PREMIUM
DESIGN
PLUS
START

Villeroy & Boch
1748

PROJECTS

LIBRO DE DATOS HIGIENE

PRO.VILLEROY-BOCH.COM

ÍNDICE

4 Proyectos - soluciones de sistemas

6 Requisitos de higiene

8 Soluciones higiénicas integradas

10 DirectFlush

12 CeramicPlus

14 AntiBac

16 Conversación con Dr. Jan van Zeijl

18 Solución de higiene en la práctica

20 Otros elementos de higiene

22 Soluciones de higiene para todas las zonas

24 Vista general de productos

Soluciones higiénicas integradas de

VILLEROY & BOCH

Soluciones de productos para los desafíos
de las áreas muy transitadas

TRIPLE HIGIENE:



DirectFlush



CeramicPlus



AntiBac

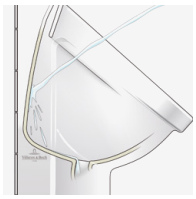
OTROS ELEMENTOS DE HIGIENE



QuickRelease



ProDetect 2



Urinario sin salpicaduras

PROYECTOS

El concepto integral.

Villeroy & Boch acompaña a arquitectos, planificadores e interioristas colaborando con ellos antes, durante y después de un proyecto, desde el primer boceto del diseño hasta la implementación. Con la solución «PROJECTS», Villeroy & Boch ofrece las colecciones y los productos para distintos proyectos y facilita la orientación por los segmentos de precios y temas correspondientes.

La solución ofrece:

- Múltiples ofertas de productos para cada proyecto
- Gran oferta de servicios
- Herramientas modernas para el diseño eficiente del proyecto
- Nuevas pautas en calidad, diseño e innovación
- Orientación rápida y sencilla por los distintos segmentos de precios y proyectos

SEGMENTOS DE PRECIOS:



Alta gama y Lujo
Colecciones para las más altas exigencias.



Diseño y estilo de vida
Variedad de diseños para cada proyecto.



Sistema y función
El módulo para los más diversos proyectos.



Segmento inicial y amplitud de gama
El segmento inicial para cada proyecto.

SEGMENTOS DE PROYECTOS:



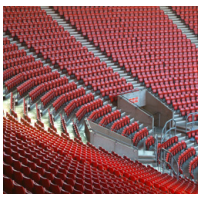
Hoteles y gastronomía



Construcción de viviendas



Oficina y ámbito profesional



Deporte y cultura



Sanidad y atención



Público y educación

REQUISITO HIGIENE

En edificios muy transitados.

Las zonas muy transitadas suponen un desafío especial a la hora de equipar sus sanitarios. Por ejemplo, las clínicas, en las que los patógenos resistentes son un problema muy serio. Miles de pacientes se infectan a diario en todo el mundo con gérmenes hospitalarios. Estas infecciones pueden debilitar considerablemente a los enfermos e incluso causarles la muerte. También en otras zonas, como escuelas, hoteles, residencias y edificios públicos, las exigencias de higiene son particularmente altas.

Prevención efectiva de las infecciones

La higiene y la prevención de las infecciones, así como la seguridad del personal y los visitantes en edificios muy transitados tienen la máxima prioridad. Especialmente para su uso en zonas con grandes requisitos de higiene y una fuerte carga bacteriana, Villeroy&Boch ofrece soluciones higiénicas integradas, que impiden la multiplicación de las bacterias en más de un 99,9%.





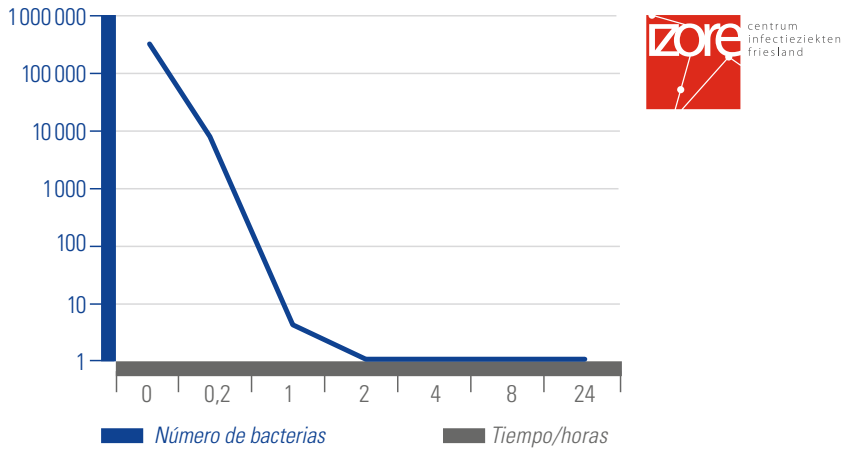
SOLUCIONES HIGIÉNICAS INTEGRADAS

Para los requisitos de las áreas muy transitadas.

