



Sanitary



Ceramic



Projects





BDELUX

Metallic designs

# ÍNDICE

<b>08 Áreas Spaces</b>	<b>58 Ceramic</b>	<b>86 Projects</b>
<b>10 Tecnologías Technologies</b>	<b>62 Ceramic Collection 15x15   20x20</b>	88 Estudio Diseño Absoluto
<b>12 Sanitary</b>	64 Circles	90 Héctor Ruiz
<b>16 Round Collection</b>	66 Rombus	92 José Lara
18 Blink Serie	68 Triangle	94 Raúl Martins
24 Spark Serie	70 Hidraulic	96 Pepe Leal
30 Glow Serie	<b>74 Ceramic Collection 29,5x90</b>	98 Aitor Viteri - Elena Peña
<b>34 Square Collection</b>	76 Geom	102 Impar Grupo
36 Ray Serie	78 Joy	104 Marta Sánchez
38 Lite Serie	80 Ain	106 Thevetia Arquitectura
42 Shine Serie	82 Fresh	108 Azulejos Peña
<b>46 Large Collection</b>	<b>110 Información técnica Technical information</b>	
48 Light Serie	<b>111 Precauciones y recomendaciones de uso</b> Precautions and recommended use	
52 Flash Serie	<b>111 Válvulas Washbasin Valves</b>	
<b>56 Creek</b>	<b>111 Packing</b>	
		5



Reivindicamos la **belleza de los metalizados** a través de nuestra colección de lavabos, revestimientos cerámicos y de cualquier objeto al que se le desee dar un acabado metálico.

Las últimas tendencias decorativas transmiten lujo, elegancia y brillos metalizados. **BDELUX** es una de las pocas empresas a nivel internacional que lo hace posible, gracias al uso de últimas tecnologías.

**Metalizar, decorar con láser o imprimir** cualquier imagen en **objetos** nunca pensados para proyectos tanto públicos, como residenciales nunca fue tan fácil y accesible.

En este catálogo, le invitamos a conocer de cerca nuestras tres divisiones: **SANITARY, CERAMIC** y **PROJECTS**, donde sus sueños se pueden hacer realidad. Para más información no dudes en consultar nuestra web [www.bdelux.com](http://www.bdelux.com)

When it comes to **beautiful, metallic finishes**, our collection of washbasins, ceramic tiles and other metallic pieces are a must.

Luxury, elegance and metallic glow exude in the latest decorative trends. **BDELUX** is one of the few companies internationally that brings it all together, thanks to our state-of-the-art technology.

**Metallising, laser decoration or printing** any image on **objects** has never been so easy and convenient for both public and residential projects.

Get to know our three product divisions first hand through this catalogue: Where your dreams can come true with our **BATHROOM FIXTURES**, **CERAMIC TILES** and **PROJECTS**. For more information, please feel free to visit our website [www.bdelux.com](http://www.bdelux.com)



## Sanitary

El **diseño**, la **elegancia** y la **exclusividad** en piezas que distinguirán y resaltarán en cualquier espacio, tanto público como privado. Harán del baño, un lugar distinguido en el que le darán un protagonismo especial. Cientos de interioristas y arquitectos ya utilizan nuestros lavabos, de cuidada estética y altas prestaciones, en sus proyectos.

The **design, elegance** and **exclusivity** of the pieces will stand out in any space, both public and private. They will make your bathroom the centre of attention. Hundreds of interior designers and architects already use our carefully designed, high-performance washbasins in their projects.



## Ceramic

Amplia gama de recubrimientos cerámicos en **distintos colores, texturas y formatos** que harán que **tu proyecto destaque de una forma singular y elegante** aportando una elevada personalización de las superficies.

A wide range of ceramic tiles in **different colours, textures and formats** that will make **your project shine in a unique, elegant way**, providing a highly customised surface finishes.



## Projects

La amplia experiencia de más de 15 años y con el uso de las últimas tecnologías en **metalización, diseño por láser** y **personalización digital**, podemos ayudarte en **tu proyecto, ya sea de diseño, de producto o de interiorismo**. ¡Te sorprenderás de las múltiples posibilidades!

Our more than 15 years of experience and the latest technologies in **metallisation, laser design** and **digital customisation**, means we can assist you in your **project, whether it be for design, for product or for interior design**. The possibilities will amaze you!





