SANITARIOS SUSPENDIDOS





Roca/en Europa/in Europe/ en Europe/em Europa.

España, Spain, Espagne, Espanha. Roca Sanitario, S.A. Avda. Diagonal, 513 08029 Barcelona - Spain Telephone +34 93 366 1200 Fax +34 93 419 4501

Alemania, Germany, Allemagne, Alemanha

Roca GmbH Feincheswiese 17 D-56424 Staudt - Germany Telephone +49 2602 93 610 Fax +49 2602 93 6122 www.roca.com

www.roca.com

Austria, Austria, Autriche, Áustria.

Austria, Austria, Auflinite, Austria Laufen Austria, AG. Mariazeller Strasse, 100 A-3150 Wilhelmsburg - Austria Telephone +43 2746 60 60 208 Fax +43 2746 60 60 259 www.roca.com

Benelux, Benelux, Bénélux, Benelux. Laufen Benelux B.V.

Postbus 2702 NL-3800 GG Amersfoort - Benelux Telephone +31 0 33 450 20 90 Fax +31 0 33 450 20 91 www.rocabathrooms.be www.rocabathrooms.nl

Bulgaria, Bulgaria, Bulgarie, Bulgária.

Roca Bulgaria A.D ul. Madarski konnok, 48 9930 Kaspichan - Bulgaria Telephone +359 2 9631306/ +359 52 688605 Fax +359 52 688650/+359 2 9631667 www.roca-bulgaria.bg

Croacia, Croatia, Croatie, Croácia. Inker

Industrijska, 1 10290 Zapresic - Croatia Telephone +385 133 103 64 Fax +385 133 102 75

Rusia, Russia, Russie, Rússia.

Roca Santekhnika Promyshlennaya Str. 7, Tosno, Leningrad region, 187000, Russia Telephone + 7 812 347 94 49 Fax +7 812 347 94 50 www.roca-russia.ru

Altufievskoye shosse, 1/7 Moscow, 127106, Russia Telephone +7 495 956 33 30; 230 65 48 Fax +7 495 234 07 97

Francia, France, France, França.

Roca S.a.r.I.
B.P. 90422 Saint-Ouen-L'Aumône
95005 Cergy - Pontoise Cedex - France
Telephone +33 134 40 3900
Fax +33 130 37 0265 - 134 64 1355 www.roca.fr

Grecia, Greece, Grèce, Grécia,

Roca Hellas, S.A. 3 Miaouli str., Glyfada P.O.Box 70302 16675 Athens - Greece Telephone +30 210 963 6170 Fax +30 210 960 7170 www.roca.com

Italia, Italy, Italie, Itália.

Roca S.r.I. Hoca S.r.I. Via Leonardo da Vinci, 24 20080 Casarile (MI) - Italy Telephone +39 02 90 02 51 Fax +39 02 90 52174 www.roca-italia.it

Polonia, Poland, Pologne, Polónia. Roca Polska Sp. z o.o. ul. Wyczółkowskiego, 20 44-109 Gliwice - Poland Telephone +48 32 339 4199 Fax +48 32 339 4102 www.roca.pl

Portugal, Portugal, Portugal. Roca S.A

Serviços Comerciais Apartado 16 2676-901 Odivelas - Portugal Telephone +351 219 379 430 Fax +351 219 379 431 www.roca.pt

Reino Unido, United Kingdom, Royaume-Uni, Reino Unido.

Roca Limited Roca Limited Samson Road - Hermitage Ind. Estate Coalville, Leics. LE67 3 FP - UK. Telephone +44 1530 830080 Fax +44 1530 830010 www.roca-uk.com

República Checa, Czech Republic, République tchèque, República Checa.

V Tunich 3/1637 CZ-120 00 Praha 2 - Czech Republic Telephone +420 2 963 377 16 Fax +420 2 2494 2732 www.roca.cz

Rumanía, Romania, Roumanie, Roménia.

Lasselsberger (Cesarom)
Boulevard Precizie, 1 nr. 1 Sector 6
062202 - Bucarest - Romania
Telephone +4021 221 1000
Fax +4021 221 1500

Roca/en Asia/in Asia/en Asia/ em Ásia.

China, China, Chine, China.

Roca Sanitaryware (Foshan) Co., Ltd. 333 Luomu Road SSS Luorini nodu Shishan Technology Industrial Zone, Nanhai District 528226 Foshan, Guangdong Province, China Telephone +86 757 8669 0888 Fax +86 757 8669 0333 www.roca.cn

WWW.roca.cn Roca Sanitaryware Trading (Shanghai) Co., Ltd. Room 3101 Bund Center 222 Yan An Road East 200002 Shanghai, China Telephone +86 21 6335 2299 Fax +86 21 6335 0650

Roca Sanitaryware (Suzhou) Co., Ltd. 477 Zhongnan Road Suzhou Industrial Park 215123 Suzhou, Jiangsu Province, China Telephone +86 512 6258 5988 Fax +86 512 6258 5966

Hong Kong, Hong Kong, Hong Kong, Hong Kong.

Roca Asia, Ltd. 8/F Parkview Centre - 7 Lau Li Street Tin Hau, North Point - Hong Kong Telephone +852 25 06 24 38 Fax +852 25 06 24 92

India, India, Inde, Índia.

Parryware Glamourooms Private Limited Dare House, 234. N.S.C. Bose Road Chennai 600001- India Telephone +91 44 2530 6789 Fax +91 44 2534 0034

Malasia, Malaysia, Malaisie, Malásia. Johnson Suisse Malaysia Sdn.Bhd. Lot 2 Jalan 225 - Petaling Jaya Selangor Darul Ehsan 46100 - Malaysia

Telephone +60 3 7955 2522 EAU, UAE, EAU, EAU.

Roca Representative Office - Middle East-Sheikh Zayed Road, 4th Interchange Gold & Diamond Park, Building 5, Office 111 P.O. Box 282337, Al Quoz Branch Dubai, United Arab Emirates Telephone +971 4 347 64 00 Fax +971 4 347 64 08 www.roca.ae

Roca/en África/in Africa/ en Afrique / em África.

Marruecos, Morocco, Maroc, Marrocos.

Roca Maroc, S.A. Hoca Marroc, S.A.

Route de Marrakech, Km. 2,5

B.P. 571 - 26000 Settat - Morocco

Telephone +212 23 40 5941-40 3939

Fax +212 23 40 5942 www.roca.com

Roca/en América/in America/ en Amérique/em América.

Argentina, Argentina, Argentine, Argentina.

Roca Argentina, S.A. Camino Gral. Belgrano, 2873 - B1824JRH Lanús - Buenos Áires - Rep. Argentina Telephone +54 11 4230 9639 - 4246 8651 Fax +54 11 4246 9837 www.roca-argentina.com.ar

Brasil, Brazil, Brésil, Brasil. Roca Brasil Ltda. Av. 14 de Dezembro, 2800 Vila Rami 13206 - 011 Jundiaí-SP - Brazil Telephone +51 11 4588 4827 Fax +51 11 4588 4629 www.rocabrasil.com.br

Roca/en Oceanía/in Oceania/ en Océanie/em Oceania.

Australia, Australia, Australie, Austrália. Roca Macquarie House, REGUS - Level 14, Office 1414 167 Macquarie Street Sydney NSW 2000 Australia Telephone +61 (0) 2 86673069



Roca Sanitario, S.A.







EL AGUA ES PATRIMONIO DE TODOS

El agua es sinónimo de vida. Sin este elemento no sería posible la presencia de vida en la Tierra tal y como la conocemos. La civilización se ha desarrollado siempre cerca de fuentes de agua. Y es que el agua es el componente esencial de cualquier ser viviente. El cuerpo humano, por ejemplo, tiene en su composición más de un 70% de agua, cifra que en los bebés aumenta hasta el 80%. Pero el agua es un bien escaso. Aunque el 71% de la superficie terrestre esté cubierta por agua, tan sólo un 2,5% es dulce. Y de esta cantidad tan sólo un 0,4% se encuentra en ríos y lagos. El resto se encuentra en los Polos y en capas internas de la tierra.

Es un deber de todos contribuir a la optimización de los recursos medioambientales con los que contamos. Por ello Roca contribuye aportando soluciones, diseñando y fabricando dispositivos que nos permitan administrar y optimizar los recursos.







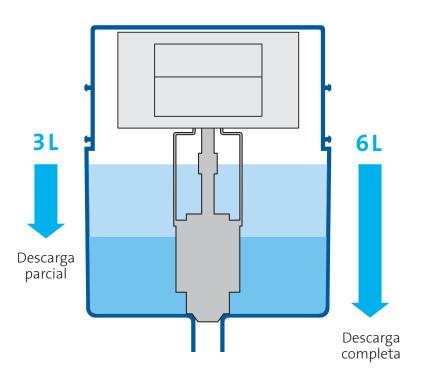
SISTEMA DE **AHORRO DE AGUA** EN CISTERNAS EMPOTRADAS





Mecanismo de doble descarga 3/6 litros D2D

Sistema que permite ajustar la descarga de agua. Al accionar la tecla de arriba se produce una descarga de sólo 3 litros, mientras que al presionar la de abajo, se produce una descarga completa de 6 litros.



La capacidad máxima del tanque es de 9 litros de agua. La cantidad máxima de agua que sale de la cisterna se suministra ajustada a 6 litros, permitiendo una descarga parcial de 3 litros.

