función «Shower Control Eco», LINUS controla mediante un sensor de radar situado detrás del cristal de seguridad el ámbito de la ducha y apaga la descarga de agua cuando el usuario abandona el mismo antes incluso de que hubiera finalizado el tiempo de descarga predefinido.



Ducha empotrada electrónica termostática
LINUS D-E-T



Ducha empotrada temporizada
con termostato
LINUS D-SC-T

Tercero. Belleza inmaculada. Imagen clara, funcionamiento perfecto.



Belleza atemporal.
Ducha empotrada electrónica termostática
LINUS D-E-T



Reducción a lo esencial.
Ducha empotrada electrónica no mezcladora
LINUS D-E-V para agua premezclada



También técnicamente convincente.
Grifo mural temporizado mezclador LINUS
W-SC-M con regulador de caudal antirrobo

Las líneas claras de LINUS cumplen las máximas exigencias en cuanto a diseño y estética y crean las condiciones para un funcionamiento perfecto. La pantalla frontal de la grifería destaca por su reducido tamaño, contornos exteriores ligeramente redondeados y un campo del sensor de grandes dimensiones.

Para ello LINUS satisface las exigencias específicas de centros deportivos, centros de ocio ó acuáticos, residencias de ancianos, hospitales y hoteles. La tecnología del sensor no solamente es higiénica, también permite su fácil activación mediante la punta de los dedos, ideal para su uso en baños de personas mayores o discapacitadas.

Los materiales de alta calidad, diseño puro y pocos elementos exteriores, hacen que la grifería sea casi a

prueba de actos vandálicos y de muy fácil limpieza.

LINUS no solamente se adapta perfectamente al nivel estético de los espacios sanitarios públicos, semipúblicos y privados: la gama completa con sus diferentes variantes se adapta de manera óptima a casi todas las particularidades técnicas y arquitectónicas de los diferentes proyectos. Las griferías están disponibles para agua premezclada o fría y mezcladora; los caños de la grifería de lavabo están disponibles en tres longitudes.

LEYENDA

D	Ducha
E	Electrónica
M	Mezcladora
SC	Cierre automático
T	Termostática
V	Agua premezclada
WB	Caja de empotramiento Masterbox
W	Grifería mural



Bacterias:
legionella pneumophila



Cuarto. Sin riesgo de legionela. Protección de confianza ante infecciones.



La Masterbox II de SCHELL puede equiparse de manera opcional con una válvula adicional para la desinfección térmica.

Las superficies lisas y los bordes redondeados de la grifería LINUS ofrecen a la suciedad poca superficie donde esconderse. Con estas formas la grifería proporciona una mayor higiene al facilitar una limpieza perfecta, un punto a favor para su uso, por ejemplo, en hospitales, residencias geriátricas etc.

No se debe descartar que se propague la legionela en estos ámbitos de aplicación. Los gérmenes patógenos se reproducen preferentemente en agua caliente y constituyen un riesgo especialmente en duchas de espacios sanitarios públicos, ya que allí pueden generarse aerosoles que pueden llevar a la legionela a través de las vías respiratorias.

Sin embargo, este riesgo se puede evitar: Como uno de los fabricantes líderes de grifería, SCHELL ha integrado la tecnología de la desinfección térmica directamente en los cuerpos de grifería según la norma W 551 de la DVGW (asociación alemana de gas industrial y agua). Esta tecnología está disponible en la gama de productos LINUS con termostato. En los cuerpos de grifería de la Masterbox II es posible también la instalación de una válvula magnética mediante la que se lleva a cabo la desinfección térmica.

Con LINUS, SCHELL completa la oferta de grifería de alta calidad para hoteles y centros de wellness.



Quinto. Muy versátil. Desde hoteles de lujo hasta centros infantiles.

Su diseño y su versión antivandálica añadido a la función de cierre automático son la prueba de su adecuación para el uso tanto en centros deportivos como escuelas.

LINUS en funcionamiento
Vestuarios de piscina cubierta en Olpe





St. Regis, Shanghai



Grifería mural temporizada para lavabo LINUS W-SC-M

Hoteles.

Cada vez más huéspedes buscan relajarse en centros de wellness. LINUS contribuye a un diseño interior atractivo y al mismo tiempo al uso responsable del agua y la energía.