Con la nueva tecnología superficial antibacteriana **AntiBac**, Villeroy&Boch ofrece la solución higiénica ideal – especialmente en combinación con el inodoro sin reborde **DirectFlush** y la superficie **CeramicPlus** de fácil limpieza. Villeroy&Boch ofrece esta triple solución higiénica integrada que impide la multiplicación de las bacterias casi por completo (3 niveles LOG / > 99,9 %), especialmente para su uso en zonas con una fuerte carga bacteriana.

La solución higiénica integrada en la prueba de aplicación.
En la simulación de uso realizada por el IZORE Centrum Infectieziekten Friesland, NL, AntiBac, combinada con un inodoro DirectFlush y la superficie repelente de la suciedad CeramicPlus logró una reducción bacteriana de >99,9 % – ¡incluso después de 2 horas!

Efecto combinado de AntiBac, DirectFlush y CeramicPlus en la prueba de aplicación*



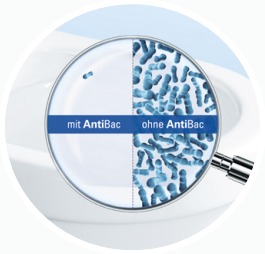
*limpieza y enjuague domésticos





DirectFlush

La generación de inodoros sin reborde



AntiBac

El esmalte antibacteriano



CeramicPlus

El acabado de superficies que repele la suciedad

DIRECTFLUSH

La nueva generación de inodoros sin reborde.

Los nuevos inodoros sin reborde DirectFlush se distinguen por:

HIGIENE Y EFICIENCIA
La nueva guía del agua permite enjuagar todo el interior de la taza sin salpicaduras.

Limpieza higiénica – ¡demostrada! Uno de los principales institutos de higiene de Europa, el „IZORE – Centre for Infectious Diseases Friesland" en los Países Bajos, ha certificado en una prueba que el inodoro sin reborde DirectFlush de Villeroy & Bosch permite una limpieza prácticamente libre de gérmenes gracias a su diseño optimizado.

El inodoro DirectFlush se puede limpiar de forma rápida y sencilla gracias a su diseño sin reborde, ahorrando tiempo, dinero y costes. Por eso, el inodoro DirectFlush es ideal para el hogar y para su uso en edificios públicos.

En combinación con AntiBac y CeramicPlus, se pueden optimizar aún más la facilidad de limpieza y las propiedades higiénicas del inodoro DirectFlush.

DISEÑO
Con más de 20 modelos, ofrecemos inodoros DirectFlush para todas las colecciones habituales. DirectFlush se puede adquirir en versión de pie o suspendida, en modelo Kompakt o Komfort: siempre puede encontrar el modelo adecuado para su proyecto.



Inodoros convencionales
con reborde | con borde

Inodoros "rimless" sin reborde
sin reborde | sin borde

Inodoros DirectFlush sin reborde
sin reborde | con borde

El reducido consumo de agua con un volumen de enjuague de solo 3/4,5 l es un estándar de Villeroy & Boch, que permite enjuagar toda la taza. Con ello mejoramos las exigencias de la normativa. Porque la norma "EN 977" permite, para los inodoros sin reborde, una superficie sin enjuagar de 85 mm a partir del borde superior. DirectFlush enjuaga todo el interior de la taza.



CERAMICPLUS

Más limpieza - más eficiencia.

CeramicPlus es el diseño innovador para lograr superficies cerámicas limpias y especialmente fáciles de mantener. Villeroy&Boch ha conseguido mejorar las propiedades de la cerámica mediante un proceso especial que refina permanentemente la superficie de CeramicPlus. Con una ventaja decisiva: los líquidos se acumulan por contacto – las gotas forman perlas que caen hasta el desagüe. El agua fluye prácticamente sin dejar restos. Los restos como al suciedad y la cal apenas se adhieren a la superficie y se sueltan y son arrastrados con facilidad.

CeramicPlus ofrece una higiene óptima y una fresca limpieza en todas las superficies. El material resiste los productos de limpieza domésticos con bases de ácido y lejía, así como los productos médicos y cosméticos.