HAZTE ESPECIALISTA CON ROCA

FORMACIÓN PROFESIONAL EN LOS CENTROS DE ROCA

Aunque durante los últimos años no han cambiado los principios básicos de las instalaciones de fontanería, sí que se han producido cambios en los materiales y aparatos de uso común. La rigurosa aplicación de las normas, la conveniencia de realizar instalaciones vistas o discurriendo por pasos registrables, los bloques sanitarios prefabricados, la prevención de la corrosión, de los ruidos, las nuevas griferías y aparatos sanitarios y otros muchos aspectos que hoy empiezan a utilizarse, obligan a una constante actualización profesional que permita plantear, ejecutar o, en su caso, rehabilitar correctamente una instalación.





Centro de Formación Roca

LOS CURSOS DE FORMACIÓN SON GRATUITOS

Infórmate, Roca te lo pone fácil.

Es un reto de Roca facilitar la información

y la formación técnica a los profesionales con el interés común de que las instalaciones sean las convenientes en cada caso y que su confort y su posterior mantenimiento sean los óptimos. Por las aulas y talleres de sus Centros de Formación han pasado miles de profesionales que han considerado muy provechosa su asistencia a los cursos teórico-prácticos que en ellos se imparten. Los Centros de Formación Roca disponen del

personal cualificado y de todos los medios necesarios para estudiar debidamente todo lo relativo a proyectos, instalaciones y mantenimiento de las instalaciones de fontanería.

Los cursos de formación están dirigidos a fontaneros, a profesionales que llevando años de ejercicio desean actualizar sus conocimientos, a jóvenes que empiezan esta actividad y a técnicos proyectistas en general.



APRENDER ES GANAR

INSTALACIÓN DE SANITARIOS SUSPENDIDOS

En el curso »Instalación de Piezas Sanitarias Especiales« preparamos a los instaladores para que puedan instalar cualquier baño Roca suspendido. Entregamos manuales relativos al curso, amplia documentación técnica de los temas a tratar y material de escritura. El curso dura un día.

Temario:

Teoría y prácticas de cómo instalar:

- Lavabo, inodoro, bidé y urinarios suspendidos
- Instalación de Soportes Duplo,
 Montage-Set y Tanque empotrable
- Instalación del Muro Técnico Element

Aparte de este curso ofrecemos una amplia variedad de cursos para profesionales.

Para más información llamar al 93 366 1200 o consultar nuestra web:

www.roca.es







Los cursos incluyen prácticas y teoría

¡TE ESPERAMOS! INSCRIPCIÓN Y MÁS INFORMACIÓN

Documentación que se entrega

Cada uno de los asistentes recibe una carpeta con los manuales relativos al curso, amplia documentación técnica de los temas a tratar y material de escritura. Al finalizar, a cada participante se le hace entrega del correspondiente Certificado-Diploma.

Condiciones de inscripción

La inscripción es totalmente gratuita. Los gastos de desplazamiento, alojamiento(*) y estancia corren a cargo del solicitante. Los almuerzos de los días del curso corren a cargo de Roca.

El número de plazas para cada curso son: de un mínimo de 8 y de un máximo 20. La inscripción del curso quedará cerrada 48 horas antes del inicio del mismo.

Como inscribirse:

Para inscribirse en un curso solicite la hoja de inscripción por teléfono 93 366 1200 o por e-mail: alfonso.fernandez@roca.net Envíenos la hoja cumplimentada a:

Roca Sanitario, S.A.
Formación Sanitario
Atención Sr. Alfonso Fernández
Avda. Diagonal, 513
08029 Barcelona
Fax: 93 430 2019
e-mail: alfonso.fernandez@roca.net
www.roca.es

Próximamente recibirá la confirmación de su inscripción. Para cualquier información adicional llámenos al teléfono 93 366 1200 (Sr. Alfonso Fernández). Roca se reserva el derecho de suspender los cursos que no tengan un número determinado de alumnos.

Horario:

Todos los cursos se impartirán de 8.30 a 14.30 h Almuerzo de 14.30 a 16 h



^{*} Roca ofrece tramitar las reservas del Hotel a nombre del solicitante.

EL SERVICIO TÉCNICO

EN ROCA TE ASESORAMOS Y OFRECEMOS SOLUCIONES

902 400 SERVICIO 423 TÉCNICO ESPAÑA

En Roca nos preocupamos de ofrecer soluciones para instalar nuestros productos.

Además de los cursos de formación, nuestro Servicio Técnico está a disposición de los profesionales, fontaneros y proyectistas para ofrecer soluciones en todo lo referente a la reparación y recambios de sanitarios suspendidos.





MÁXIMA RESISTENCIA

FÁCIL LIMPIEZA





Detrás de la sutileza formal y estética que los sanitarios suspendidos aportan al baño, tenemos los sistemas de instalación Roca que les **confieren una gran resistencia** y capacidad de carga de hasta 400 kg.

Una gran ventaja de los sanitarios suspendidos es la facilidad de limpieza. La ausencia de rincones donde se pueda acumular la suciedad los hace higiénicos y prácticos, ideal para espacios públicos.

LAVABO VERANDA



ÍNDICE SANITARIOS SUSPENDIDOS

CENTROS DE FORMACIÓN	04
SERVICIO TÉCNICO	06
INSTALACIÓN PARA LAVABO	
DUPLO LAVABO	10
INSTALACIÓN PARA WC	
DUPLO WC	14
MONTAGE-SET WC	20
TANQUE EMPOTRADO	24
DESMONTAJE PLACA ACCIONAMIENT	го 29
INSTALACIÓN PARA BIDÉ	
DUPLO BIDÉ	30
MONTAGE-SET BIDÉ	34
INSTALACIÓN PARA URINARIO	
DUPLO URINARIO	38
INSTALACIÓN MURO TÉCNICO	44

TABLA RESUMEN DE ORIENTACIÓN	
Relación entre producto y ca de la pared de soporte	racterísticas 42



SOLUCIONES CREATIVAS, PRÁCTICAS Y SEGURAS

Los sistemas de instalación de sanitarios suspendidos de Roca permiten libertad absoluta a la hora de renovar o planificar un espacio de baño, ofreciendo diferentes sistemas y posibilidades de instalación:

El soporte Duplo para lavabo, WC, bidé y urinario es el más práctico. Se instala **sin obra**, delante de una pared o entre tabiques prefabricados.

El soporte Montage-Set para WC y bidé ocupa poco espacio y se instala delante o detrás de una pared con un mínimo de obra. También se puede instalar en un murete de obra con la ayuda de unos pies auxiliares (ver p. 23). **El tanque empotrado** para WC se instala **con obra**, ya sea empotrado o detrás de una pared. Los sanitarios se fijan directamente a la pared o mediante un soporte adicional.

El Muro Técnico se plantea en baños espaciosos. Viste toda la pared combinando de manera flexible módulos de sanitarios con módulos de armarios y espejos (ver p. 44). David Chipperfield diseñó este concepto innovador en exclusiva para Roca.

Requisitos de instalación

La utilización de uno u otro sistema de fijación vendrá determinado por las características estructurales del baño, tanto del muro de soporte como del espacio que se disponga o de la solución estética que se pretenda (ver p. 42-43).

Configuraciones básicas de diseño

Las soluciones estéticas que permite la utilización de los soportes Roca para sanitarios suspendidos son diversas aunque podemos definir tres configuraciones básicas: una pared lisa, una pared con repisa o un murete como muestran las imágenes de esta página.

El Muro Técnico permite múltiples configuraciones entre módulos de sanitarios, armarios y estantes pero requiere siempre de una pared de apoyo (ver p. 44).



1 PARED LISA

Todos los sistemas de instalación montados detrás de una pared, empotrados o entre tabiques prefabricados permiten obtener una pared completamente lisa donde instalar los sanitarios.

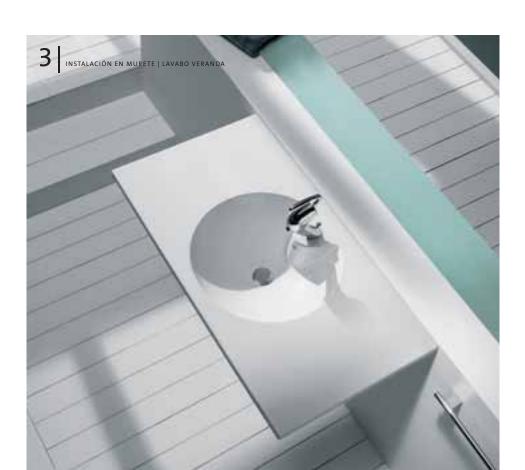
2 PARED CON REPISA

Los sistemas Duplo o Montage-Set montados delante de una pared permiten cubrir la instalación creando una práctica repisa.

3 MURETE

Los sistemas Duplo o Montage-Set pueden montarse y crear un murete separador de espacios (pared a media altura) siempre que se respeten los requisitos de altura y grosor que requiera cada sistema de instalación.

Los requisitos de instalación pueden verse en las páginas de cada producto (índice p. 07).

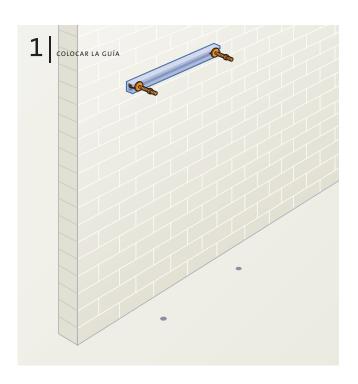


DUPLO LAVABO

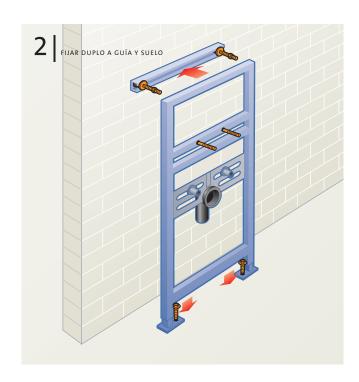
FÁCIL Y RÁPIDO MONTAJE SIN OBRA

Con Duplo tienes toda la flexibilidad de instalación. Delante pared lisa, con repisa o en un murete. La instalación es la más rápida. Línea de productos autoportantes, es decir, que no requieren macizado con obra para conseguir la resistencia necesaria durante el uso del sanitario. Los Duplo son válidos para instalarse tanto por delante de tabique como con paredes ligeras (tipo Pladur).