Escuelas.

No hace falta tratar cuidadosamente a la grifería LINUS. Da buen resultado también en condiciones de uso intensivo, por ejemplo: en escuelas o centros deportivos.

Piscinas.

En los baños públicos y semipúblicos, las duchas y los lavabos tienen un uso continuo. Los materiales de alta calidad y un diseño constructivo pensado con cuidado contribuyen a una prolongada vida útil de las griferías LINUS.

Residencias geriátricas.

El manejo con la punta de los dedos es una ventaja que LINUS ofrece, por ejemplo, a los usuarios de las residencias geriátricas, y también para discapacitados. La desinfección térmica integrada ofrece en este caso una protección fiable contra la legionela.

Guarderías.

No olvidar lavar las manos: con LINUS, en las guarderías este lema se realiza de manera rápida, sencilla y ahorrando recursos.

Visión general de la gama de productos LINUS.

Duchas y grifería mural temporizada para lavabo en cromo y acero inox. De SCHELL.

LINUS se diferencia por el uso de materiales de primera calidad, su diseño convincente y la fabricación de acuerdo con los más elevados estándares de calidad. LINUS está disponible en cromo y acero inox.

LEYENDA

D	Ducha
E	Electrónica
M	Mezcladora
SC	Cierre automático
T	Termostática
V	Agua premezclada
WB	Caja de empotramiento Masterbox
W	Grifería mural



Ducha empotrada electrónica no mezcladora SCHELL LINUS D-E-V



Ducha empotrada temporizada mezcladora y no mezcladora SCHELL LINUS D-SC-M/LINUS D-SC-V



Grifo empotrado mural temporizado mezclador y no mezclador SCHELL LINUS W-SC-M/LINUS W-SC-V



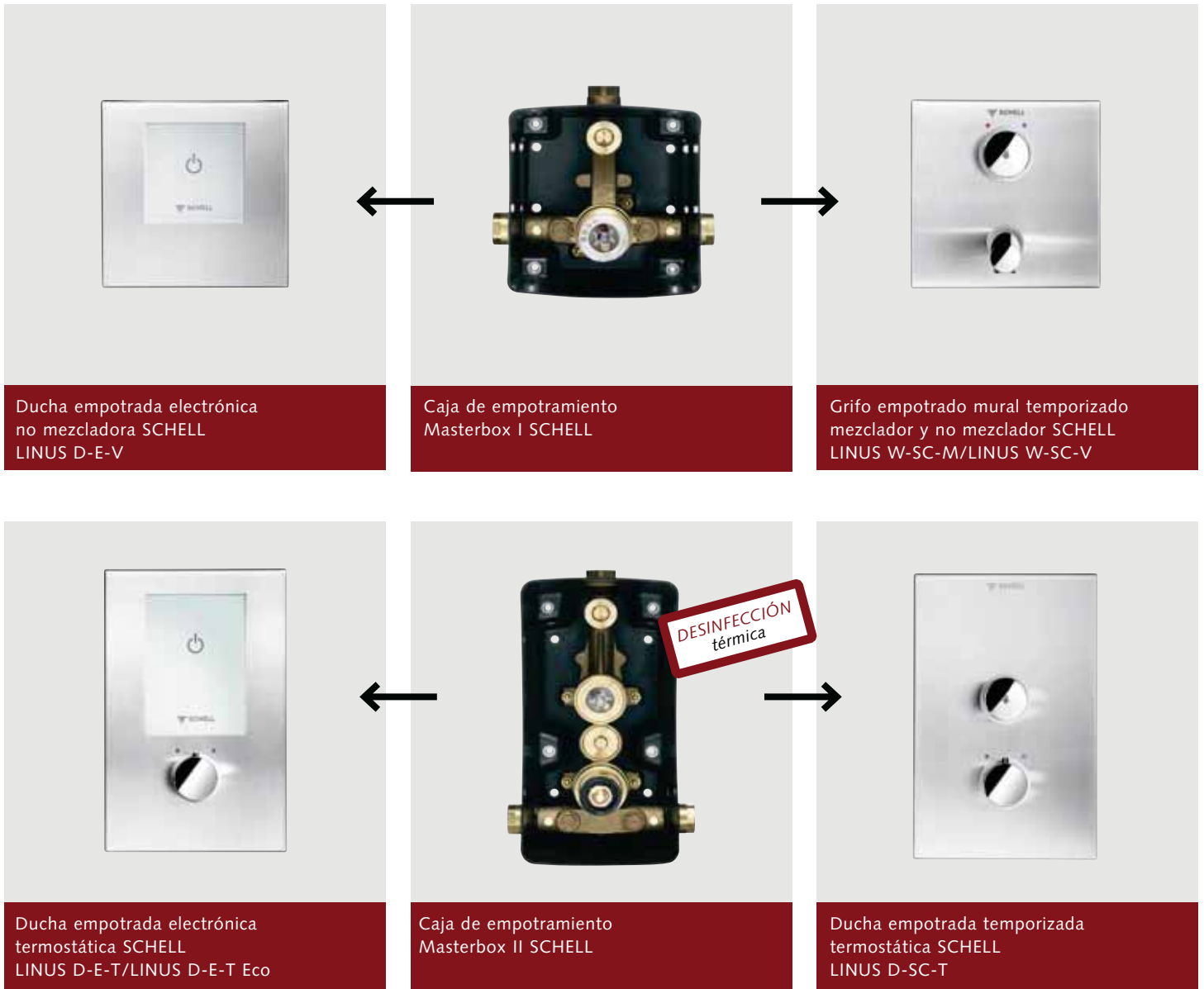
Ducha empotrada electrónica termostática SCHELL LINUS D-E-T/LINUS D-E-T Eco



