PREMIUM
DESIGN
PLUS
START

Villeroy & Boch
1748

PROJECTS

LIBRO DE DATOS BAÑOS SIN BARRERAS

PRO.VILLEROY-BOCH.COM

ÍNDICE

4 Proyectos – soluciones de sistemas

6 Conversación con Michael Schlenke

8 **El baño sin barreras**

10 Requisitos para baños sin barreras

12 Requisitos para lavabos sin barreras

14 Requisitos para inodoros sin barreras

16 Requisitos para duchas sin barreras

18 **O.novo Vita**

20 Vista general de productos O.novo Vita

24 **Architectura Vita**

26 Vista general de productos Architectura Vita

28 **Platos de ducha sin barreras de Villeroy&Boch**

30 Ventajas de un vistazo

32 Squaro Infinity

33 Subway Infinity

34 Architectura MetalRim

36 Squaro Superflat

37 Futurion Flat

38 Vista general de productos

42 **Soluciones higiénicas integradas**

44 Lista de comprobación

Las soluciones sin barreras de

VILLEROY & BOCH

Aquí encontrará todos los productos para diseñar su baño sin barreras o adaptado para sillas de ruedas: desde los sanitarios de cerámica y las duchas hasta los accesorios.



O.novo Vita



Architectura MetalRim



Architectura Vita



Futurion Flat



Squaro Infinity



Squaro Superflat



Subway Infinity

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:

PREMIUM

Alta gama y Lujo
Colecciones para las más altas exigencias.

DESIGN

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

PLUS

Sistema y función
El módulo para los más diversos proyectos.

START

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

ENTREVISTA

Conversación con Michael Schlenke



DISEÑO DE BAÑO SIN BARRERAS – MAGNÍFICOS PRODUCTOS PARA TODOS

El cambio demográfico cobra poco a poco cada vez más importancia en Alemania. Conocemos las estadísticas y los cambios en la pirámide de edad. Pero el tema no es atractivo, en opinión de Michael Schlenke, que se ha marcado el objetivo de cambiar esta situación.

El cambio demográfico está en boca de todos. Sin embargo, desea dar otra perspectiva a la «Aging Society». ¿Qué perspectiva sería?
Muchas personas de edad avanzada se sienten entre 10 y 15 años más jóvenes de lo que dice el calendario. No quieren enfrentarse a sus carencias, pero tampoco quieren que se les tome por tontos. Las personas mayores también quieren productos magníficos, atractivos. Hay que ocuparse de los mayores, averiguar sutilmente qué les mueve o - en materia de movilidad - qué ya no les mueve.

¿Hay países que tienen un trato «más relajado» con el grupo de destinatarios?
Siempre es conveniente compararse con los Países Bajos. En Alemania, por ejemplo, las residencias suelen estar en las afueras de las ciudades, fuera de la vista. En los Países Bajos, por el contrario, forman parte de la arquitectura del centro urbano. También se hace mucho más en materia de movilidad para los mayores. Por ejemplo, se han diseñado andadores y scooters a motor mucho mejor equipados. Son más divertidos de usar.

El concepto de «arquitectura sanadora» también tiene su origen en Escandinavia y Países Bajos. ¿Qué significa exactamente?
EL entorno del ser humano, la arquitectura y el interiorismo influyen en su bienestar. La «arquitectura sanadora» trata de aunar todos los componentes relevantes e integra aspectos como la orientación, los materiales, los colores o los olores. La esfera privada y la desestigmatización de los espacios y los productos son importantes. Para ello, es esencial prestar más atención a la planificación y pensar en los grupos de usuarios reales.



Diseño de baños de gran calidad con productos de la colección O.novo Vita

¿Pueden contribuir a la desestigmatización los productos sin barreras, orientados al diseño, de colecciones de baño de gran calidad como O.novo Vita, Architectura Vita o Lifetime?
Villeroy & Boch cuenta con una enorme ventaja: la empresa disfruta de la confianza de este grupo de usuarios y es símbolo de diseño, tradición y calidad. Con los sistemas sin barreras estamos recorriendo nuevos caminos. Los productos se desarrollan en un proceso participativo junto con el grupo de destinatarios. El resultado son soluciones convincentes. Es divertido participar en este proceso.

¿Qué criterios debe cumplir un nuevo producto para llegar a este grupo de destinatarios?
Hay determinados obstáculos que se deben salvar con la edad, ya sea la falta de movilidad, las limitaciones de vista o de oído. En el diseño de productos, lo principal es que se puedan integrar los elementos auxiliares de forma sutil y fuera de la vista y que no se desarrolle «con gran escándalo» un mueble para personas con alguna carencia. Sabemos que lo que es útil para los mayores no molesta a los jóvenes. Además, debe ser atractivo y un poquito tecnológico, pero no demasiado.

Sobre la persona: Michael Schlenke es propietario y fundador de la empresa de consultoría especializada en el desarrollo de estrategias y productos «The Caretakers». Asesora y acompaña a las empresas en su introducción en el creciente mercado de la asistencia a la salud. Schlenke es miembro de iF – Industrieforum Design, así como del grupo de investigación «El espacio – el baño», que desarrolla soluciones para baños resistentes al paso de los años usando los sanitarios existentes en el sector de la vivienda. www.the-caretakers.com

EL BAÑO SIN BARRERAS

Las necesidades especiales requieren soluciones especiales

¿Qué significa «sin barreras»?

Se consideran sin barreras las áreas, los productos o los sistemas accesibles y utilizables por personas con restricciones físicas sin un esfuerzo especial ni elementos auxiliares.

Para el equipamiento sin barreras de baños, duchas e inodoros, además de la articulación volumétrica (suficiente espacio para moverse, apertura de la puerta, etc.) también se debe tener en cuenta el equipamiento relativo al usuario, incluyendo los elementos auxiliares.