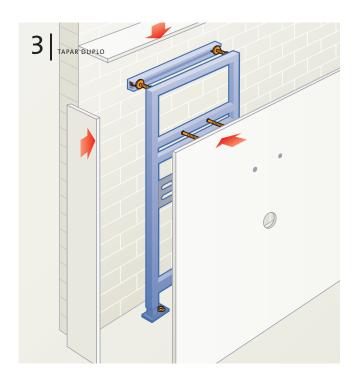
INSTALACIÓN PARA LAVABO DELANTE PARED



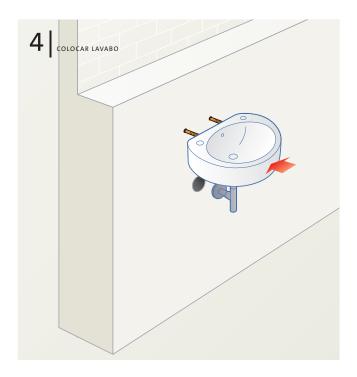
Fijar la guía-raíl en la pared y hacer los taladros en el suelo.



Sujetar el soporte Duplo a la guía y al suelo con 2 tornillos. Los pies son regulables. Conectar la toma de agua y el desagüe.

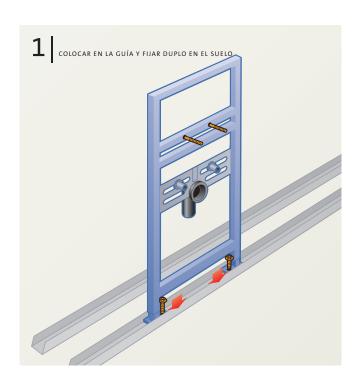


Cubrir la instalación, no hace falta que sea con obra, puede hacerse con paneles prefabricados o madera y aplicarle el acabado deseado.

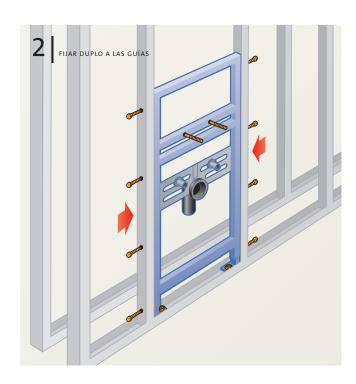


Instalar el lavabo conectando la grifería y el desagüe.

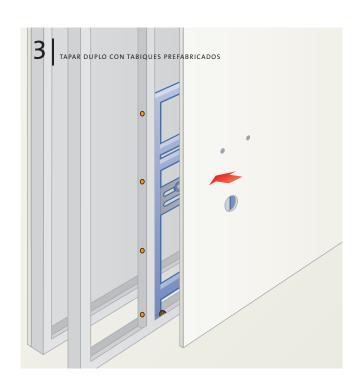
INSTALACIÓN PARA LAVABO EN TABIQUES PREFABRICADOS



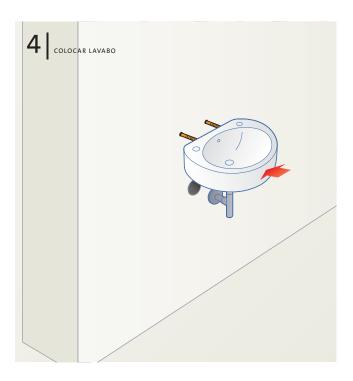
Colocar el Soporte Duplo sobre las guías del tabique y sujetarlo al suelo con 2 tornillos.



Colocar las guías verticales del tabique ajustadas al soporte Duplo y sujetarlo con 8 tornillos. Los pies son regulables.



Cubrir la instalación con los paneles prefabricados y aplicarle el acabado deseado.



Instalar el lavabo conectando la grifería y el desagüe.



Características generales

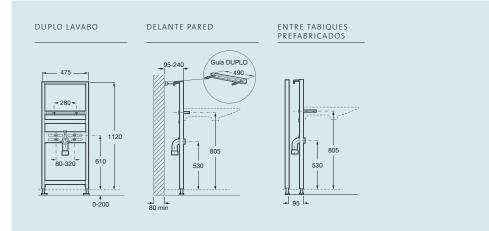
- Soporte equipado con todos los accesorios necesarios para su instalación, conexiones para llaves de paso incluidas.
- Válido para lavabos cuyos orificios de fijación a pared estén separados un máximo de 280 mm.
- 890043000



Características generales

Guía-rail para sujeción del Duplo a la pared.

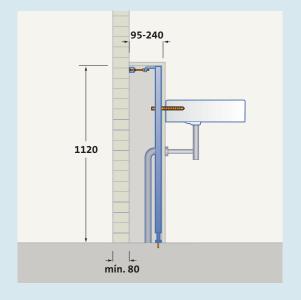
■ 890024000



REQUISITOS DE INSTALACIÓN DUPLO LAVABO

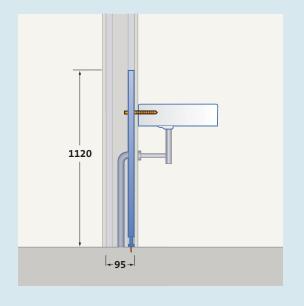
Duplo delante pared

- Grosor de la pared de sujeción mínimo 80 mm.
- Altura del muro de sujeción superior a 1120 mm.
- Duplo requiere de un espacio mínimo de 95 mm y puede estar separado de la pared 240 mm como máximo.
- Prever toma de agua y desagüe.



Duplo entre tabiques prefabricados

- Duplo requiere de un espacio entre tabiques de 95 mm.
- Altura de los tabiques superior a 1120 mm.
- Prever toma de agua y desagüe.



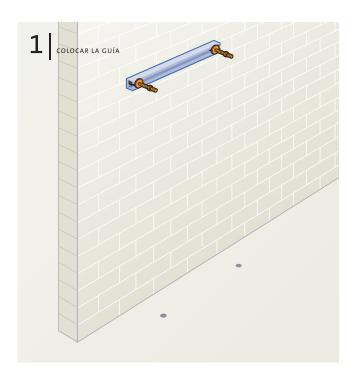
DUPLO WC

FÁCIL Y RÁPIDO MONTAJE SIN OBRA

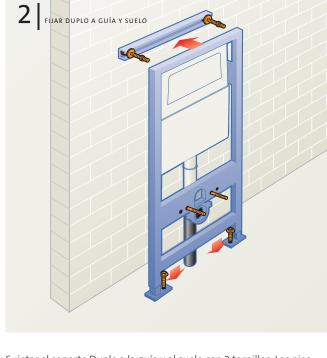
Con Duplo tienes toda la flexibilidad de instalación. Delante pared lisa, con repisa o en un murete. La instalación es la más rápida. Línea de productos autoportantes, es decir, que no requieren macizado con obra para conseguir la resistencia necesaria durante el uso del sanitario. Los Duplo son válidos para instalarse tanto por delante de tabique como con paredes ligeras (tipo Pladur).

INSTALACIÓN PARED LISA | WC Y BIDÉ ELEMENT

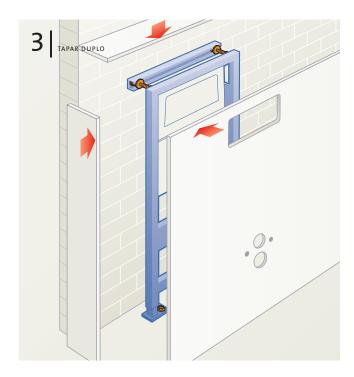
INSTALACIÓN PARA WC DELANTE PARED



Fijar la guía-raíl en la pared y hacer los taladros en el suelo.



Sujetar el soporte Duplo a la guía y al suelo con 2 tornillos. Los pies son regulables. Conectar la toma de agua y el desagüe.

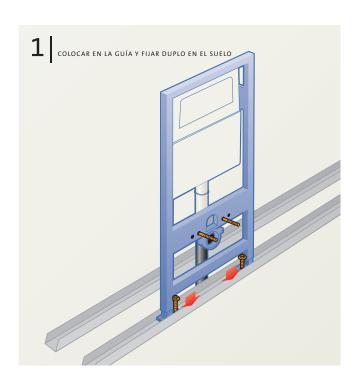


Cubrir la instalación, no hace falta que sea con obra, puede hacerse con paneles prefabricados o madera y aplicarle el acabado deseado.

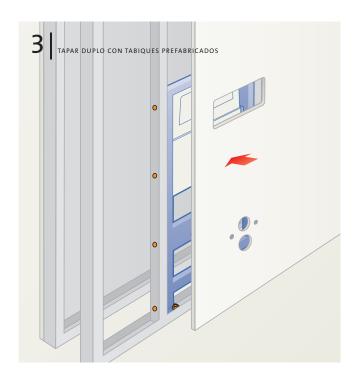


Instalar el inodoro conectando el tubo de descarga del tanque y el desagüe. Colocar la placa de accionamiento. El fácil desmontaje de la placa permite acceder al interior del tanque, ver p. 29.