Ducha empotrada temporizada termostática SCHELL LINUS D-SC-T

Masterbox I y II. El sistema.

La base del sistema LINUS son las cajas Masterbox I y II, vienen con todos los elementos premontados de fábrica para garantizar un montaje sencillo en la obra.



Esquema de bastidores de montaje

- Bastidores de montaje para sistemas de descarga, fluxores o cisternas, para lavabos, duchas y otros accesorios
- Soluciones innovadoras pensadas al detalle para la protección antirruído
- Posibilidades de instalación flexibles para conexiones en la pared o al suelo
- Buena relación calidad-precio

Grifería para lavabos

- HD-K** Grifería electrónica para agua fría o premezclada
HD-M Grifería electrónica mezcladora
ND-M Grifería de baja presión electrónica mezcladora
SC-M Grifería temporizada mezcladora
SC-K Grifería temporizada para agua fría y/o premezclada

Grifos empotrados murales temporizados / duchas

- W-SC-M** Grifo empotrado mural temporizado mezclador
W-SC-V Grifo empotrado mural temporizado para agua premezclada
D-E-T Grifería de ducha electrónica termostática
D-E-V Grifería de ducha electrónica para agua premezclada
D-SC-T Grifería de ducha temporizada termostática
D-SC-M Grifería de ducha temporizada mezcladora
D-SC-V Grifería de ducha temporizada para agua premezclada

LEYENDA

- D** Ducha
E Electrónica
K Agua fría
M Mezcladora
SC Cierre automático
T Termostática
V Agua premezclada
WB Caja de empotramiento Masterbox
W Grifería mural

ABREVIATURAS

CERTIFICADOS Y PREMIOS



kiwa



reddot design award
winner 2004

DESIGN PLUS



Bastidores de montaje para lavabo/ducha

SELBSTSCHLUSS



Bastidor de montaje para lavabos SHELL LINUS

- Para grifo mural temporizado
- Marco de perfil de acero autoportante
- Patas regulables en altura y con aislamiento acústico
- Preparado para la instalación de SHELL LINUS WB-SC-V/WB-SC-M

GRIFERÍAS DE REPISA



Bastidor de montaje para lavabos SHELL

- Para grifería de repisa
- Marco de perfil de acero autoportante
- Patas regulables en altura y con aislamiento acústico

GRIFERÍAS DE REPISA



Bastidor de montaje para lavabos de minusválidos SHELL

- Sifón empotrado
- Marco de perfil de acero autoportante
- Patas regulables en altura y con aislamiento acústico