## TECNOLOGÍA P.V.D. | PVD TECHNOLOGY

La tecnología **P.V.D.** (Physical Vapor Deposition) es una **tecnología limpia y respetuosa con el medio ambiente**, que usa la nanotecnología para realizar acabados metalizados en **brillo o mate** y en **cualquier acabado metalizado**, pudiendo **recubrir la pieza total o parcialmente**. Esta tecnología **otorga a las superficies metalizadas unas características de alta durabilidad y resistencia**.

Physical Vapour Deposition (**PDV**) Technology is a **clean, eco-friendly technology** that employs nanotechnology to produce **glossy or matte** metallic finishes and **any other metallic finish**, enabling the piece to be **fully or partially coated**.

Such technology **makes metallic surfaces long-lasting and robust**.

The Gold finish is one of the most sought-after finishes for 2020. Any space or product coated by our gold finish immediately **takes on a luxurious, long-lasting appearance**.

## BRONCE | BRONZE

El bronce y cobre son una de las últimas tendencias en decoración. Gracias a nuestro propio proceso de investigación y producción puedes **crear diferentes matices o versiones de estos acabados**.

Bronze and copper are one of the hottest decorative trends. Thanks to our in-house research and production process, our customers can **create different shades or versions of these finishes**.

## PLATA | SILVER

Nuestro acabado plata **proporciona una superficie singular al objeto**, creando un efecto espejo con superficies de algo brillo, dotando de un acabado más estético a cualquier objeto de interiorismo.

Our silver finish **provides a unique surface to objects**, creating a mirror effect with semi-polished areas, giving a more aesthetic finish to any interior design piece.

## ORO | GOLD

El acabado Oro es uno de los más demandados para el año 2020. Cualquier espacio o producto que es revestido por nuestro metalizado en acabado dorado **adquiere el aspecto de lujo de inmediato** y perdurable en el tiempo.

The Gold finish is one of the most sought-after finishes for 2020. Any space or product coated by our gold finish immediately **takes on a luxurious, long-lasting appearance**.



## LÁSER | LASER

La tecnología LÁSER nos permite realizar efectos, personalizaciones y cambios de textura a cualquier producto o superficie. **Creamos verdaderos efectos decorativos con tus diseños o con las propuestas de nuestro departamento de diseño**. Es una gran oportunidad para crear tu producto personalizado, algo nuevo y muy innovador.

**Con una alta definición se abrasiona la superficie de cualquier material** creando cambios de brillo, color o textura según según la necesidad del proyecto que siempre estudiamos junto al cliente.

LASER technology enables us to create effects, customisations and texture changes on any product or surface. **We create genuine decorative effects with your designs or our design department's suggestions**. It is a great opportunity to create your own customised product, something new and truly innovative.

**High-definition surface abrasion of any material** creates changes in gloss, colour or texture depending on your project's needs, something that we always explore with our clients.



## IMPRESIÓN DIGITAL | DIGITAL PRINTING

Gracias a la **tecnología inkjet de impresión digital**, podemos **reproducir fielmente cualquier imagen fotográfica sobre revestimientos o pavimentos cerámicos**. Esta nueva tecnología permite a **interioristas, arquitectos y artistas, personalizar a todo color y con resolución fotográfica** **cualquier proyecto**: murales, fachadas, columnas, piscinas, etc., como nunca se ha imaginado.

El límite es su imaginación. BDELUX le hace realidad cualquier idea o concepto corporativo.

Thanks to the **digital ink jet printing technology**, we can accurately **reproduce any photographic image on ceramic tiles or floors**. This new technology enables **interior designers, architects and artists to customise any project** in full colour and with photographic resolution: murals, façades, pillars, swimming pools, etc., as you have never imagined.

The sky is the limit. BDELUX brings any corporate idea or concept to life.





Sanitary





**BDELUX SANITARY** te ofrece una amplia gama de lavabos, 15 formas y acabados, versiones, tipos de metalizados y tamaños diferentes que, con seguridad, harán destacar tu proyecto como nunca has soñado.

Con nuestra colección de lavabos extrafinos, tenéis lavabos de alta decoración metalizada como las joyas más exquisitas.

**BDELUX SANITARY** offers you a wide range of washbasins, 15 different shapes and finishes, versions, metallic varieties and sizes that are sure to make your project stand out from the rest.