INSTALACIÓN PARA WC EN TABIQUES PREFABRICADOS



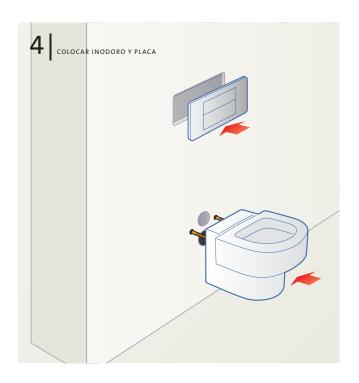
Colocar el Soporte Duplo sobre las guías del tabique y sujetarlo al suelo con 2 tornillos.



Cubrir la instalación con los paneles prefabricados y aplicarle el acabado deseado.



Colocar las guías verticales del tabique ajustadas al soporte Duplo y sujetarlo con 8 tornillos. Los pies son regulables. Conectar la toma de agua y el desagüe.



Instalar el inodoro conectando el tubo de descarga del tanque y el desagüe. Colocar la placa de accionamiento. El fácil desmontaje de la placa permite acceder al interior del tanque, ver p. 29.









Características generales

- Cisterna de doble descarga 3/6 litros,
- de accionamiento frontal.

 Alimentación lateral (derecha o izquierda) y posterior.
- La placa de accionamiento (cromada o blanca) se solicita separadamente.
 Este conjunto incluye accesorios de instalación y las fijaciones de la taza al soporte.
- 890040000

Opcional

Guía-rail para sujeción del Duplo a la pared.

■ 890024000

Características generales

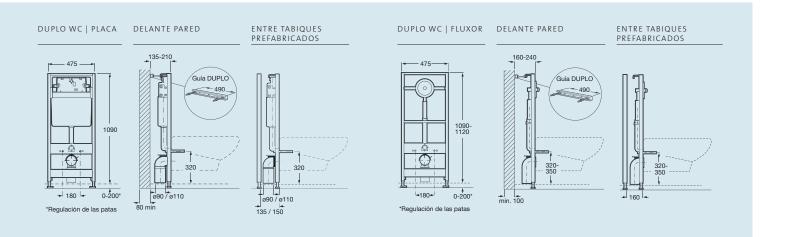
Soporte con fluxor de empotrar 3/4" premontado. Incluye todos los accesorios necesarios para su instalación. Duplo WC con fluxor requiere un caudal de 1l por segundo (adecuado solamente para espacios públicos).

■ 506902310

Opcional

Guía-rail para sujeción del Duplo a la pared.

■ 890024000





Características generales

Para las cisternas de los soportes Duplo WC y Montage-Set WC, y para el tanque empotrable. Tiene doble pulsador, para descargas de 3 ó 6 litros.

- 890045000 Blanco
- 890045001 Cromado brillante
- 890045003 Mate

Características generales

Para las cisternas de los soportes Duplo WC y Montage-Set WC, y para el tanque empotrable. Tiene doble pulsador, para descargas de 3 ó 6 litros.

■ 890032004 Acero inoxidable

Características generales

Guía-rail para sujeción del Duplo a la pared.

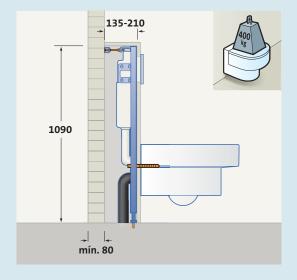
■ 890024000

REQUISITOS DE INSTALACIÓN DUPLO WC

Duplo delante pared

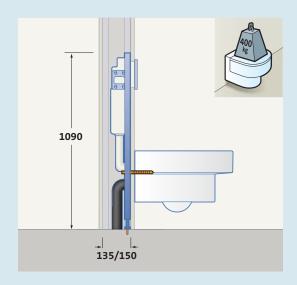
(Solo para versión con tanque)

- Grosor de la pared de sujeción mínimo 80 mm.
- Altura del muro de sujeción superior a 1090 mm.
- Duplo requiere de un espacio mínimo de 135 / 145 mm (según diámetro codo utilizado) y puede estar separado de la pared 210 mm como máximo.
- Prever toma de agua y desagüe.
- En caso de instalación con fluxor consultar p. 18.



Duplo entre tabiques prefabricados

- Duplo requiere de un espacio entre tabiques de 135 / 150 mm (según diámetro codo utilizado).
- Altura de los tabiques superior a 1090 mm.
- Prever toma de agua y desagüe.



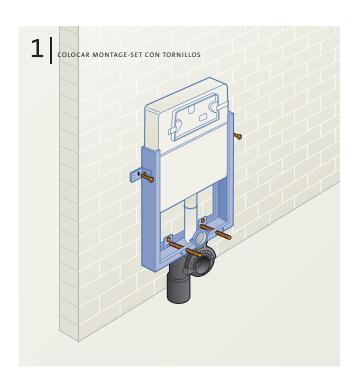
MONTAGE-SET WC

AHORRA TIEMPO Y ESPACIO CON EL MONTAGE-SET

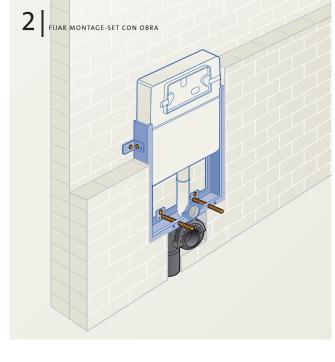
Con el Montage-Set tienes toda la flexibilidad de instalación.

Delante pared lisa, con repisa o en un murete. Línea de productos cuya instalación requiere indispensablemente del macizado con obra (desde la base del soporte hasta el suelo) para conseguir la correcta resistencia.

INSTALACIÓN PARA WC DELANTE PARED



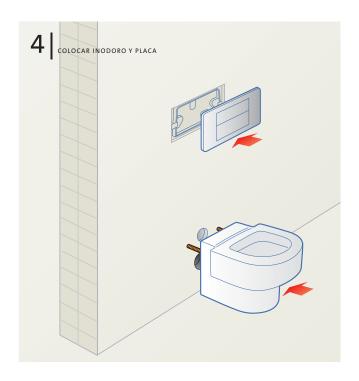
Colocar el Montage-Set en la pared y fijarlo con 2 tornillos.



Macizar con obra la zona de la base del Montage-Set al suelo. Conectar la toma de agua y el desagüe.

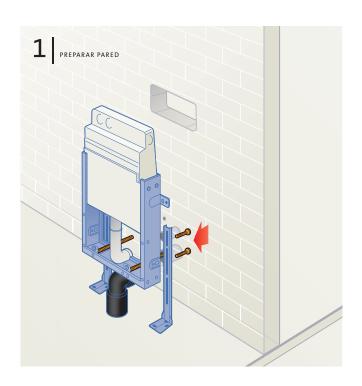


Colocar la tapa protectora en el caso de cubrir toda la instalación con obra.

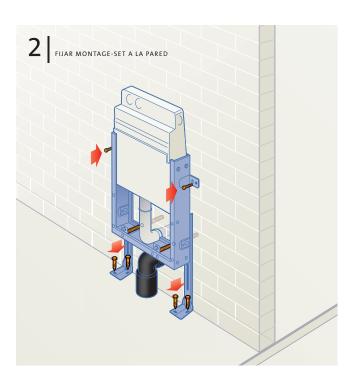


Instalar el inodoro conectando el tubo de descarga del tanque y el desagüe y colocar la placa de accionamiento. El fácil desmontaje de la placa permite acceder al interior del tanque, ver p. 29.

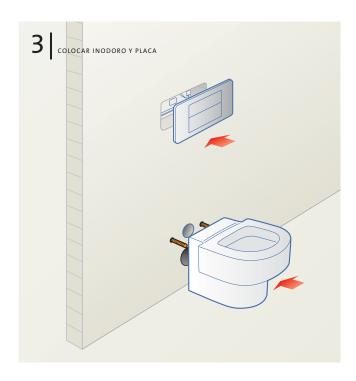
INSTALACIÓN PARA WC DETRÁS PARED



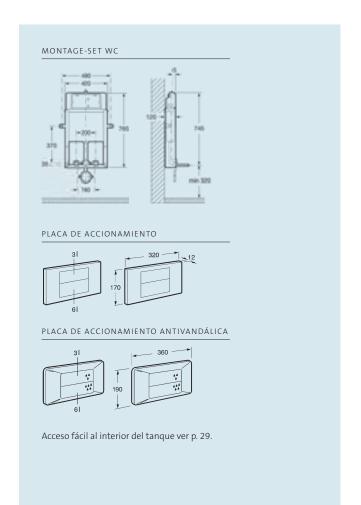
Practicar los orificios en la pared para la placa, el tubo de descarga del tanque, el tubo de desagüe y los tornillos de fijación del inodoro y colocar los pies al Montage-Set.



Fijar el Montage-Set a la pared con 4 tornillos. Conectar la toma de agua y el desagüe.



Instalar el inodoro conectando el tubo de descarga del tanque y el desagüe y colocar la placa de accionamiento. El fácil desmontaje de la placa permite acceder al interior del tanque, ver p. 29.



MONTAGE-SET WC

Características generales

- Cisterna de doble descarga 3/6 litros, de accionamiento frontal.
- Alimentación lateral (derecha o izquierda) y posterior.
- La placa de accionamiento (cromada o blanca) se solicita separadamente. Este conjunto incluye accesorios de instalación y las fijaciones de la taza al soporte.
- 890030000

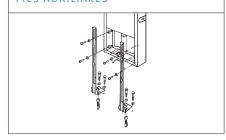
PLACA 3/6 LITROS



PLACA 3/6 LITROS ANTIVANDÁLICA



PIES AUXILIARES



Características generales

Para las cisternas de los soportes Duplo WC y Montage-Set WC, y para el tanque empotrable. Tiene doble pulsador, para descargas de 3 ó 6 litros.