GRIFERÍAS DE REPISA



Bastidor de montaje para lavabos CON CONJUNTO ENSEMBLE SHELL

- Sirve para los conjuntos de llave de escuadra de diseño EDITION y ZOOM
- Para grifería de repisa
- Marco de perfil de acero autoportante
- Patas regulables en altura y con aislamiento acústico

GRIFERÍA PARA DUCHAS



Bastidor de montaje para duchas empotradas SHELL LINUS

- Preparado para la instalación de griferías para ducha de montaje mural SHELL
- Marco de perfil de acero autoportante
- Patas regulables en altura y con aislamiento acústico

Grifería para lavabo y ducha

TEMPORIZADA MURAL



LINUS W-SC-V

SCHELL grifería mural temporizada LINUS

- Grifería de cierre automático
- Para agua premezclada (LINUS W-SC-V)
- Mezcladora (LINUS W-SC-M)
- Longitud del caño 110 mm, 170 mm y 230 mm

ELECTRÓNICA



PURIS E

Grifería electrónica para lavabos SCHELL PURIS E/VENUS E

- Grifería electrónica (HD-K/HD-M/ND-M)
- Conexión a batería/red
- Regulación de la duración de la descarga
- Lavado automático cada 24 h
- Descarga contra la legionela

TEMPORIZADA DE REPISA



PURIS SC-M

Grifería temporizada para lavabos SCHELL PURIS

- Grifería temporizada (SC-K/SC-M)
- Mezcladora y no mezcladora
- Limitador de temperatura
- Regulación de la duración de la descarga
- Alternativamente PETIT SC

LLAVE DE ESCUADRA



ZOOM

Llave de escuadra de diseño SCHELL Conjunto EDITION/ZOOM

- Llave de escuadra de diseño
- Sifón de diseño
- Embellecedor frontal de diseño
- Diseño: sieger design

GRIFERÍA PARA DUCHAS



LINUS D-E-T

Grifería para ducha SCHELL LINUS

- Griferías para ducha electrónica en los modelos: LINUS D-E-V/LINUS D-E-V ECO LINUS D-E-T/LINUS D-E-T ECO
- Griferías para ducha temporizada en los modelos: LINUS D-SC-M/LINUS D-SC-V LINUS D-SC-T



Bastidor de montaje para inodoro

FLUXORES EMPOTRADOS



Bastidor de montaje para inodoro SCHELL COMPACT

- Marco de perfil de acero autoportante
- Patas regulables en altura y con aislamiento acústico
- Fluxor empotrado SCHELL VERONA premontado en bastidor

FLUXOR ELECTRÓNICO DE CONTACTO



Bastidor de montaje para inodoro SCHELL VERONA E

- Marco de perfil de acero autoportante
- Patas regulables en altura y con aislamiento acústico
- Fluxor empotrado VERONA E premontado en bastidor

CISTERNA



Bastidor de montaje de cisterna SCHELL Para tabiquería ligera Cisterna empotrada SCHELL

- Marco de perfil de acero autoportante
- Patas regulables en altura y con aislamiento acústico
- Pulsadores de accionamiento SCHELL con distintos acabados
- Posibilidad de descarga electrónica

CISTERNA



Bastidor de montaje de cisterna SCHELL Para construcción con fábrica de ladrillo Cisterna empotrada SCHELL

- Bastidor para empotrar con marcos de chapa de acero galvanizado
- Pulsadores de accionamiento SCHELL en distintos acabados
- Posibilidad de descarga electrónica

Sistemas de descarga para inodoro

MANUAL



Pulsador de accionamiento para inodoro SCHELL VERONA

- Activación manual
- 6/9 l, cantidad regulable de la descarga
- Con/sin pulsador ahorro
- Llave de corte incorporada
- Sistema de autolimpieza del cartucho

ELECTRÓNICO DE CONTACTO



Pulsador de accionamiento piezoeléctrico para inodoro SCHELL VERONA E

- Fluxor electrónico de contacto
- Descarga única o doble
- Conexión a la red
- Instalación en pared/techo

ELECTRÓNICO



Pulsador electrónico sin contacto

- Posibilidad de activación manual (en caso de caída de tensión)
- Conexión a la red 230 V
- PVD