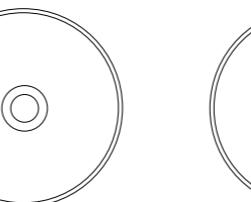
With our collection of high-end washbasins, you get highly decorative metallic basins as exquisite as the finest jewels.



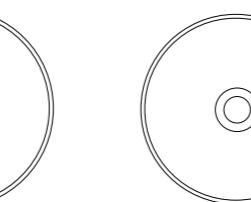
# ROUND COLLECTION

Suaves formas circulares de gran ligereza.

Soft, lightweight circular shapes.



BLINK



SPARK



GLOW

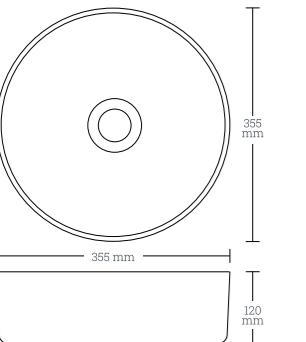
## ROUND COLLECTION

# BLINK

## SERIE

Un lavabo sobre encimera de formas contemporáneas que aprovecha al máximo los espacios. Disponible en brillo o mate.

A contemporary-shaped countertop washbasin that maximises your space. Available in glossy or matte finishes.



Metalizado con tecnología PVD  
Metallized with PVD technology

Pieza | Part: 355 x 355 x 120 mm - 8kgs

Packing: 436 x 435 x 185 mm

Válvulas no incluidas. Valves not included.

### Round 101.

Acabado metalizado. Metallic finish.



S101 BLINK FULL Bronze



S101 BLINK FULL Silver



S101 BLINK FULL Gold

### Round 102.

Acabado metalizado bicolor. Bicolor metallic finish.