- 890045000 Blanco
- 890045001 Cromado brillante
- 890045003 Cromado mate

Características generales

Para las cisternas de los soportes Duplo WC y Montage-Set WC, y para el tanque empotrable. Tiene doble pulsador, para descargas de 3 ó 6 litros.

■ 890032004 Acero inoxidable

Características generales

Elemento necesario para colocar aparatos suspendidos sin apoyo en pared alguna. Se emplea cuando se levanta un murete de obra en medio del cuarto de baño, para colocar los sanitarios suspendidos. Los pies auxiliares se fijan al suelo con la tornillería que incorporan. Sólo pueden acoplarse con los soportes Montage-Set, requiriéndose macizado con obra desde el soporte hasta el suelo.

890005000

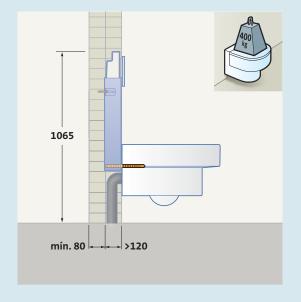
REQUISITOS DE INSTALACIÓN MONTAGE-SET WC

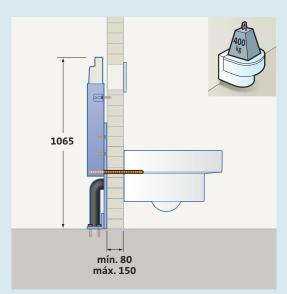
Montage-Set delante pared

- Grosor de la pared de sujeción mínimo 80 mm.
- Altura del muro de sujeción superior a 1065 mm.
- Grosor del macizado para sujetar Montage-Set superior a 120 mm.
- Prever toma de agua y desagüe.

Montage-Set detrás pared

- Grosor de la pared de sujeción mínimo 80 mm y máximo 150 mm.
- Altura del muro de sujeción superior a 1065 mm.
- Prever toma de agua y desagüe.



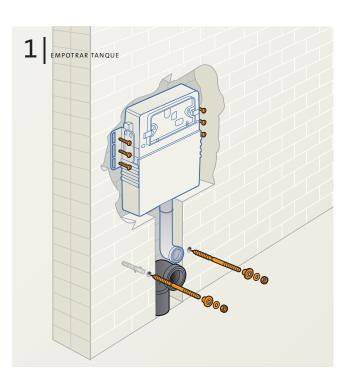


El Montage-Set montado detrás de la pared permite hacer un murete, es decir una pared a media altura y cubrirla por detrás con obra, placas prefabricadas o de otro material. Esta opción requiere de pies auxiliares.

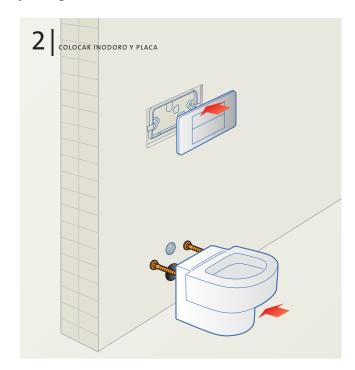


LA SOLUCIÓN SENCILLA EN POCO ESPACIO En paredes gruesas se puede colocar el tanque empotrado en la pared. Ideal para baños con poco espacio. La instalación de este producto requiere indispensablemente

INSTALACIÓN PARA WC EMPOTRADO



Colocar el tanque en el espacio practicado en la pared, fijarlo con 6 tornillos y macizarlo con obra. Colocar los tornillos de fijación del inodoro directamente a la pared. Conectar la toma de agua y el desagüe.

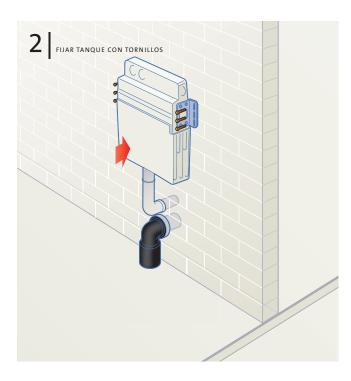


Instalar el inodoro conectando el tubo de descarga del tanque y el desagüe y colocar la placa de accionamiento. El fácil desmontaje de la placa permite acceder al interior del tanque, ver p. 29.

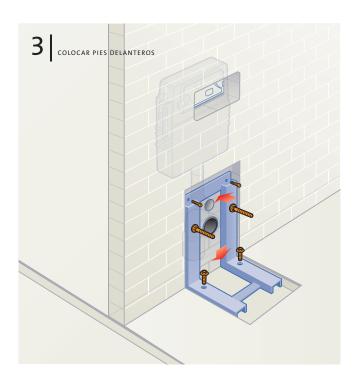
INSTALACIÓN PARA WC DETRÁS DE LA PARED



Practicar los orificios en la pared para la placa, el tubo de descarga del tanque y el tubo de desagüe.



Colocar el tanque y sujetarlo a la pared con 6 tornillos. Conectar la toma de agua y el desagüe.



Rebajar la pared y el suelo para colocar el bastidor, fijarlo con 4 tornillos y taparlo con obra.



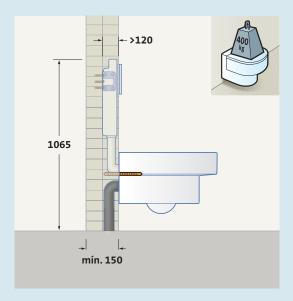
Instalar el inodoro conectando el tubo de descarga del tanque y el desagüe y colocar la placa de accionamiento. El fácil desmontaje de la placa permite acceder al interior del tanque, ver p. 29.



REQUISITOS DE INSTALACIÓN TANQUE EMPOTRABLE WC

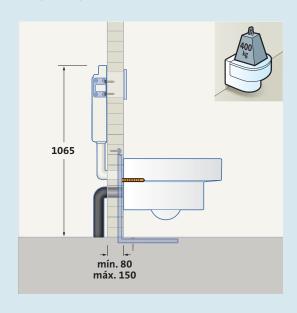
Tanque empotrado

- Grosor de la pared de sujeción mínimo 150 mm.
- Espacio para el tanque superior a 120 mm.
- Altura del muro de sujeción superior a 1065 mm.
- Prever toma de agua y desagüe.



Tanque detrás pared

- Grosor de la pared de sujeción mínimo 80 mm y máximo 150 mm.
- Altura del muro de sujeción superior a 1065 mm.
- Prever toma de agua y desagüe.
- Requiere soporte bastidor.



TANQUE EMPOTRABLE WC SUPPORTE BASTIDOR

Características generales

Esta cisterna es válida en instalaciones con tazas suspendidas, con fluxor empotrado o con tazas de tanque alto.

- Cisterna de doble descarga 3/6 litros,
- de accionamiento frontal.

 Puede colgarse por delante o por detrás de cualquier pared, o empotrarse en la misma si tiene un grosor mínimo de 150 mm.
- La placa de accionamiento (cromada o blanca) se solicita separadamente. Este conjunto incluye accesorios de instalación y las fijaciones de la taza al soporte.

La utilización del tanque empotrable es incompatible con los soportes WC (Duplo o Montage-Set). El Tanque Empotrable se emplea bien cuando la taza suspendida se sujeta directamente a la pared (teniendo ésta un grosor mínimo de 150 mm); bien con el soporte bastidor como accesorio de sujeción.

■ 890031000

Características generales

Escuadras metálicas para la sujeción de taza y bidé suspendidos. Este elemento se empotra en la pared y en el suelo, no siendo necesario el macizado con obra. Se suministra con plantilla y tornillería adecuada para la fijación de los aparatos suspendidos. El uso del soporte bastidor es incompatible con los soportes Duplo o Montage-Set. Por tanto la cisterna a utilizar debe ser el Tanque Empotrable.

■ 822091001

PLACA 3/6 LITROS

Características generales

Para las cisternas de los soportes Duplo WC y Montage-Set WC, y para el tanque empotrable. Tiene doble pulsador, para descargas de 3 ó 6 litros.

- 890045000 Blanco
- 890045001 Cromado brillante
- 890045003 Mate

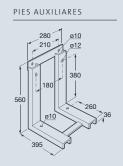


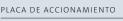
Características generales

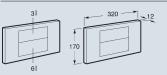
Para las cisternas de los soportes Duplo WC y Montage-Set WC, y para el tanque empotrable. Tiene doble pulsador, para descargas de 3 ó 6 litros.

■ 890032004 Acero inoxidable

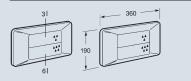
TANQUE EMPOTRADO WC 495 800







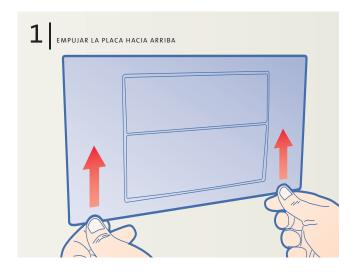
PLACA DE ACCIONAMIENTO ANTIVANDÁLICA



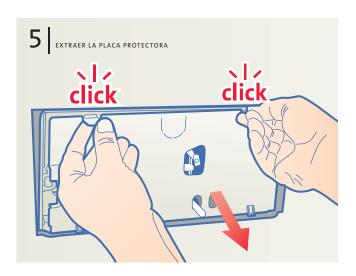
Acceso fácil al interior del tanque ver p. 29.