La demanda de viviendas sin barreras aumenta. El cambio demográfico, el creciente número de personas dependientes, así como una idea contemporánea de la igualdad de oportunidades, requieren soluciones meditadas, accesibles también a las personas con movilidad reducida. Especialmente en el baño, donde son necesarias la intimidad sin límites y la autosuficiencia.

DISEÑO DE BAÑOS SIN BARRERAS – UN REQUISITO ESPECIAL.
La planificación y realización suponen requisitos especiales para todos los implicados. Porque se les aplican normativas muy claras y requieren soluciones especiales: el baño y los productos se deben concebir y disponer de modo que faciliten el uso y la permanencia de los usuarios. La norma DIN 18040 establece estas especificaciones.

CON VILLEROY&BOCH, LA PLANIFICACIÓN TAMBIÉN ES «SIN BARRERAS».
En las ´siguientes páginas encontrará toda la información esencial para el diseño de baños sin barreras. Desde las normas principales, pasando por una lista de comprobación muy útil para su proyecto hasta todos los productos normalizados de Villeroy&Boch aplicables a la construcción sin barreras y que cumplen los máximos requisitos estéticos.

Si tiene alguna pregunta o requiere asistencia concreta en sus proyectos, estamos a su disposición en todo momento.

+49 6864 81 1500
pro.villeroy-boch.com

Nota importante:
En este libro de datos se recogen las bases de la planificación de viviendas conforme a DIN 18040-2: 2011-06, Construcción sin barreras – Fundamentos de planificación – Parte 2: Viviendas. Las ilustraciones incluidas tienen como fin facilitar la comprensión, pero no están acotadas.

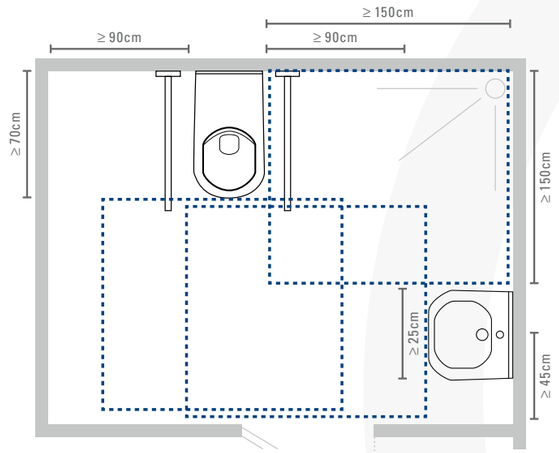


Anna Schaffelhuber, 5 medallas de oro de los Juegos Paralímpicos en Sotschi 2014.
Embajadora de la marca y asesora en el diseño de O.novo Vita.

REQUISITOS PARA LOS BAÑOS SIN BARRERAS

Áreas de movimiento en la zona de los sanitarios

Los baños sin barreras se distinguen, ante todo, por la suficiente libertad de movimientos, la disposición de los elementos y, en parte, por su encastre (especialmente en los platos de ducha). Las condiciones espaciales presentadas incluyen áreas de movimiento de 150 cm x 150 cm, especialmente para los baños sin barreras adecuados para sillas de ruedas.



Medidas importantes para un baño sin barreras según DIN 18040 (adecuado para sillas de ruedas)

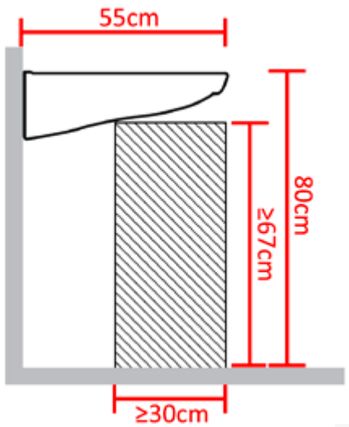
ÁREAS DE MOVIMIENTO	ESTÁNDAR	SILLA DE RUEDAS
Frente a los sanitarios (inodoro, lavabo, ducha, bañera)	120 x 120 cm	150 x 150 cm
Junto al inodoro	20 cm de distancia a izquierda y derecha	90 cm de anchura y 70 cm de profundidad lado de acceso
		30 cm de anchura y 70 cm de profundidad otro lado
Puerta (ancho de luz)	80 cm	90 cm

ESPECIFICACIONES GENERALES PARA LOS BAÑOS SIN BARRERAS

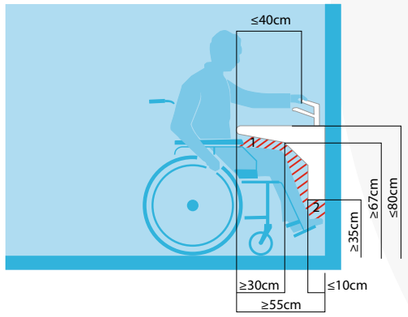
ÁREAS CON LIBERTAD DE MOVIMIENTOS	▪ Espacio libre necesario frente a todos los sanitarios de 120 x 120 cm, en los lavabos dobles, 195 x 195 cm ▪ Para las sillas de ruedas, mín. 150 x 150 cm para maniobrar ▪ Distancia entre los distintos objetos y con la pared: mín.30 cm ▪ Las superficies se pueden solapar. Si la zona de la ducha forma parte de las superficies solapadas, el plato de ducha debe estar instalado a ras.
PUERTAS	▪ Anchura de luz: 80 cm; silla de ruedas: 90 cm ▪ Las puertas batientes deben abrirse hacia fuera (para evitar el bloqueo en caso de vuelco) – y poderse desbloquear desde fuera
SUELO	▪ llanos y antideslizantes
SITUACIÓN	▪ Altura de los asideros y apoyos, así como de los grifos: 85 cm ▪ Los asideros soporte deben poder soportar una carga vertical de 100 kg, como mínimo, en la punta ▪ Para los asideros y apoyos: es necesaria una subestructura y una estructura de pared o bien una reforma
INSTALACIÓN	▪ Sistemas de instalación en pared recomendados. En las subestructuras, p. ej. para el inodoro alargado y el asidero de apoyo se debe tener en cuenta una suficiente estabilidad. ▪ Las paredes deben estar hechas de modo que permitan aplicar asideros y soportes verticales y horizontales
VENTILACIÓN	▪ Se ventilará exclusivamente a través de una ventana, que debe ser manejable sin barreras
DISEÑO ÓPTICO	▪ Todos los elementos del equipamiento deben destacar visualmente del entorno ▪ Un diseño con grandes contrastes facilita la orientación para las personas de visión reducida: contraste claro-oscuro entre sanitarios y paredes/suelo ▪ El contraste de los grifos normales de acero o cromo sobre la cerámica es suficiente