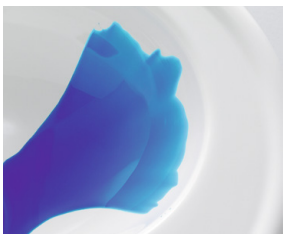
Eficiencia óptima
Duradero: probado mediante simulaciones de 10 años para garantizar una resistencia permanente si se siguen las instrucciones de limpieza.
Rápido: CeramicPlus se puede limpiar de forma especialmente rápida y sencilla con productos habituales en el mercado.

Para limpiarlo solo necesita, aproximadamente:
- 10 % del antiguo tiempo de limpieza*
- 10 % del antiguo producto de limpieza*
- 10 % del antiguo consumo de agua**

* En la eliminación de manchas de cal frente a la cerámica estándar (estudio del wfk-Forschungsinstituts für Reinigungstechnologie)
** En la eliminación de impurezas dejadas por el agua sucia frente a la cerámica estándar

Máxima calidad y fácil limpieza
- Superficies duraderas
- Higiénico y limpio
- Especialmente fácil de limpiar y mantener
- Resistente a la lejía y los ácidos
- Altos estándares de calidad de los materiales empleados

Protección óptima del medio ambiente
Probado: CeramicPlus ha pasado sin objeciones las pruebas de compatibilidad con la salud y el medio ambiente.



Cerámica habitual



Refinada con CeramicPlus



Seguro: Probado y certificado por el Instituto de Microbiología Médica e Higiene de la Universidad de Medicina de Lübeck, el Instituto de Investigación de Tecnologías de Limpieza Wfk y los especialistas de diseño cerámico de Villeroy & Boch AG.

ANTIBAC

Protección duradera contra las bacterias

AntiBac es la innovadora solución higiénica para los edificios muy transitados El nuevo esmalte, con ayuda de los iones de plata, reduce de forma probada en más del 99,9% la multiplicación de las bacterias sobre superficies cerámicas y asientos de inodoro. Esto permite reducir considerablemente el uso de limpiadores químicos. Naturalmente, AntiBac es totalmente inocuo para la salud y ofrece protección y seguridad fiables durante toda la vida útil del producto.

Las ventajas de AntiBac:

- Reducción eficaz de la multiplicación bacteriana (>99,9%)*
- Efecto antibacteriano integrado
- Protección duradera con iones de plata en el esmalte
- Inocuo para el medio ambiente y la salud: no contiene nanopartículas

Efecto extraordinario

El jurado especializado y los lectores de la revista "Management & Krankenhaus" han propuesto y valorado AntiBac. En la categoría "Laboratorio e higiene", el esmalte antibacteriano de Villeroy & Boch ha obtenido el segundo puesto en el premio internacional "Management & Krankenhaus Award".

Informes de pruebas independientes

Tanto el BAM – Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Oficina federal de investigación y pruebas de materiales) en Berlín como el Instituto independiente de Evaluación de la Calidad BOKEN en Osaka, Japón, han confirmado y demostrado el efecto antimicrobiano de AntiBac.

* Efecto antibacteriano probado por la Oficina federal de Pruebas de Materiales (BAM) de Berlín y el Instituto independiente de Evaluación de la Calidad BOKEN. Probado y confirmado conforme a JISZ 2801:2010.


con AntiBac
sin AntiBac

ENTREVISTA

Conversación con Dr. Jan van Zeijl.



MÁXIMA EXIGENCIA DE HIGIENE EN EL BAÑO DEL HOSPITAL

Dr. Jan van Zeijl es microbiólogo clínico en el Centro de Enfermedades Infeccionas IZORE en Frisia. Junto con Villeroy & Boch, llevan más de diez años refinando y probando los más diversos sistemas de inodoros para mejorar continuamente los estándares de higiene de los inodoros. En el instituto IZORE se probó por primera vez, en un entorno de laboratorio de hospital, el efecto de la superficie CeramicPlus combinada con el inodoro sin reborde DirectFlush y el revestimiento antibacteriano AntiBac. Una conversación sobre el papel del diseño de inodoros desde el punto de vista del investigador y médico …

Usted trabaja e investiga en el Instituto IZORE de microbiología, el Centro de enfermedades infecciosas en Frisia. ¿Qué conexiones mantiene con la industria de la construcción?
Mis áreas principales de interés son la higiene, el control de infecciones y la salud pública. Mi relación con el sector de la construcción comenzó tras una epidemia con un microorganismo muy resistente en el departamento de hematología y oncología del Centro Médico de Leeuwarden. Estábamos en condiciones de demostrar la importancia de los inodoros en este brote y así comenzó una relación duradera con Villeroy & Boch.