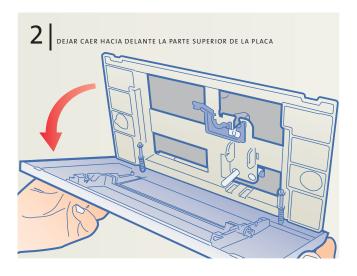
FÁCIL ACCESO AL INTERIOR DEL TANQUE

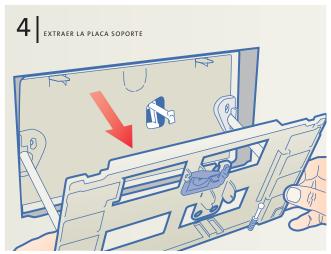
El acceso al mecanismo de descarga del interior del tanque se realiza a través de la placa de accionamiento que gracias a un sistema de autosujeción permite su desmontaje y montaje de una forma sencilla y sin necesidad de herramientas.













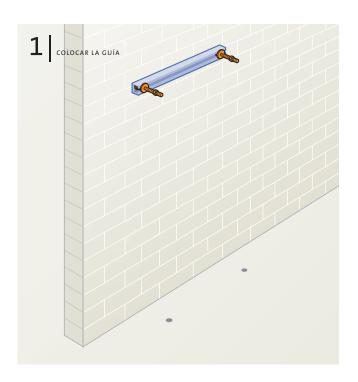
DUPLO BIDÉ

FÁCIL Y RÁPIDO MONTAJE SIN OBRA

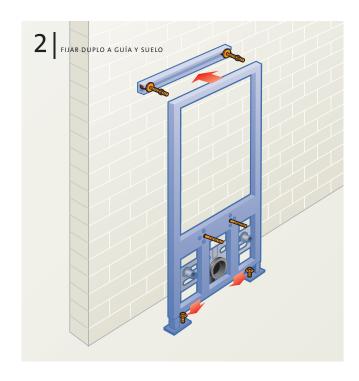
Con Duplo tienes toda la flexibilidad de instalación. Delante pared lisa, con repisa o en un murete. La instalación es la más rápida. Línea de productos autoportantes, es decir, que no requieren macizado con obra para conseguir la resistencia necesaria durante el uso del sanitario. Los Duplo son válidos para instalarse tanto por delante de tabique como con paredes ligeras (tipo Pladur).

INSTALACIÓN PARED LISA | WC Y BIDÉ SIDNEY

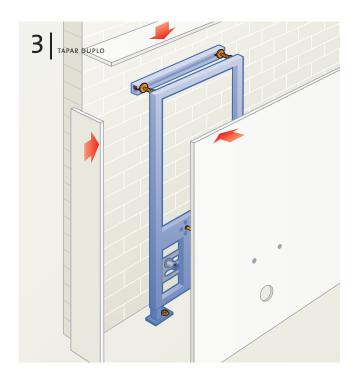
INSTALACIÓN PARA BIDÉ DELANTE PARED



Fijar la guía-raíl en la pared y hacer los taladros en el suelo.



Sujetar el soporte Duplo a la guía y al suelo con 2 tornillos. Los pies son regulables. Conectar la toma de agua y el desagüe.

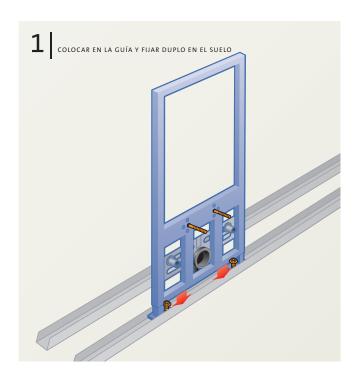


Cubrir la instalación, no hace falta que sea con obra, puede hacerse con paneles prefabricados o madera y aplicarle el acabado deseado.

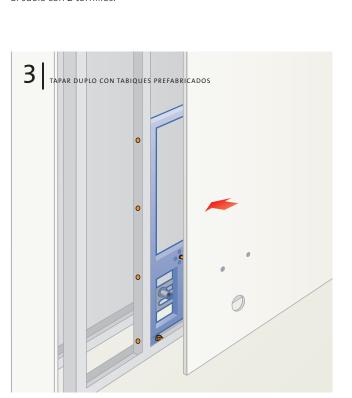


Instalar el bidé conectando la grifería y el desagüe.

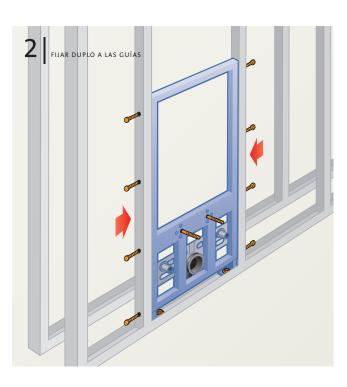
INSTALACIÓN PARA BIDÉ EN TABIQUES PREFABRICADOS



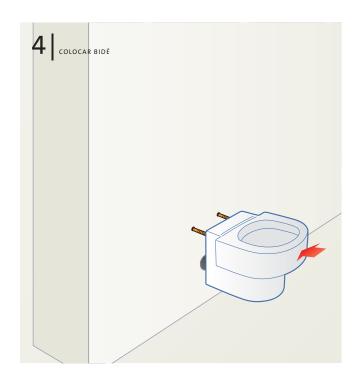
Colocar el Soporte Duplo sobre las guías del tabique y sujetarlo al suelo con 2 tornillos.



Cubrir la instalación con los paneles prefabricados y aplicarle el acabado deseado.



Colocar las guías verticales del tabique ajustadas al soporte Duplo y sujetarlo con 8 tornillos. Los pies son regulables. Conectar la toma de agua y el desagüe.



Instalar el bidé conectando la grifería y el desagüe.



Características generales

Este conjunto incluye accesorios de instalación y las fijaciones del bidé al soporte.

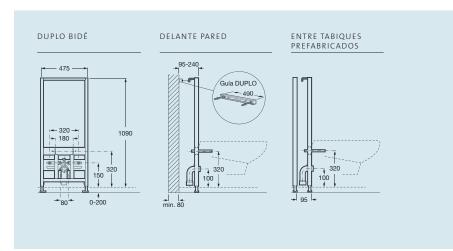
■ 890041000



Características generales

Guía-rail para sujeción del Duplo a la pared.

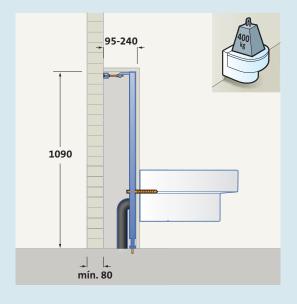
■ 890024000



REQUISITOS DE INSTALACIÓN DUPLO BIDÉ

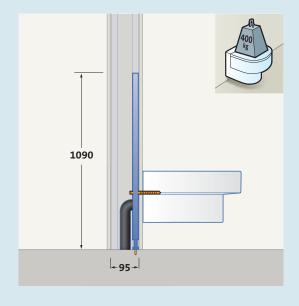
Duplo delante pared

- Grosor de la pared de sujeción mínimo 80 mm.
- Altura del muro de sujeción superior a 1090 mm.
- Duplo requiere de un espacio mínimo de 95 mm y puede estar separado de la pared 240 mm como máximo.
- Prever toma de agua y desagüe.



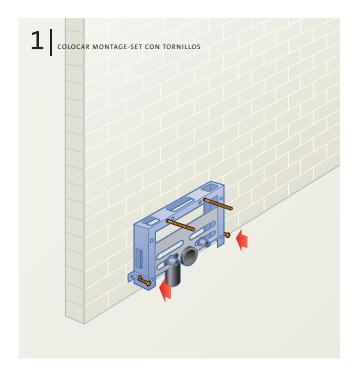
Duplo entre tabiques prefabricados

- Duplo requiere de un espacio entre tabiques de 95 mm.
- Altura de los tabiques superior a 1090 mm.
- Prever toma de agua y desagüe.



MONTAGE-SET BIDÉ

INSTALACIÓN PARA BIDÉ DELANTE PARED



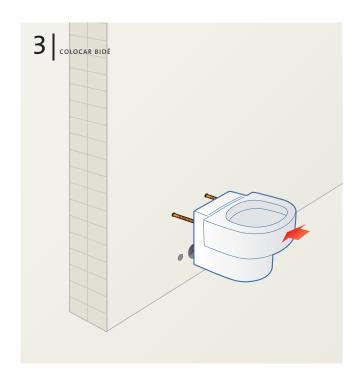
Colocar el Montage-Set en la pared y fijarlo con 2 tornillos.



Macizar con obra todo el contorno de Montage-Set. Conectar la toma de agua y el desagüe.

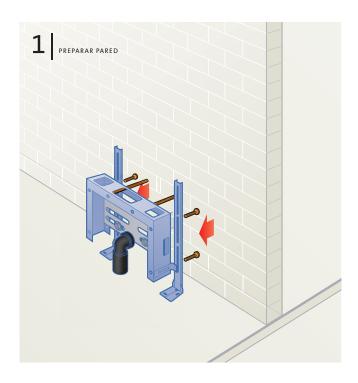
AHORRA TIEMPO Y ESPACIO CON EL MONTAGE-SET

Con el Montage-Set tienes toda la flexibilidad de instalación. Delante pared lisa, con repisa o en un murete. Línea de productos cuya instalación requiere indispensablemente del macizado con obra (desde la base del soporte hasta el suelo) para conseguir la correcta resistencia.

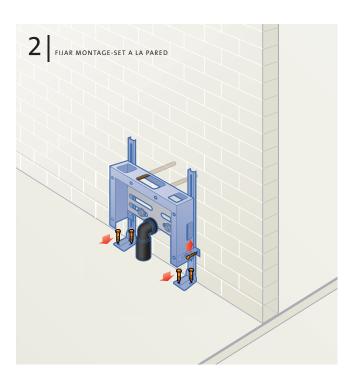


Instalar el bidé conectando la grifería y el desagüe.