REQUISITOS PARA EL LAVABO SIN BARRERAS

Además de zonas de movimiento suficientes, los lavabos deben estar colocados de modo que se puedan usar desde la silla y ofrezcan espacio para las piernas.



Espacio libre para las piernas para su uso sentado (silla o taburete)



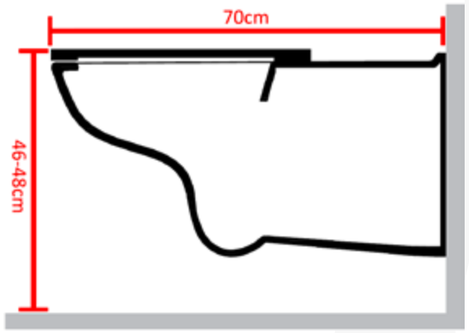
Espacio libre bajo el lavabo conforme a DIN 18040-2
1. Espacio libre para las piernas en la zona de las rodillas
2. Espacio libre para las piernas en la zona de los pies

ESPECIFICACIONES PARA LAVABOS

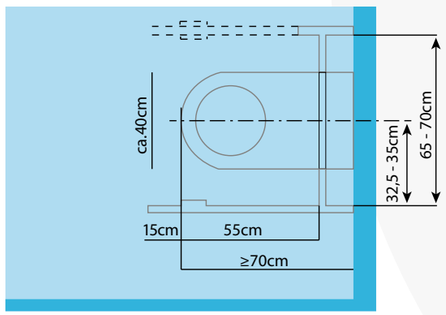
FORMA	▪ Diseño ergonómico con espacio por debajo, p. ej. con sifón plano o bajo revoque
COLOCACIÓN	▪ Los lavabos para usuarios en silla de ruedas deben dejar suficiente espacio libre por debajo ▪ Espacio libre por debajo: mín. 90 cm de anchura (disposición axial), mín. 55 cm de profundidad, alturas mínimas escalonadas ▪ Altura del lavabo: 80 cm sobre OFF
SUJECIÓN	▪ En/junto al lavabo debe haber un toallero que sirva de apoyo/asidero
GRIFERÍA	▪ Distancia grifos – borde delantero del lavabo: máx. 40 cm ▪ Termostatos y grifos monomando, ergonómicos y de fácil manejo ▪ Con desagüe abatible y palanca prolongada, si corresponde, con ducha manual extraíble ▪ Los grifos sin contacto deben tener limitador de temperatura (protección contra escaldaduras)
ESPEJO	▪ 100 cm de altura, como mínimo, directamente sobre el lavabo ▪ El espejo se debe poder usar de pie y sentado, si es necesario, será de altura ajustable
ESTANTES	▪ De forma ideal, junto al lavabo, en cualquier caso, al alcance

REQUISITOS PARA INODOROS SIN BARRERAS

En DIN 18040-2 solo se establecen los requisitos para inodoros aptos para sillas de ruedas y los elementos de mando requeridos. Para las personas que se pueden levantar, se recomienda instalar un inodoro de pie elevado que facilite los movimientos de sentarse y levantarse.



Altura y saliente necesarios de los inodoros aptos para sillas de ruedas



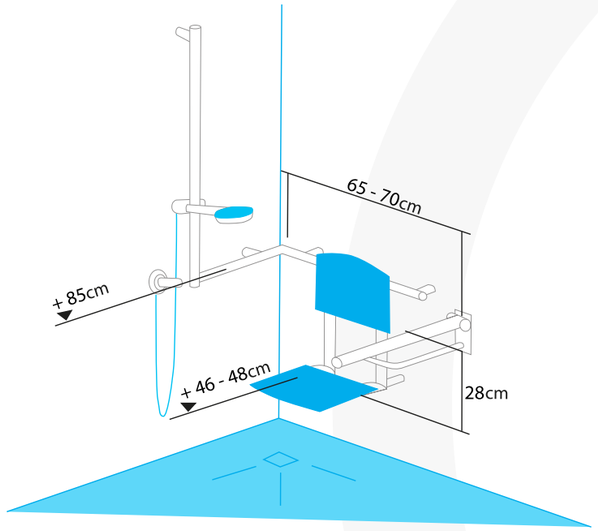
Disposición de la taza del inodoro y del equipamiento accesorio conforme a DIN 18040-2