¿Qué papel tuvieron los inodoros?
En el tratamiento de quimioterapia para pacientes de leucemia, estos se trasladan a salas de aislamiento con las más estrictas condiciones higiénicas. Para no sufrir una sepsis bacteriana, estos pacientes reciben tratamiento con antibióticos y, dos veces por semana, se comprueba la posible presencia de bacterias patógenas en el intestino. En el año 2004 se detectó una bacteria Escherichia coli, altamente resistente, en el intestino de un paciente, sin que estuviera clara la causa de la colonización. En los meses siguientes, otros tres pacientes presentaron la misma bacteria E. coli multirresistente, uno de los cuales falleció. Después de descartar todos los motivos, quedó claro que la infección se tuvo que transmitir por los inodoros, aunque se habían limpiado cumpliendo todas las normas de higiene. Y, además, descubrimos una biopelícula en las partes ocultas del inodoro.





Para encontrar una solución a este problema, consultamos a Villeroy & Boch si podían diseñar un inodoro que no incluyera piezas de plástico. Necesitábamos un inodoro hecho completamente de cerámica esmaltada fácil de limpiar, incluso en las zonas no visibles. El resultado fue el desarrollo de los modelos DirectFlush sin reborde, en combinación con la superficie CeramicPlus, que no permite la adherencia de restos. Hoy, usamos estos inodoros con múltiples efectos en nuestro hospital. Villeroy & Boch ha contribuido así a solucionar el problema.

¿Qué recomendaría a los arquitectos y planificadores en el diseño de instalaciones sanitarias con las más altas exigencias de higiene? ¿Hay aspectos que es imprescindible tener en cuenta?
Villeroy & Boch todavía está descubriendo el mercado de la sanidad. En todo el mundo existe una gran demanda en torno a las estrictas normas de higiene y los controles de infecciones. Los microorganismos multirresistentes son una amenaza real para la asistencia sanitaria en el mundo. Lo que necesitamos en los hospitales y en otras instituciones sanitarias es un entorno seguro para los pacientes. No solo en los inodoros, sino también en las habitaciones de los pacientes, en los baños y, por ejemplo, en los quirófanos. Si se ha probado, en proceso de pruebas aislados, la efectividad de los iones de plata – independientemente de su uso como revestimiento para inodoros-, también se podrían equipar baños enteros con baldosas con efecto antibacteriano. Por ejemplo, también hay lunas de cristal con revestimiento antibacteriano. La necesidad de un entorno seguro para los pacientes requiere áreas lisas y sin rebordes, fáciles de limpiar. Asimismo, las superficies se deben poder limpiar con peróxido de hidrógeno, que se usa actualmente como desinfectante en los hospitales. También tenemos requisitos muy estrictos en la construcción de hospitales.

El inodoro como centro de atención: el inodoro sin reborde DirectFlush de Villeroy & Boch cumple los más altos requisitos de higiene por su superficie de fácil limpieza y el enjuague prácticamente completo y sin gérmenes del interior de la taza. En colaboración con el microbiólogo holandés Dr. Jan van Zeijl (Centro IZORE de Enfermedades Infecciosas), tras un grave caso de infección en una unidad de cuidados intensivos para pacientes de leucemia en los Países Bajos, se identificó un inodoro ordinario como fuente de la infección.

SOLUCIÓN DE HIGIENE EN LA PRÁCTICA

UMCG: La máxima higiene para una clínica innovadora:

El **University Medical Center de Groningen** (UMCG) ha tenido siempre un papel de liderazgo en el desarrollo de la arquitectura hospitalaria. El complejo cuenta con una dilatada historia que data del S. XVIII. Desde entonces, no ha dejado de ampliar y complementar la oferta médica y de estructura de edificios.

Healing Architecture

La medicina ha pasado de ser un mero ejercicio de reparación a un sector de prestación de servicios. Escandinavia y los Países Bajos son pioneros en este sentido y, ya en la década de 1980, publicaron estudios sobre el tema "Healing Architecture" (arquitectura que sana), centrando más la atención en las necesidades de las personas. Factores como la aportación de luz natural, la protección acústica y contra los factores ambientales, los materiales y colores, la disposición de la planta y el acceso libre a la naturaleza pueden contribuir a evitar miedos y tensiones. El UMCG fue el primer hospital que se abrió a estos nuevos conocimientos y realizó una reforma completa de las estructuras de sus edificios, lo que implicó 20 años de obras..