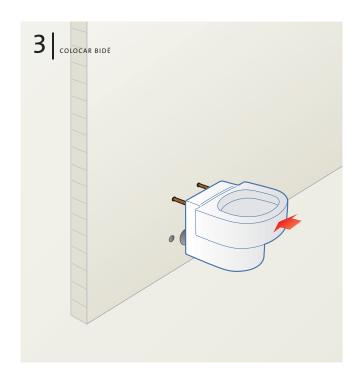
INSTALACIÓN PARA BIDÉ DETRÁS DE PARED



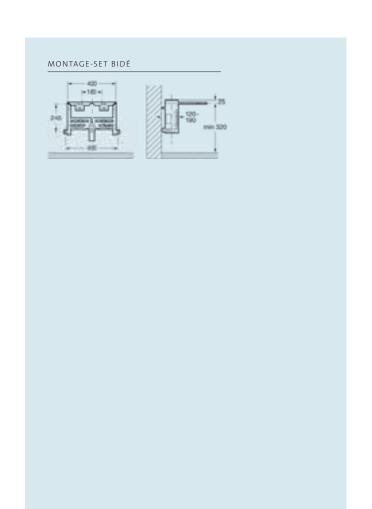
Practicar los orificios en la pared para la conexión de agua, el tubo de desagüe, los tornillos de fijación del bidé y colocar los pies al Montage-Set.



Fijar el Montage-Set a la pared con 4 tornillos. Conectar la toma de agua y el desagüe.



Instalar el bidé conectando la grifería y el desagüe.





Características generales

Este conjunto incluye accesorios de instalación y las fijaciones del bidé al soporte.

■ 890002000

Características generales

Elemento necesario para colocar aparatos suspendidos sin apoyo en pared alguna. Se emplea cuando se levanta un murete de obra en medio del cuarto de baño, para colocar los sanitarios suspendidos. Los pies auxiliares se fijan al suelo con la tornillería que incorporan. Sólo pueden acoplarse con los soportes Montage-Set, requiriéndose macizado con obra desde el soporte hasta el suelo.

■ 890005000

REQUISITOS DE INSTALACIÓN MONTAGE-SET BIDÉ

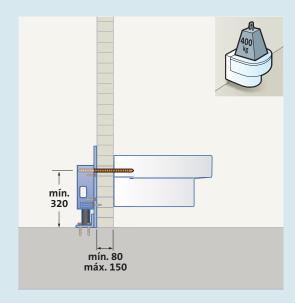
Montage-Set delante pared

- Grosor de la pared de sujeción mínimo 80 mm.
- Altura tornillos de sujeción mínimo 320 mm.
- Grosor del macizado para sujetar Montage-Set superior a 120 mm.
- Prever toma de agua y desagüe.

mín. 320 mín. 80 >120

Montage-Set detrás pared

- Grosor de la pared de sujeción mínimo 80 mm y máximo 150 mm.
- Altura tornillos de sujeción mínimo 320 mm.
- Prever toma de agua y desagüe.



El Montage-Set montado detrás de la pared permite hacer un murete, es decir una pared a media altura y cubrirla por detrás con obra, placas prefabricadas o de otro material. Esta opción requiere de pies auxiliares.

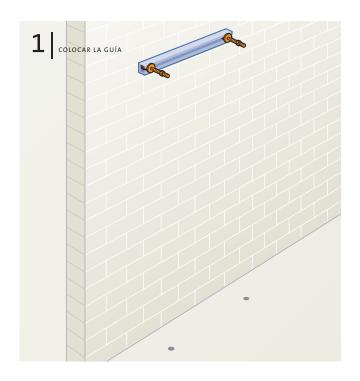
DUPLO URINARIO



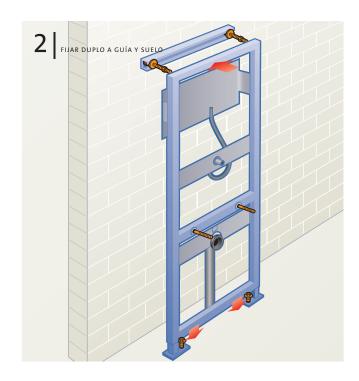
FÁCIL Y RÁPIDO MONTAJE SIN OBRA

Con Duplo tienes toda la flexibilidad de instalación. Delante pared lisa, con repisa o en un murete. La instalación es la más rápida. Línea de productos autoportantes, es decir, que no requieren macizado con obra para conseguir la resistencia necesaria durante el uso del sanitario. Los Duplo son válidos para instalarse tanto por delante de tabique como con paredes ligeras (tipo Pladur).

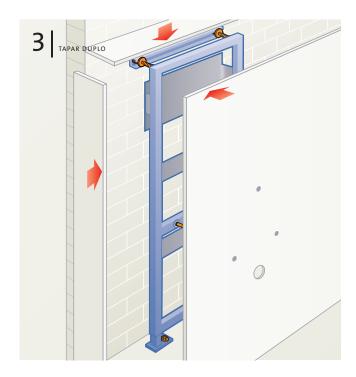
INSTALACIÓN PARA URINARIO DELANTE PARED



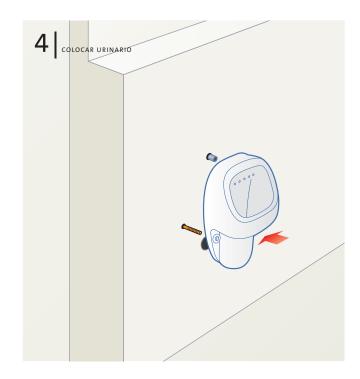
Fijar la guía-raíl en la pared y hacer los taladros en el suelo.



Sujetar el soporte Duplo a la guía y al suelo con 2 tornillos. Los pies son regulables. Conectar la toma de agua y el desagüe.

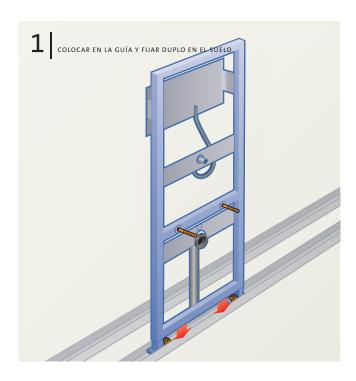


Cubrir la instalación, no hace falta que sea con obra, puede hacerse con paneles prefabricados o madera y aplicarle el acabado deseado.

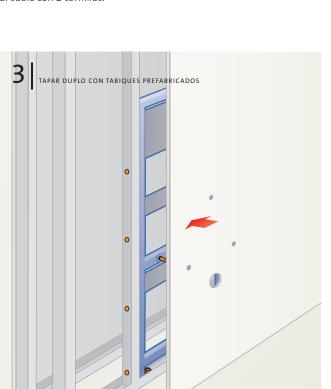


Instalar el urinario conectando el fluxor / la grifería electrónica y el desagüe.

INSTALACIÓN PARA URINARIO EN TABIQUES PREFABRICADOS



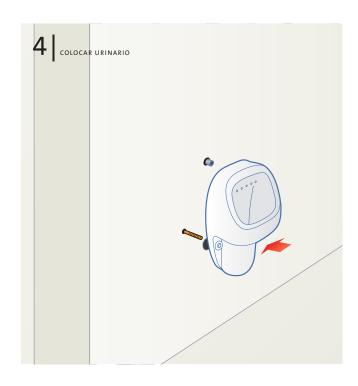
Colocar el Soporte Duplo sobre las guías del tabique y sujetarlo al suelo con 2 tornillos.



Cubrir la instalación con los paneles prefabricados y aplicarle el acabado deseado.



Colocar las guías verticales del tabique ajustadas al soporte Duplo y sujetarlo con 8 tornillos. Los pies son regulables. Conectar la toma de agua y el desagüe.



Instalar el urinario conectando el fluxor / la grifería electrónica y el desagüe.



Características generales

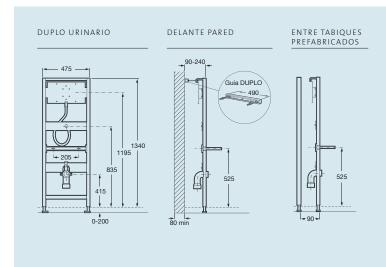
- Para instalación con el Urinett sin tapa 359093005, y con grifería fluxor de 1/2" de empotrar 506901710 ó grifería electrónica 506902210 (no incluidos).
- Incluye flexible de conexión 1/2"-3/4" entre la grifería y el urinario.
- 890044000



Características generales

Guía-rail para sujeción del Duplo a la pared.

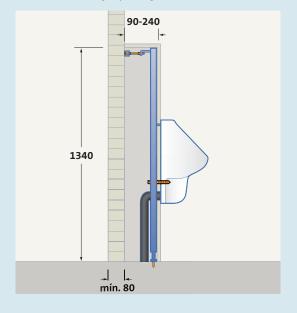
■ 890024000



REQUISITOS DE INSTALACIÓN DUPLO URINARIO

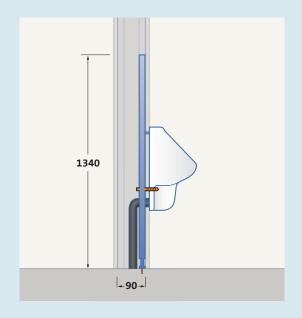
Duplo delante pared

- Grosor de la pared de sujeción mínimo 80 mm.
- Altura del muro de sujeción superior a 1340 mm.
- Duplo requiere de un espacio mínimo de 90 mm y puede estar separado de la pared 240 mm como máximo.
- Prever toma de agua y desagüe.



Duplo entre tabiques prefabricados

- Duplo requiere de un espacio entre tabiques de 90 mm.
- Altura de los tabiques superior a 1340 mm.
- Prever toma de agua y desagüe.