ESPECIFICACIONES PARA INODOROS APTOS PARA SILLAS DE RUEDAS

ÁREAS DE MOVIMIENTO	▪ Espacio libre necesario, mín. 150 x 150 cm para maniobrar ▪ Distancia entre el inodoro y la pared/otros objetos, mín. 30 cm por un lado, mín. 90 cm por el otro lado (facilitar el acceso desde la silla de ruedas al inodoro) ▪ En las obras nuevas, el inodoro debe ser accesible en silla por ambos lados
ALTURA DEL ASIENTO	▪ Altura, incl. el asiento: 46-48 cm sobre OFF conforme a DIN 18040-2 ▪ Consejo: Debido a las distintas alturas de las sillas de ruedas, la altura del asiento se debe adaptar individualmente.
PROFUNDIDAD	▪ Profundidad requerida: 70 cm, para facilitar el acceso lateral y el paso de la silla de ruedas al inodoro
SUJECIÓN / SOPORTES DORSALES	▪ A izquierda y derecha del inodoro se deben colocar asideros cuyo canto superior sobresalga 28 cm sobre la altura del asiento ▪ 55 cm por detrás del canto delantero del inodoro se debe montar un soporte dorsal (sin tapa del inodoro)
MANDOS	▪ El enjuague y el portarrollos de papel deben estar al alcance de la mano o el brazo ▪ El enjuague se debe poder activar desde el asiento sin cambiar de posición ▪ Como alternativa, se puede usar un enjuague sin contacto

REQUISITOS PARA DUCHAS SIN BARRERAS

Las duchas a ras de suelo no solo facilitan el acceso, sino que aportan libertad de movimientos en el baño. Conforme a DIN 18040, las duchas sin barreras también se deben poder usar con un andador con ruedas o una silla de ruedas. Son decisivas las áreas de movimiento correspondientes.



Área de ducha en estándar R (apto para sillas de ruedas): Ejemplo de equipamiento con asiento abatible en esquina y un asidero de apoyo. El asidero horizontal sustituye a un segundo asidero de apoyo. La barra de ducha sirve como sujeción vertical.

ESPECIFICACIONES PARA LAS DUCHAS SIN BARRERAS

ÁREAS DE MOVIMIENTO	▪ Espacio libre necesario mín 120 x 120 cm, silla de ruedas mín 150 x 150 cm ▪ La ducha debe ser accesible sin umbrales, andando o en silla de ruedas (a ras de suelo) con una inclinación máx. de 2 cm (con transición adecuada)
SUELO	▪ Antideslizante: mín. grupo de valoración B conforme a GUV-I 8527
SUJECIÓN / ASIENTO DE LA DUCHA	▪ Asiento abatible para ducha, instalable a posteriori con una altura de 46-48 cm ▪ Asidero apoyo instalable a posteriori, a ambos lados del asiento, canto superior máx. 28 cm sobre la altura del asiento
GRIFERÍAS	▪ Grifería monomando en la ducha con ducha manual requerida ▪ Altura: 85 cm sobre OFF ▪ Grifo y ducha manual deben ser manejables desde el asiento ▪ Si corresponde, limitador de temperatura como protección contra escaldaduras
BAÑERAS	▪ La norma exige un espacio de duchas sin barreras. Se puede complementar con una bañera. Las áreas de movimiento son las de las duchas.

O.NOVO VITA

El diseño no conoce barreras



El diseño del baño sin barreras tiene un nuevo estándar: O.novo Vita. La colección ampliada incluye cerámica y artículos versátiles para exigencias especiales. Bellos detalles, como los asideros integrados en el lavabo cerámico, ofrecen una comodidad extra para cualquier baño de hospital o para personas mayores.

Con ello, O.novo Vita cumple toda la normativa de construcción sin barreras y, con los inodoros especiales DirectFlush y el esmalte opcional AntiBac, satisface hasta las más estrictas normas de higiene. Ahora es más sencillo lograr un bello diseño sin barreras.



Los asideros integrados en la cerámica facilitan el avance en silla de ruedas y ofrecen sujeción al levantarse.



La barra de sujeción facilita el avance en silla de ruedas y sirve para sujetarse y como estabilización al mantenerse de pie. Los lavabos permiten pasar la silla por debajo y ofrecen mayor libertad a las piernas (óptimo en el uso con sifón bajo revoque).



Los inodoros DirectFlush sin reborde aportan la higiene perfecta. Disponibles como inodoros de pared y combinación de inodoro de pie (O.novo Vita).



El modelo con posición de asiento elevada (+6 cm) facilita los movimientos de sentarse y levantarse, mientras el inodoro de pared con saliente alargado facilitan el paso de la silla de ruedas al inodoro.



La ranura de sujeción en el borde de la tapa del inodoro facilita su apertura y cierre. La distancia reducida entre la tapa y la cerámica reduce la dispersión de aerosoles.



Opcional con eje completo con bisagras para aumentar la estabilidad o con SoftClosing y QuickRelease para aumentar el confort.



Los topes especiales en el asiento del inodoro evitan el desplazamiento lateral incluso a plena carga, asegurando un asiento especialmente seguro.

START

RESUMEN DE PRODUCTOS
O.NOVO VITA

Lavabo 80 cm

2 asideros en colocación frontal,
3 posiciones del grifo a elegir.
Aptos para usuarios de sillas de ruedas

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



Nº art.: 4120 80

Lavabo 60 cm

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

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





Nº art.: 4119 60

Lavabo 55 cm

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

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





Nº art.: 4119 55

Inodoro de fondo profundo de pared, alargado
Saliente 700 mm

DirectFlush,
apto para usuarios de sillas de ruedas,
Borde: abierto



Nº art.: 4601 R0
Nº art.: Asiento: 9M67 S1

Inodoro de fondo profundo de pared, elevado (+6 cm)
Saliente 595 mm

DirectFlush,
Borde: abierto



Nº art.: 4695 R0
Nº art.: Asiento: 9M67 S1

Asiento de inodoro Vita

con topes especiales contra el desplazamiento lateral
con borde de sujeción en la tapa
con función QuickRelease y SoftClosing
Bisagras de acero inoxidable
Contraste de color para facilitar la orientación