Máxima exigencia de higiene

En un complejo de edificios del tamaño de una ciudad pequeña, hasta las actuaciones aparentemente mínimas se convierten en un desafío - como el saneamiento de las áreas de inodoros. Todos los inodoros del edificio se han equipado desde 2014 con productos de Villeroy & Boch que cumplen los más altos estándares de higiene. Por ejemplo, productos sanitarios puristas de la colección Memento y de la serie Architectura. La superficie CeramicPlus, que repele la suciedad, se asegura de que no puedan quedar restos sobre la cerámica. Productos como el inodoro sin reborde DirectFlush cumplen los más altos estándares de higiene. En los cerca de 2.000 inodoros del complejo y con unos 150 enjuagues por hora, en el saneamiento eficiente de las instalaciones sanitarias es importante tener en cuenta el control del consumo de agua. La salud, la recuperación y el bienestar de los pacientes son las consideraciones principales en un edificio sanitario y solo se pueden conseguir con la máxima exigencia de limpieza e higiene en todas las áreas públicas y privadas.


dyson airblade


CENTRUM GRONINGEN

OTROS ELEMENTOS DE HIGIENE

Asiento de inodoro extraíble y fácil de limpiar
QUICK RELEASE

Limpio, sencillo e higiénico.

La limpieza del baño es especialmente fácil: los asientos de inodoro con QuickRelease se montan y desmontan muy fácilmente. Solo hay que tirar hacia arriba y el inodoro se limpia de manera mucho más fácil, rápida y completa.



El control del urinario con la app.
PRODETECT 2

Control de enjuague de urinarios basada en una tecnología de sensores HF

- Manejo cómodo y sencillo mediante el adaptador de Bluetooth opcional mediante aplicaciones (iOS 8 + Android)
- Detección fiable de uso mediante CW con tecnología de sensores HF (5,8 GHz)
- Enjuague automático tras un tiempo sin usar, con caudal ajustado (con enjuague higiénico activado)
- Ajsute del caudal de enjuague y enjuague óptimo para lograr la mejor limpieza de la taza
- "Plug and Play" permite la puesta en funcionamiento inmediatamente después del montaje

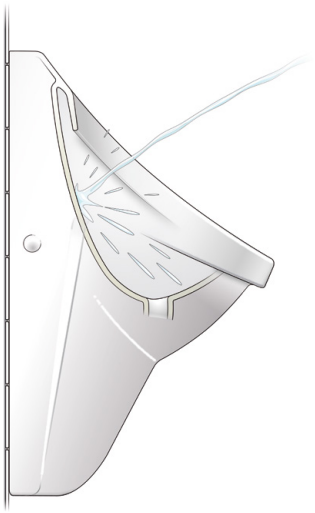


Limpieza sin dejar rastro.
URINARIO SIN SALPICADURAS

Gracias a la especial inclinación de la pared del fondo, el urinario dirige las salpicaduras de orina hacia abajo, garantizando la mejor higiene posible en áreas públicas o en el baño de su hogar.

- Gracias al desvío de la orina, este urinario se ensucia menos en las posibles áreas de contacto
- El usuario está protegido contra las salpicaduras de orina
- El gasto en limpieza en torno al urinario se reduce considerablemente

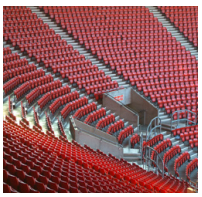
Urinario ordinario



Urinario sin salpicaduras



SOLUCIONES DE HIGIENE PARA TODAS LAS ZONAS

ZONA:		REQUISITO:
	**Hoteles**	▪ Cambio diario ▪ Alto nivel de exigencia en comodidad, diseño, practicidad e higiene (especialmente en el baño) ▪ Eficiencia de tiempo y costes en la limpieza
	**Residencia de la tercera edad**	▪ Solapamiento de las áreas de residentes y visitantes ▪ Alto nivel de exigencia en higiene para personas mayores y enfermas
	**Deporte y cultura**	▪ Uso breve y muy frecuente antes y durante la pausa en los acontecimientos deportivos ▪ Elevado número de inodoros y urinarios ▪ Difíciles condiciones de limpieza ▪ Uso intensivo y muy frecuente durante los eventos
	**Zona clínica**	▪ Nivel de exigencia extremadamente alto en higiene ▪ Uso parcialmente paralelo de los inodoros para pacientes y visitantes ▪ Amortiguar el alto riesgo de infección
	**Zona particular**	▪ Estética, higiene y costes ▪ Ahorro de tiempo en la limpieza

HIGIENE MÚLTIPLE DE VILLEROY & BOCH:



DIRECTFLUSH



ANTIBAC



CERAMICPLUS



QUICKRELEASE



PRODETECT 2



URINARIO SIN SALPICADURAS

START

RESUMEN DE PRODUCTOS
O.NOVO VITA

Inodoro de fondo profundo
Saliente 70 cm

modèle suspendu,
sin reborde

Direct Flush Villeroy & Boch
AntiBac Villeroy & Boch
Ceramic Plus Villeroy & Boch



Nº art.: 4601R0

Inodoro de fondo profundo
Saliente 59,5 cm

modèle suspendu,
sin reborde

Direct Flush Villeroy & Boch
AntiBac Villeroy & Boch
Ceramic Plus Villeroy & Boch



Nº art.: 4695R0

Inodoro de fondo profundo para combinación
Saliente 70 cm

de pie,
sin reborde

Direct Flush Villeroy & Boch
AntiBac Villeroy & Boch
Ceramic Plus Villeroy & Boch



Nº art.: 4620R0

START

RESUMEN DE PRODUCTOS

O.NOVO

Inodoro de fondo profundo
Saliente 56 cm

modèle suspendu,
sin reborde

Direct Flush Villeroy & Boch
AntiBac Villeroy & Boch
Ceramic Plus Villeroy & Boch



Nº art.: 5660R0

Inodoro de fondo profundo para combinación
Saliente 67 cm

de pie,
sin reborde

Direct Flush Villeroy & Boch
AntiBac Villeroy & Boch
Ceramic Plus Villeroy & Boch



Nº art.: 5661R0

PLUS

RESUMEN DE PRODUCTOS
ARCHITECTURA

Inodoro de fondo profundo
Saliente 53 cm

modèle suspendu,
sin reborde

Direct Flush Villeroy & Boch
AntiBac Villeroy & Boch
Ceramic Plus Villeroy & Boch



Nº art.: 5684R0

Inodoro de fondo profundo
Saliente 53 cm

modèle suspendu,
sin reborde

Direct Flush Villeroy & Boch
AntiBac Villeroy & Boch
Ceramic Plus Villeroy & Boch

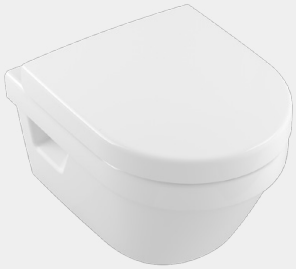


Nº art.: 5685R0

Inodoro de fondo profundo Compact
Saliente 48 cm

modèle suspendu,
sin reborde

Direct Flush Villeroy & Boch
AntiBac Villeroy & Boch
Ceramic Plus Villeroy & Boch



Nº art.: 4687R0

PLUS

RESUMEN DE PRODUCTOS
ARCHITECTURA

Inodoro de fondo profundo XL Saliente 58 cm

modèle suspendu,
sin reborde

Direct Flush Villeroy & Boch
AntiBac Villeroy & Boch
Ceramic Plus Villeroy & Boch



Nº art.: 4688R0

Inodoro de fondo profundo Vita Saliente 71 cm

modèle suspendu,
sin reborde

AntiBac Villeroy & Boch
Ceramic Plus Villeroy & Boch



Nº art.: 567810

DESIGN

RESUMEN DE PRODUCTOS
AVENTO

Inodoro de fondo profundo
Saliente 53 cm

modèle suspendu,
sin reborde



Direct Flush Villeroy & Boch

Ceramic Plus Villeroy & Boch

Nº art.: 5656RS
Nº art.: 5656HR

DESIGN

RESUMEN DE PRODUCTOS

SUBWAY 2.0

Inodoro de fondo profundo
Saliente 56 cm

modèle suspendu,
sin reborde

Direct Flush Villeroy & Boch

AntiBac Villeroy & Boch

Ceramic Plus Villeroy & Boch



Nº art.: 5614R0

START

RESUMEN DE PRODUCTOS
O.NOVO VITA

Lavabo 60 cm

Ranura de sujeción completa (lado inferior)
3 posiciones del grifo a elegir

Número de referencia	Rebose	Agujero para el grifo
4119 60	Sí	1 realzado
4119 61	No	1 realzado
4119 62	Sí	3 preperforados
4119 63	No	3 preperforados

AntiBac Villeroy & Boch
Ceramic Plus Villeroy & Boch



Lavabo 80 cm

2 asideros en colocación frontal,
3 posiciones del grifo a elegir

Número de referencia	Rebose	Agujero para el grifo
4120 80	Sí	1 realzado
4120 81	No	1 realzado
4120 82	Sí	5 preperforados
4120 83	No	5 preperforados