REQUISITOS DE INSTALACIÓN EN FUNCIÓN DE LA PARED

LAVABO DELANTE PARED DE OBRA

Espesor pared	Sistema de fijación
Mínimo 80 mm	Duplo Lavabo + Guía-rail pared



LAVABO EN TABIQUES PREFABRICADOS

Ancho construcción de tabiques	Sistema de fijación
Debe ser de 95 mm	Duplo Lavabo

WC DELANTE PARED DE OBRA

Espesor pared	Sistema de fijación	Dispositivo de alimentacion
Mínimo 80 mm	Montage-Set	Incorporado en el Montage-Set
	Duplo WC + Guía-rail pared	Incorporado en el Duplo WC (tanque)
Mínimo 100 mm	Duplo WC Fluxor + Guía-rail pared	Incorporado en el Duplo WC (fluxor)
Mínimo 150 mm	Juego de fijación	Tanque empotrable

WC EN TABIQUES PREFABRICADOS

Ancho construcción de tabiques	Sistema de fijación	Dispositivo de alimentacion
Máximo 150 mm y mínimo 135 mm	Duplo WC	Incorporado en el Duplo WC (tanque)
Debe ser de 160 mm	Duplo WC Fluxor	Incorporado en el Duplo WC (fluxor)

WC DETRÁS PARED DE OBRA

Espesor pared	Sistema de fijación	Dispositivo de alimentacion
Máximo 150 mm y mínimo 80 mm	Soporte bastidor	Tanque empotrable
	Montage-Set + Pies auxiliares	Incorporado en el Montage-Set
	Duplo WC	Incorporado en el Duplo WC

BIDÉ DELANTE PARED DE OBRA

Espesor pared	Sistema de fijación
Misira 20 mm	Montage-Set
Mínimo 80 mm	Duplo Bidé + Guía-rail pared

BIDÉ EN TABIQUES PREFABRICADOS

Ancho construcción de tabiques	Sistema de fijación
Debe ser de 95 mm	Duplo Bidé



BIDÉ DETRÁS PARED DE OBRA

Espesor pared	Sistema de fijación	
Máximo 150 mm y mínimo 80 mm	Montage-Set con pies auxiliares	
	Duplo Bidé	

URINARIO DELANTE PARED DE OBRA

Espesor pared	Sistema de fijación	Dispositivo de alimentacion
Mínimo 80 mm	Duplo Urinario Fluxor + Guía-rail pared	Se debe instalar fluxor de empotrar (no incluido)

URINARIO EN TABIQUES PREFABRICADOS

Ancho construcción de tabiques	Sistema de fijación	Dispositivo de alimentacion
Debe ser de 90 mm	Duplo Urinario Fluxor	Se debe instalar fluxor de empotrar (no incluido)



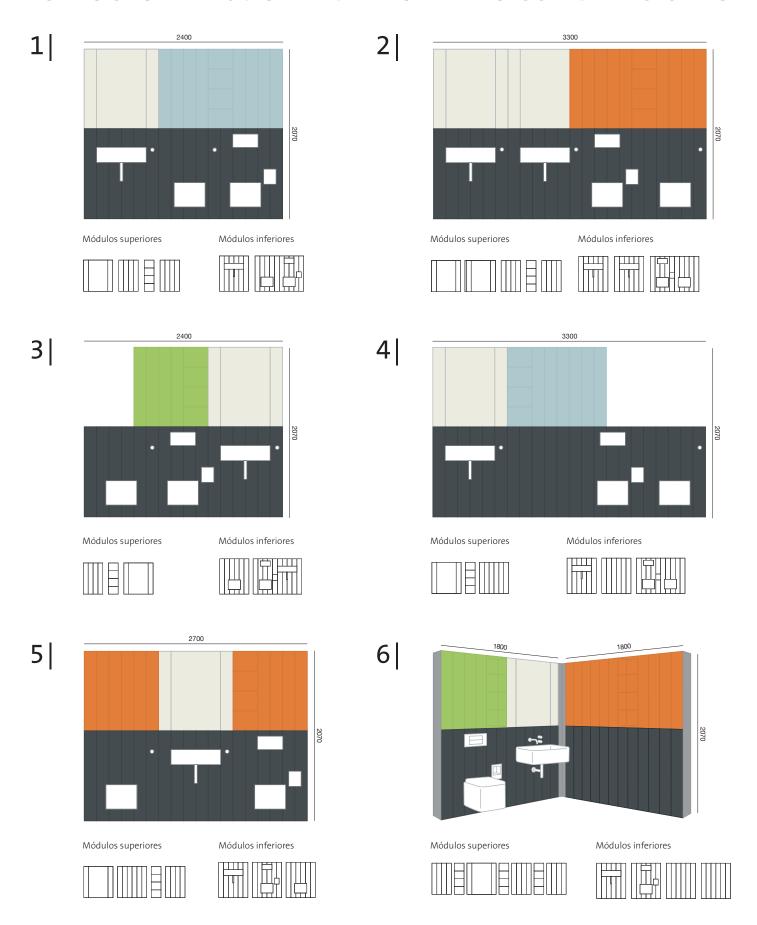
El Muro Técnico es un sistema constructivo avanzado que ofrece un resultado estético óptimo. Permite cambiar el aspecto del baño en muy poco tiempo y admite tanto sanitarios de la serie Element como otros modelos Roca.

Solución modular innovadora

Los módulos del Muro Técnico Element ofrecen una gran variedad de combinaciones. No hay límites para la creatividad. Para más información solicitar folleto Element.



ESTRUCTURA MODULAR DE MÚLTIPLES COMBINACIONES



MÓDULO LAVABO MÓDULO WC MÓDULO BIDÉ

Muro técnico con soporte estructura, placas de cartón yeso, toallero Element, sifón Totem y desagüe automático Novatic.

■ 858551000

Revestimiento cerámico Rock & Rock Lavagna.

■ 858563010

Grifería para lavabo cromada brillante Element.

■ 5A3562C00

Opcional:

Tapa superior 900.

■ 858577000

Tapa lateral inferior 1100.

■ 858576000

Tapa lateral 2100.

■ 858586000

Muro técnico con soporte estructura, placas de cartón yeso, portarrollos Element y placa accionamiento WC cromados brillante.

858552000

Revestimiento cerámico Rock & Rock Lavagna.

■ 858564010

Opcional:

Tapa superior 900.

■ 858577000

Tapa lateral inferior 1100.

■ 858576000

Tapa lateral 2100.

■ 858586000

Muro técnico con soporte estructura, placas de cartón yeso, toallero Element, sifón curvo y desagüe automático Novatic.

858553000

Revestimiento cerámico Rock & Rock Lavagna.

■ 858565010

Grifería para bidé cromada brillante Element.

■ 5A6462C00

Opcional:

Tapa superior 900.

■ 858577000

Tapa lateral inferior 1100.

■ 858576000

Tapa lateral 2100.

■ 858586000

ARMARIO



Armario con puertas en Blanco.

■ 858581000

Armario con puertas en Naranja.

■ 858581009

Armario con puertas en Verde ácido.

■ 858581016

Opcional:

Tapa lateral superior 970.

■ 858575000

Tapa lateral 2100.

■ 858586000

ARMARIO



Armario con puertas en Blanco.

■ 858571000

Armario con puertas en Naranja.

■ 858571009

Armario con puertas en Verde ácido.

■ 858571016

Opcional:

Tapa lateral superior 970.

■ 858575000

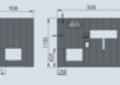
Tapa lateral 2100.

■ 858586000

MÓDULOS INFERIORES





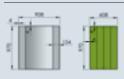








MÓDULOS SUPERIORES







MÓDULO LAVABO | WC

MÓDULO WC | BIDÉ

MÓDULO NEUTRO







Muro técnico con soporte estructura, placas de cartón yeso, toallero Element, sifón Totem, desagüe automático Novatic, portarrollos Element y placa accionamiento WC cromados brillante.

■ 858554000

Revestimiento cerámico Rock & Rock Lavagna, para la parte del lavabo.

■ 858566010

Revestimiento cerámico Rock & Rock Lavagna, para la parte del WC.

■ 858568010

Grifería para lavabo cromada brillante Element.

■ 5A3562C00

Opcional:

Tapa superior 1500.

■ 858578000

Tapa lateral inferior 1100.

■ 858576000

Tapa lateral 2100.

■ 858586000

Muro técnico con soporte estructura, placas de cartón yeso, portarrollos Element, placa accionamiento cromada brillante, toallero Element, sifón curvo y desagüe automático Novatic.

■ 858555000

Revestimiento cerámico Rock & Rock Lavagna, para la parte del WC.

■ 858568010

Revestimiento cerámico Rock & Rock Lavagna, para la parte del bidé.

■ 858567010

Grifería para bidé cromada brillante Element.

■ 5A6462C00

Opcional:

Tapa superior 1500.

■ 858578000

Tapa lateral inferior 1100.

■ 858576000

Tapa lateral 2100.

858586000

Muro técnico neutro.

■ 858556000

Revestimiento cerámico Rock & Rock Lavagna.

■ 858569010

Opcional:

Tapa superior 900.

■ 858577000

Tapa lateral inferior 1100.

■ 858576000

Tapa lateral 2100.

858586000

ARMARIO-ESPEJO



Armario espejo con luz.

■ 858572000

Opcional:

Tapa lateral superior 970.

858575000

Tapa lateral 2100.

■ 858586000

ARMARIO



Estantería de aluminio.

■ 858570000

ACABADOS PUERTAS ARMARIOS



Blanco





Naranja

Verde ácido