Nº art.: 4620 R0
Nº art.: Asiento: 9M67 S1

START

RESUMEN DE PRODUCTOS
O.NOVO VITA

Inodoro de fondo profundo de pie para combinar, elevado (+6 cm) y alargado, saliente 710 mm

Desagüe horizontal,
Fijación oculta de 4 orificios,
DirectFlush,
apto para usuarios de sillas de ruedas,
Borde: abierto

Direct Flush Villeroy & Boch

Nº art.: 4620 R0
Nº art.: Asiento: 9M67 S1

Inodoro de fondo profundo de pie, elevado (+6 cm)

Desagüe horizontal,
Fijación oculta de 4 orificios,
apto para usuarios de sillas de ruedas,
Borde: cerrado

Nº art.: 4683 10
Nº art.: Asiento: 9M67 S1

Inodoro de fondo plano de pie, elevado (+6 cm)

Desagüe horizontal,
Fijación oculta de 4 orificios,
Apto para baños para varias generaciones,
Borde: cerrado

Nº art.: 4684 10
Nº art.: Asiento: 9M67 S1

Aro de asiento Vita

Fijación desde abajo,
Topes especiales contra el desplazamiento lateral,
Eje con bisagras completo,
Disponible en azul (color P1)
Tapa: No



Nº art.: Asiento: 9M97 61 T1

Asiento de inodoro Vita

Sujeción desde arriba,
Topes especiales contra el desplazamiento lateral,
SoftClosing/QuickRelease,
antibacteriano,
Disponible en azul (color P1),
Tapa: Sí

Soft Closing Villeroy & Boch
Quick Release Villeroy & Boch

Nº art.: Asiento: 9M67 S1 T1

Asiento de inodoro Vita

Fijación desde abajo
Topes especiales contra el desplazamiento lateral,
Eje con bisagras completo,
Antibacteriano,
Disponible en azul (color P1),
Tapa: Sí



Nº art.: Asiento: 9M72 61 T1

ARCHITECTURA VITA

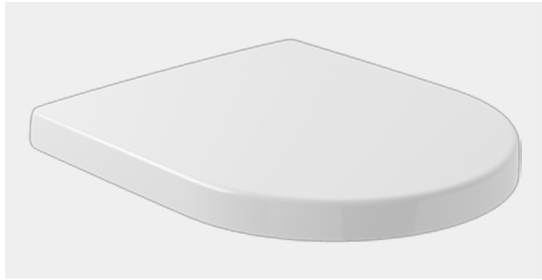
Seguridad, comodidad y estética



Architectura Vita ofrece soluciones inteligentes para baños sin barreras hasta el más pequeño detalle. La particularidad radica en que la colección cumple las normas establecidas, así como los requisitos estáticos.

Una característica llamativa de Architectura Vita es el borde delantero del lavabo. Porque su forma ergonómica, curvada hacia dentro, ofrece a las personas en silla de ruedas más espacio y facilita el uso.

Todos los productos cerámicos se pueden adquirir con AntiBac, ofreciendo una perfecta higiene.



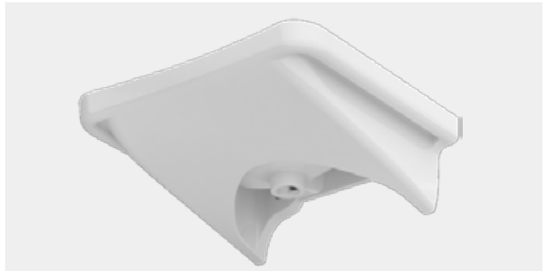
Los topes especiales en el asiento del inodoro lo aseguran contra el desplazamiento lateral



Los lavabos permiten el acceso con silla de ruedas y aportan suficiente libertad para las piernas.



El inodoro de pared con un saliente más largo permite el acceso con silla de ruedas y facilita el paso de la silla de ruedas al inodoro.



La ranura de sujeción facilita el avance en silla de ruedas y ofrece sujeción al levantarse.



El frontal del lavabo, ergonómico y combado hacia dentro, y los bordes anchos, facilitan en uso del lavabo.

PLUS

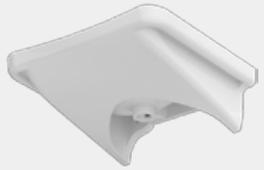
RESUMEN DE PRODUCTOS
ARCHITECTURA VITA

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





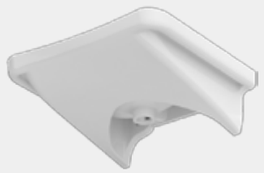
Nº art.: 5178 67

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





Nº art.: 5178 60

Inodoro suspendido con fondo profundo, Saliente 710 mm

apto para usuarios de sillas de ruedas,
Borde: Estándar



Nº art.: 5678 10

Inodoro suspendido con fondo profundo, Saliente 710 mm

DirectFlush,
Borde: abierto



Nº art.: 5678 10
Nº art.: Asiento: 98M9 C1

Aro del asiento, para inodoro de pared alargado (n.º art. 5678 10)

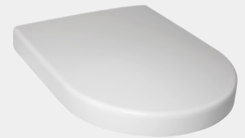
eje con bisagras completo,
sin tapa



Nº art.: 9M63 61

Asiento de inodoro de pared alargado (n.º art. 5678 10)

Topes especiales contra el desplazamiento lateral,
con tapa



Nº art.: 9M51 B1

PLATOS DE DUCHA SIN BARRERAS DE VILLEROY & BOCH

La perfecta combinación de seguridad y confort

Los platos de ducha de Villeroy & Boch ofrecen múltiples ventajas de instalación – desde materiales estables o antideslizantes hasta variantes de color para una óptima orientación espacial.