AntiBac Villeroy & Boch
Ceramic Plus Villeroy & Boch



Lavabo 56 cm

3 posiciones del grifo a elegir

Número de referencia	Rebose	Agujero para el grifo
4119 55	Sí	1 realzado
4119 56	No	1 realzado
4119 57	No	3 preperforados
4119 58	Sí	3 preperforados

AntiBac Villeroy & Boch
Ceramic Plus Villeroy & Boch



START

RESUMEN DE PRODUCTOS
O.NOVO

Lavabo 56 cm

3 posiciones del grifo a elegir

Número de referencia	Rebose	Agujero para el grifo
4161 56	Sí	1 realzado
4161 57	No	1 realzado



AntiBac Villeroy & Boch

Ceramic Plus Villeroy & Boch

Lavabo 36 cm

adecuado para grifería de 1 agujero

Número de referencia	Rebose	Agujero para el grifo
5360 36	Sí	laterales preperforados
5360 37	No	laterales preperforados
5360 38	Sí	1 realzado



AntiBac Villeroy & Boch

Ceramic Plus Villeroy & Boch

Lavabo 41,5 cm (de lado)

adecuado para grifería de 1 agujero,
con rebosadero



AntiBac Villeroy & Boch

Ceramic Plus Villeroy & Boch

Nº art.: 732740

START

RESUMEN DE PRODUCTOS
O.NOVO

Lavabo 45 cm

adecuado para grifería de 3 agujeros

Número de referencia	Rebose	Agujero para el grifo
5360 45	Sí	1 realzado
5360 46	No	1 realzado
5360 47	Sí	sin agujero
5360 48	No	sin agujero



AntiBac Villeroy & Boch Ceramic Plus Villeroy & Boch

Lavabo 50 cm

adecuado para grifería de 3 agujeros

Número de referencia	Rebose	Agujero para el grifo
5360 50	Sí	1 realzado
5360 51	No	1 realzado
5360 52	Sí	sin agujero
5360 53	No	sin agujero



AntiBac Villeroy & Boch Ceramic Plus Villeroy & Boch

Lavabo 50 cm

adecuado para grifería de 1 agujero

Número de referencia	Rebose	Agujero para el grifo
5361 50	Sí	laterales preperforados
5361 51	No	laterales preperforados



AntiBac Villeroy & Boch Ceramic Plus Villeroy & Boch

START

RESUMEN DE PRODUCTOS
O.NOVO

Lavabo 54 cm

adecuado para grifería de 3 agujeros

Número de referencia	Rebose	Agujero para el grifo
4160 55	Sí	1 realzado
4160 56	No	1 realzado



AntiBac Villeroy & Boch

Ceramic Plus Villeroy & Boch

Lavabo 55 cm

adecuado para grifería de 3 agujeros

Número de referencia	Rebose	Agujero para el grifo
5160 55	Sí	1 realzado
5160 56	No	1 realzado
5160 57	Sí	sin agujero
5360 58	No	sin agujero



AntiBac Villeroy & Boch

Ceramic Plus Villeroy & Boch

Lavabo 60 cm

adecuado para grifería de 3 agujeros

Número de referencia	Rebose	Agujero para el grifo
5160 60	Sí	1 realzado
5160 61	No	1 realzado
5160 62	Sí	sin agujero
5360 63	No	sin agujero



AntiBac Villeroy & Boch

Ceramic Plus Villeroy & Boch

START

RESUMEN DE PRODUCTOS
O.NOVO

Lavabo 65 cm

adecuado para grifería de 3 agujeros

Número de referencia	Rebose	Agujero para el grifo
5160 65	Sí	1 realzado
5160 66	No	1 realzado
5160 67	Sí	sin agujero
5360 68	No	sin agujero



AntiBac Villeroy & Boch Ceramic Plus Villeroy & Boch

Lavabo 80 cm

adecuado para grifería de 3 agujeros

Número de referencia	Rebose	Agujero para el grifo
5160 80	Sí	1 realzado
5160 81	No	1 realzado



AntiBac Villeroy & Boch Ceramic Plus Villeroy & Boch

Lavabo 55 cm

adecuado para grifería de 3 agujeros

Número de referencia	Rebose	Agujero para el grifo
5166 55	Sí	1 realzado
5166 56	No	1 realzado
5166 57	Sí	sin agujero
5166 58	No	sin agujero