MANUAL



Pulsadores de accionamiento para cisternas SCHELL

Función:

- Start/Stop

Acabados:

- Cromo
- Blanco
- Acero

Inicio/Fin, blanco

MANUAL



Pulsadores de accionamiento para inodoro SCHELL

Función:

- Dos tipos de descarga

Superficies:

- Cromo
- Blanco

Dos tipos de descarga, cromo



Bastidor de montaje para urinarios

MANUAL/ELECTRÓNICO



Bastidor de montaje para urinarios con fluxor empotrado SCHELL COMPACT

- Marco de perfil de acero autoportante
- Patas regulables en altura y con aislamiento acústico
- Caja de empotramiento premontada SCHELL COMPACT

ELECTRÓNICO



Bastidor de montaje para urinarios con fluxor empotrado SCHELL COMPACT HF

- Marco de perfil de acero autoportante
- Patas regulables en altura y con aislamiento acústico
- Caja de empotramiento premontada SCHELL COMPACT

MANUAL/ELECTRÓNICO



Bastidor de montaje para urinarios con fluxores adosados

- Marco de perfil de acero autoportante
- Patas regulables en altura y con aislamiento acústico
- Toma 1/2" premontada para todos los fluxores adosados

Sistemas de descarga para urinario

MANUAL



Pulsadores de accionamiento para urinarios SCHELL COMPACT VERONA

- Cartucho para urinario con sistema de autolimpieza
- Fabricados en latón/acero inox.
- Acabados cromo, cromo mate, blanco

MANUAL



Pulsador de accionamiento para urinarios SCHELL COMPACT EDITION

- Modelo de diseño
- Cartucho para urinario con sistema de autolimpieza
- Fabricado en latón
- Superficie pulida espejo

ELECTRÓNICO



Sistema de descarga para urinario SCHELL COMPACT INFRA

- Conexión a la red/batería
- Escudo totalmente metálico
- Descarga de limpieza cada 24 h
- Ajuste del tiempo de descarga

ELECTRÓNICO



Sistema de descarga para urinario SCHELL COMPACT HF

- Sistema mediante sensores HF de radar
- Conexión a la red/batería
- Antivandálico
- Protección contra el desbordamiento
- Modo especial con uso continuado

ADOSADOS



Fluxor para urinario SCHELL SCHELLOMAT BASIC/EDITION

- EDITION: Protección antirruido de clase I (< 20 dB)
- BASIC: Protección antirruido de clase II (20-30 dB)
- Con/sin llave de corte

Extras

BIDÉ



Bastidor para bidé

- Bastidor de montaje para montaje en tabiquería ligera o en fábrica
- Marco de perfil de acero autoportante
- Patas regulables en altura y con aislamiento acústico

ACCESORIOS



Bastidor para sujeción de ayudas técnicas u otros accesorios

- Marco de perfil de acero autoportante
- Patas regulables en altura y con aislamiento acústico
- Anchura 500 mm / 390 mm

ACCESORIOS



Kit para montaje en esquinas de bastidores

- Recubrimiento en esquinas superior
- Recubrimiento, lateral
- Soporte de pared 45°

ACCESORIOS



Accesorios de sujeción a la pared

- Regulación de la profundidad ajustable 140 mm - 200 mm
- Aislamiento acústico

ACCESORIOS



Sistema de carriles SCHELL

- Para colocación en la pared de obra y posterior sujeción de los bastidores al mismo.
- Compuesto por: carriles de sujeción, tornillos de sujeción universales y cierres rápidos

ACCESORIOS



Patas de montaje para bastidor con cisterna empotrada de fábrica.

- Función no autoportante
- Tipo: SCHELL



SHELL GmbH & Co. KG
Armaturentechnologie
Postfach 1840
D-57448 Olpe
Tel. ++49 27 61 8 92-0
Fax ++49 27 61 8 92-199
info@schell.eu
www.schell.eu

AQUACONTROL ATS S.A.
Edificio Aquacontrol
C/La Fundición 29-31
Rivas Vaciamadrid
E-28529 Madrid
Tel. 091 6 70 20 47
Fax 091 6 66 93 57
comercial@aquaccontrol.es
www.aquaccontrol.es