Montados a ras, los platos de ducha extraplanos permiten entrar y salir de forma fácil y segura incluso con la silla de ruedas (altura máxima: 2 cm). Los formatos flexibles y grandes garantizan la óptima libertad de movimientos, y las superficies antideslizantes ofrecen una sujeción segura. Y gracias a las formas claras y elegantes, no habrá límites para el diseño del baño.

VENTAJAS DE UN PLATO DE DUCHA FRENTE A LOS SUELOS ALICATADOS

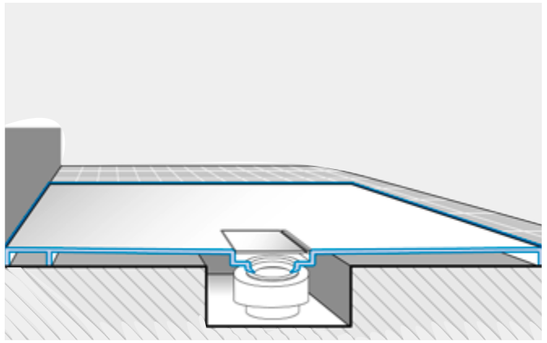
- Limpieza más sencilla gracias a sus superficies lisas sin juntas
- Es más higiénico, porque no se pueden fijar las bacterias
- No se forman charcos, porque el agua fluye con limpieza
- Reduce el riesgo de fugas
- Instalación más sencilla
- Mamparas de ducha adaptadas
- Solución estética





VENTAJAS DE UN VISTAZO

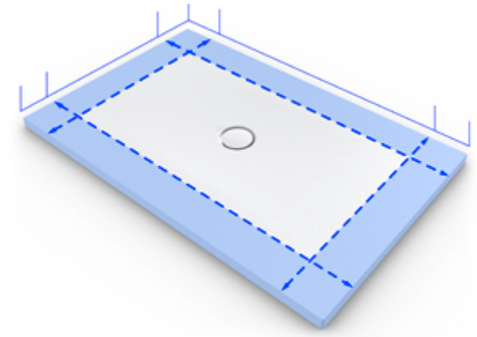
Argumentos convincentes para los platos de ducha sin barreras de Villeroy & Boch



Montaje a ras. Los platos de ducha extraplanos de Villeroy & Boch son idóneos para las duchas a ras de suelo y garantizan una entrada sin umbrales.



Máxima estabilidad. La innovadora tecnología MetalRim de Villeroy & Boch, con su refuerzo de acero metalizado en el borde, garantiza la máxima estabilidad del material.



Variedad de modelos convincente. El plato de ducha Subway Infinity está disponible en 27 tamaños y ofrece posibilidades de diseño individuales gracias a sus medidas y formas especiales.



Gran variedad de colores. Los distintos colores de los platos de ducha ofrecen a arquitectos y planificadores múltiples posibilidades de diseño y a los usuarios una óptima orientación en el espacio.



Materiales antideslizantes. Todos los platos de ducha de Villeroy & Boch también se pueden adquirir con superficies antideslizantes para las zonas húmedas en que se está descalzo.



Revestimiento antideslizante. ViboGrip de Villeroy & Boch, con un revestimiento que cubre toda la superficie, ofrece una óptima seguridad antideslizamiento (clase C) y se limpia fácilmente.



Higiene especial. Los platos de ducha de Villeroy & Boch de Quaryl®, con sus cantos precisos y lisos, garantizan juntas más finas en las zonas de transición, por lo que son más higiénicos.



Cerámica a prueba de impactos y arañazos. LIFETIME PLUS; los platos de ducha cerámicos más planos de la gama, ofrecen todas las ventajas de la cerámica de gran calidad con solo 35 mm de altura.

SQUARO INFINITY

La solución a medida



- Tamaños especiales adaptables al milímetro
- Adaptación a medida en columnas, salientes y ángulos
- De gran calidad, en Quaryl®
- Colores a juego con los colores más populares de las baldosas de Villeroy & Boch
- Máxima capacidad antideslizante clase C

SUBWAY INFINITY

Adaptación. Integración.



- Tamaños especiales adaptables individualmente
- Adaptación a medida en columnas, salientes y ángulos
- De cerámica de gran calidad
- 3 colores con antideslizante clase PN18
- Disponible con innovadoras decoraciones ViPrint

ARCHITECTURA METALRIM

Diseño ultraplano, estabilidad extrema



- Extremadamente estable por su refuerzo de acero galvanizado en el borde (MetalRim)
- De acrílico de óptima calidad
- Estructura extraplana con solo 15 mm de altura
- Montaje a ras o sobre baldosas
- Antideslizante clase C



SQUARO SUPERFLAT

Perfecta armonía



- Extraplano con solo 18 mm de altura
- De gran calidad, en Quaryl®
- Rápida instalación por el sifón integrado
- Colores a juego con las baldosas de Villeroy & Boch
- Antideslizante clase C

FUTURION FLAT

Diseño claro



- Estética exclusiva
- De gran calidad, en Quaryl®
- Estructura extraplana con solo 17 mm de altura
- Montaje a ras o sobre baldosas
- Antideslizante clase C