AntiBac Villeroy & Boch Ceramic Plus Villeroy & Boch

START

RESUMEN DE PRODUCTOS

O.NOVO

Lavabo 60 cm

adecuado para grifería de 3 agujeros

Número de referencia	Rebose	Agujero para el grifo
5166 60	Sí	1 realzado
5166 61	No	1 realzado
5166 62	Sí	sin agujero
5166 63	No	sin agujero



AntiBac Villeroy & Boch

Ceramic Plus Villeroy & Boch

PLUS

RESUMEN DE PRODUCTOS
ARCHITECTURA VITA

Lavabo 60 cm

Ranura de sujeción lateral (lado inferior)
5 posiciones del grifo a elegir,
Aptos para usuarios de sillas de ruedas

Número de referencia	Rebose	Agujero para el grifo
5178 60	Sí	1 perforado
5178 61	No	1 perforado
5178 62	Sí	5 preperforados
5178 63	No	5 preperforados



AntiBac Villeroy & Boch

Ceramic Plus Villeroy & Boch

Lavabo 65 cm

Ranura de sujeción lateral (lado inferior)
5 posiciones del grifo a elegir,
Aptos para usuarios de sillas de ruedas

Número de referencia	Rebose	Agujero para el grifo
5178 65	Sí	5 preperforados
5178 66	No	5 preperforados
5178 67	Sí	1 perforado
5178 68	No	1 perforado



AntiBac Villeroy & Boch

Ceramic Plus Villeroy & Boch

PLUS

RESUMEN DE PRODUCTOS
ARCHITECTURA

Lavabo 45 cm

adecuado para grifería de 1 agujero

Número de referencia	Rebose	Agujero para el grifo
4373 45	Sí	1 realzado
4373 46	No	1 realzado



Lavabo 55 cm

adecuado para grifería de 3 agujeros

Número de referencia	Rebose	Agujero para el grifo
4190 55	Sí	1 realzado
4190 56	No	1 realzado



Lavabo 55 cm

adecuado para grifería de 3 agujeros,
con rebosadero



Nº art.: 419355

PLUS

RESUMEN DE PRODUCTOS
ARCHITECTURA

Lavabo 55 cm

adecuado para grifería de 3 agujeros

Número de referencia	Rebose	Agujero para el grifo
4188 55	Sí	1 realzado
4188 56	No	1 realzado



Lavabo 60 cm

adecuado para grifería de 3 agujeros

Número de referencia	Rebose	Agujero para el grifo
4188 60	Sí	1 realzado
4188 61	No	1 realzado



Lavabo 65 cm

adecuado para grifería de 3 agujeros

Número de referencia	Rebose	Agujero para el grifo
4188 65	Sí	1 realzado
4188 66	No	1 realzado



PLUS

RESUMEN DE PRODUCTOS
ARCHITECTURA

Lavabo 55 cm

adecuado para grifería de 3 agujeros,
sin rebosadero, parte inferior biselada

AntiBac Villeroy & Boch

Ceramic Plus Villeroy & Boch



Nº art.: 41885L

Lavabo 60 cm

adecuado para grifería de 3 agujeros,
sin rebosadero, parte inferior biselada,
programa de muebles: Legato

AntiBac Villeroy & Boch

Ceramic Plus Villeroy & Boch



Nº art.: 41886L

Lavabo 65 cm

adecuado para grifería de 3 agujeros,
sin rebosadero, parte inferior biselada

AntiBac Villeroy & Boch

Ceramic Plus Villeroy & Boch



Nº art.: 4188KL

PLUS

RESUMEN DE PRODUCTOS
ARCHITECTURA

Urinario de aspiración 35,5 cm

alimentación y salida encastradas



Nº art.: 558600

Urinario de aspiración 35,5 cm

alimentación y salida encastradas



Nº art.: 558700

Urinario de aspiración 38,5 cm

alimentación y salida encastradas,
minimiza las salpicaduras



Nº art.: 557300

PLUS

RESUMEN DE PRODUCTOS
ARCHITECTURA

Urinario de aspiración 38,5 cm

alimentación encastrada,
minimiza las salpicaduras



Nº art.: 557400

Urinario de aspiración 38,5 cm

alimentación encastrada,
minimiza las salpicaduras, con rejilla cerámica



Nº art.: 557420

DESIGN

RESUMEN DE PRODUCTOS
SUBWAY

Urinario de aspiración 31,5 cm

alimentación encastrada



Nº art.: 751300

Villeroy & Boch
1748

PROJECTS

MÁS EN:
PRO.VILLEROY-BOCH.COM/PROJECTS