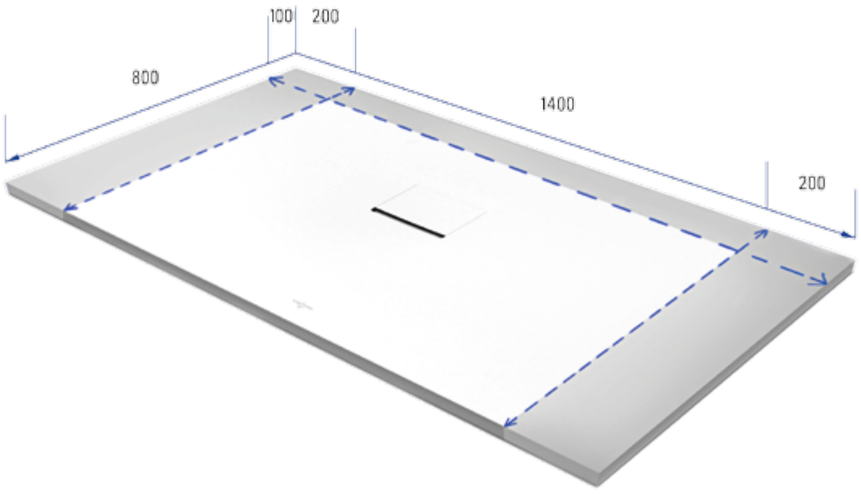
DESIGN

RESUMEN DE PRODUCTOS
SQUARO INFINITY

Disponible con antideslizante clase C
Material: Quaryl®
Adecuado para usuarios en silla de ruedas (en instalación a ras)
Tamaños especiales adaptables al milímetro

Longitud en mm \ Anchura en mm	700	750	800	900	1000
800	●	●	●		
900	●	●	●	●	
1000	●	●	●	●	●
1100	●	●	●	●	
1200	●	●	●	●	
1300	●	●	●	●	
1400	●	●	●	●	●*
1500	●	●	●	●	●*
1600	●	●	●	●	●
1700	●	●	●	●	●
1800	●	●	●	●	●

* adecuado únicamente para instalación a ras



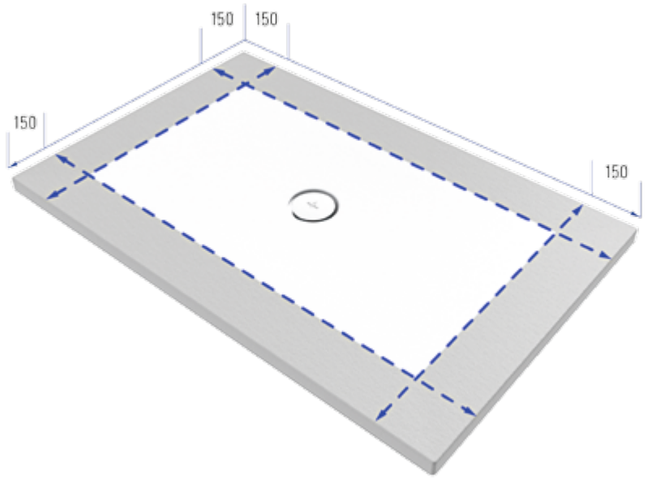
DESIGN

SUBWAY INFINITY

Disponible con antideslizante clase C
Material: Cerámica
Adecuado para usuarios en silla de ruedas (en instalación a ras)
Tamaños especiales adaptables

Longitud en mm \ Anchura en mm	700	750	800	900	1000
800		●*	●*		
900	●	●	●	●	
1000	●	●	●	●	●
1100				●	
1200	●*	●	●	●	
1300				●	
1400		●	●	●	
1500		●*	●*	●	●
1600				●	●

* adecuado únicamente para instalación a ras



PLUS

RESUMEN DE PRODUCTOS
ARCHITECTURA METALRIM

Disponible con antideslizante clase C (solo en blanco)
Material: Acrílico
Diámetro desagüe: 90 mm
Adecuado para usuarios en silla de ruedas (en instalación a ras)

Modelo y medidas	Longitud	Anchura
RECTANGULAR	900 mm	700 / 750 / 800 mm
	1000 mm	700 / 750 / 800 / 900 mm
	1200 mm	700 / 750 / 800 / 900 mm
	1400 mm	700 / 750 / 800 / 900 mm
	1500 mm	800 / 900 / 1000 mm
	1600 mm	700 / 750 / 800 / 900 mm
	1700 mm	700 / 750 / 800 / 900 mm
	1800 mm	800 / 900 mm
CUADRADA	800 mm	800 mm
	900 mm	900 mm
	1000 mm	1000 mm

PREMIUM

SQUARO SUPERFLAT

Disponible con antideslizante clase C
Material: Quaryl®
Adecuado para usuarios en silla de ruedas (en instalación a ras)

Modelo y medidas	Longitud	Anchura	Altura
RECTANGULAR	1200 mm	900 mm	18 mm
	1400 mm	900 mm	18 mm
	1600 mm	900 mm	18 mm
	1700 mm	800 mm	18 mm
	1800 mm	900 mm	18 mm
CUADRADA	900 mm	900 mm	18 mm
	1000 mm	1000 mm	18 mm
ANGULAR	900 mm	900 mm	18 mm

DESIGN

FUTURION FLAT

Disponible con antideslizante clase C
Material: Quaryl®
Adecuado para usuarios en silla de ruedas (en instalación a ras)

Modelo y medidas	Longitud	Anchura	Altura
RECTANGULAR	900 mm	800 mm	17 mm
	1000 mm	800 mm	17 mm
	1200 mm	800 mm	17 mm
	1200 mm	900 mm	17 mm
	1400 mm	900 mm	17 mm
	1500 mm	1000 mm	17 mm
	1600 mm	900 mm	17 mm
	1800 mm	900 mm	17 mm
CUADRADA	900 mm	900 mm	17 mm
	1000 mm	1000 mm	17 mm

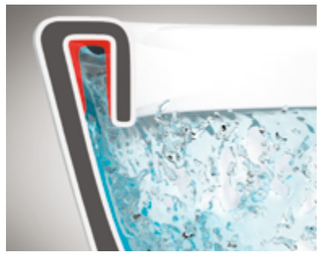
SOLUCIONES HIGIÉNICAS INTEGRADAS

Máxima limpieza para los baños sin barreras

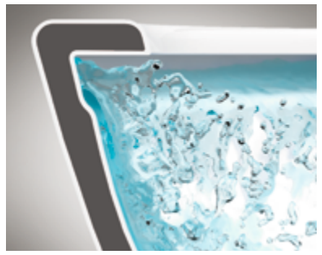
La generación de inodoros sin reborde.
DIRECTFLUSH

- Enjuague de todo el interior de la taza sin salpicaduras
- Máxima capacidad de enjuague gracias a una precisa dirección del agua
- Limpieza rápida y sencilla gracias al diseño sin reborde
- Higiene visible también para el usuario
- Disponible en múltiples variantes: Compact, Standard, XL y Vita





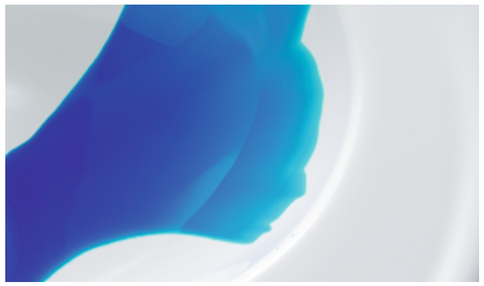
Inodoro con borde de enjuague.



Inodoro sin borde de enjuague, con saliente.

El acabado de superficies que repele la suciedad.
CERAMICPLUS

- Efecto antiadherente que evita los depósitos de cal
- Repele la suciedad de forma duradera, manteniendo el brillo
- 90 % de reducción del consumo de agua*, limpiador** y tiempo de limpieza **
- Disponible para todos los productos de cerámica sanitaria y colores





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

El esmalte antibacteriano.
ANTIBAC

- Reduce probadamente la multiplicación de las bacterias en más del 99,9 %***
- Disponible para superficies cerámicas y asientos de inodoro
- Ideal para edificios públicos con estrictas especificaciones de higiene
- Combinable con CeramicPlus y DirectFlush para una higiene óptima



*** Confirmado por el BOKEN Quality Evaluation Institute independiente, por la Bundesanstalt für Materialprüfung (BAM) en Berlín y por el IZORE Centrum Infectieziekten Friesland, NL

Con la combinación de las tres tecnologías DirectFlush, CeramicPlus y AntiBac, Villeroy & Boch ofrece una solución segura y fiable para los baños sin barreras en edificios en los que la máxima limpieza e higiene perfecta son imprescindibles durante toda la vida del producto.

LISTA DE COMPROBACIÓN BAÑOS SIN BARRERAS

Imprimir y rellenar

Esta lista de comprobación es una ayuda no vinculante para planificar su baño sin barreras.
Sirve como recordatorio y no puede cubrir todas las necesidades.

Cliente

Fecha

Edificio

Dirección

REQUISITOS ESPACIALES	SÍ	NO
¿Dispone de suficientes superficies de movimiento frente a los elementos del baño? (120 x 120 cm / silla de ruedas: 150 x 150 cm)	☐	☐
¿La puerta carece de umbral y es suficientemente ancha para una silla de ruedas?	☐	☐
¿Se puede abrir la puerta hacia fuera?	☐	☐
¿Se puede desbloquear la puerta desde fuera en caso de emergencia?	☐	☐
¿El suelo es antideslizante incluso estando húmedo?	☐	☐
¿Son accesibles los armarios y estantes?	☐	☐
¿Están contrastados los elementos de equipamiento para diferenciarlos del entorno?	☐	☐
¿Hay un dispositivo de llamadas de emergencia?	☐	☐

ÁREA DEL LAVABO	SÍ	NO
¿El lavabo tiene espacio debajo para la silla (sifón plano o bajo revoque, sin mueble?	☐	☐
¿Se puede usar el lavabo desde la silla?	☐	☐
¿Hay asideros disponibles a ambos lados del lavabo?	☐	☐
¿Está equipado el lavabo con un grifo mixto monomando alargado con limitador de temperatura?	☐	☐
¿Dispone el grifo de ducha manual extraíble?	☐	☐
¿Hay suficientes superficies de apoyo disponibles al alcance del usuario?	☐	☐
¿Se puede usar el espejo desde la silla? ¿Se puede ajustar su altura?	☐	☐
¿Es necesario un asiento?	☐	☐

ÁREA DEL INODORO	SÍ	NO
¿Es suficientemente grande la zona de movimiento lateral? (mín. 20 cm. Silla de ruedas: un lado mín. 90 cm, el otro lado, mín. 30 cm)	☐	☐
¿El inodoro es accesible en silla por ambos lados (nueva construcción) o al menos por un lado (reforma)?	☐	☐
¿Se ha adaptado individualmente la altura del asiento del inodoro?	☐	☐
¿Se requiere un inodoro de mayor profundidad (70 cm)?	☐	☐
¿Hay asideros disponibles a ambos lados del inodoro?	☐	☐
¿Se puede plegar al menos uno de los asideros contra el inodoro?	☐	☐
¿Son accesibles y fácilmente manejables el enjuague y el portarrollos de papel?	☐	☐

ÁREA DE LA DUCHA	SÍ	NO
¿Se puede acceder a la ducha andando/en silla a ras de suelo?	☐	☐
¿Es antideslizante el suelo de la ducha?	☐	☐
¿Se ha instalado o se puede instalar un asiento de ducha?	☐	☐
¿Hay asideros en la ducha?	☐	☐
¿Hay estantes de apoyo?	☐	☐
¿Se pueden usar los grifos sin problemas, incluso sentado?	☐	☐
¿Se necesita un grifo con limitador de temperatura (protección contra escaldaduras)?	☐	☐
¿Están marcadas en contraste las superficies de cristal y son irrompibles?	☐	☐

Villeroy & Boch
1748

PROJECTS

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