S102 BLINK BICOLOR Bronze



S102 BLINK BICOLOR Silver

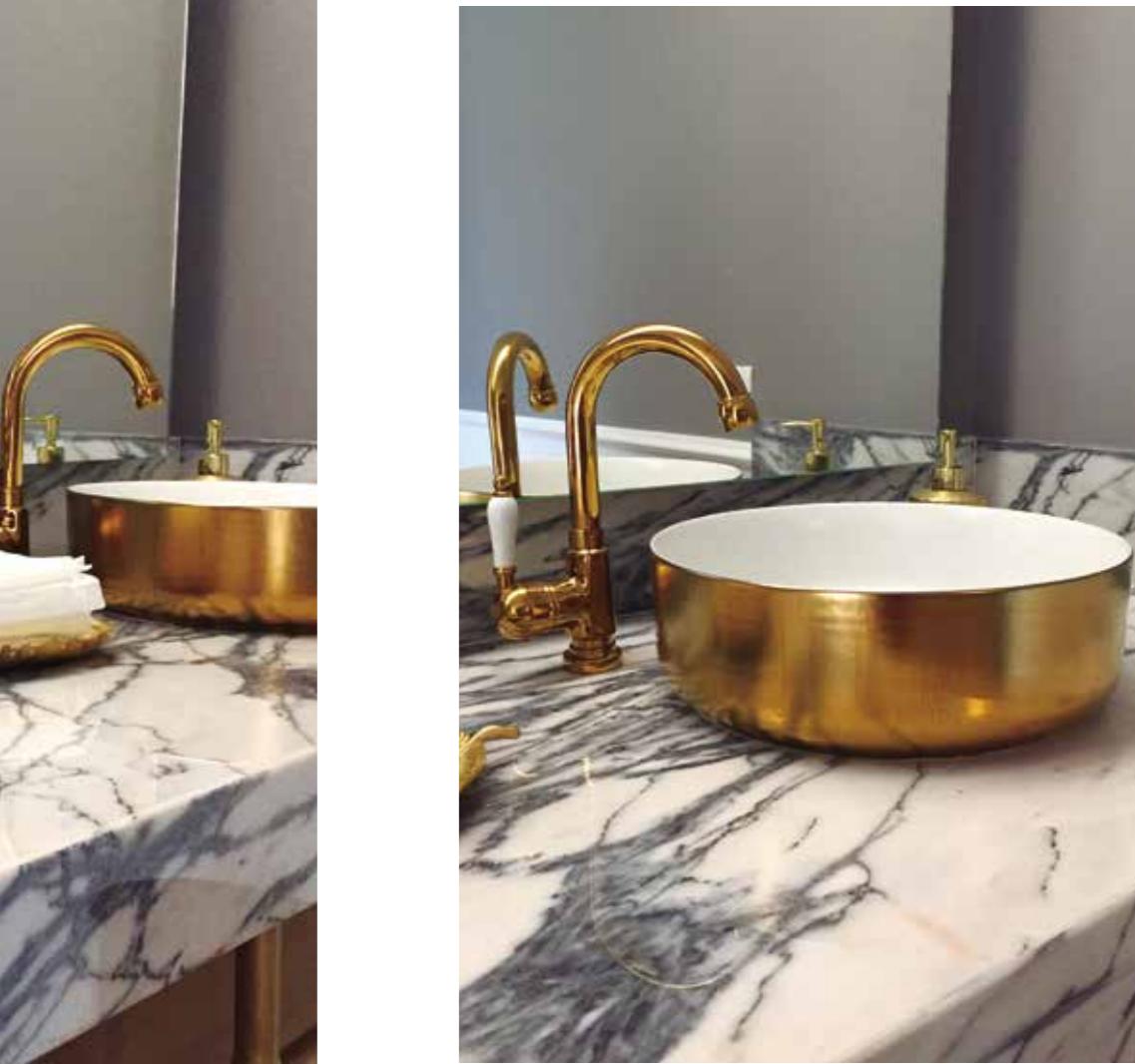


S102 BLINK BICOLOR Gold





Project by **BELÉN PÉREZ**  
Sala de Fiestas. Banquet hall.  
Model: S102 BLINK BICOLOR Gold

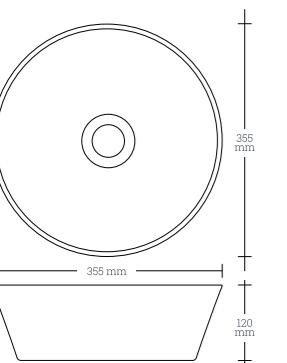


## ROUND COLLECTION

# SPARK SERIE

Un lavabo sobre encimera que explora las formas tradicionales actualizándolas. Sus metalizados están pensados para dar un toque único a cualquier proyecto.

A countertop washbasin that celebrates traditional shapes through a modernised look. Its metallic finishes are designed to give a unique touch to any project.



Metalizado con tecnología PVD  
Metallized with PVD technology

Pieza | Part: 355 x 355 x 120 mm - 8kgs

Packing: 436 x 435 x 185 mm

Válvulas no incluidas. Valves not included.

**Round 103.**

Acabado metalizado. Metallic finish.



S103 BLINK FULL Bronze



S103 BLINK FULL Silver



S103 BLINK FULL Gold

**Round 104.**

Acabado metalizado bicolor. Bicolor metallic finish.



S104 BLINK BICOLOR Bronze



S104 BLINK BICOLOR Silver



S104 BLINK BICOLOR Gold





Project by **BASIN de LUXE**

Casa particular. Residential property.

Model: S103 BLINK FULL Silver

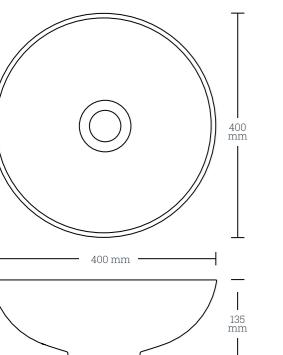


## ROUND COLLECTION

# GLOW SERIE

Un lavabo sobre encimera de base estrecha para conseguir un efecto más ligero. Ideal para proyectos contract y lavabos de cortesía.

A countertop basin with a slender base for a lighter effect. Ideal for both contract projects and courtesy basins.



Metalizado con tecnología PVD  
Metallized with PVD technology

Pieza | Part: 355 x 355 x 120 mm - 8kgs

Packing: 436 x 435 x 185 mm

Válvulas no incluidas. Valves not included.

**Round 105.**

Acabado metalizado. Metallic finish.



S105 GLOW FULL Bronze



S105 GLOW FULL Silver



S105 GLOW FULL Gold

**Round 106.**

Acabado metalizado bicolor. Bicolor metallic finish.



S106 GLOW BICOLOR Bronze

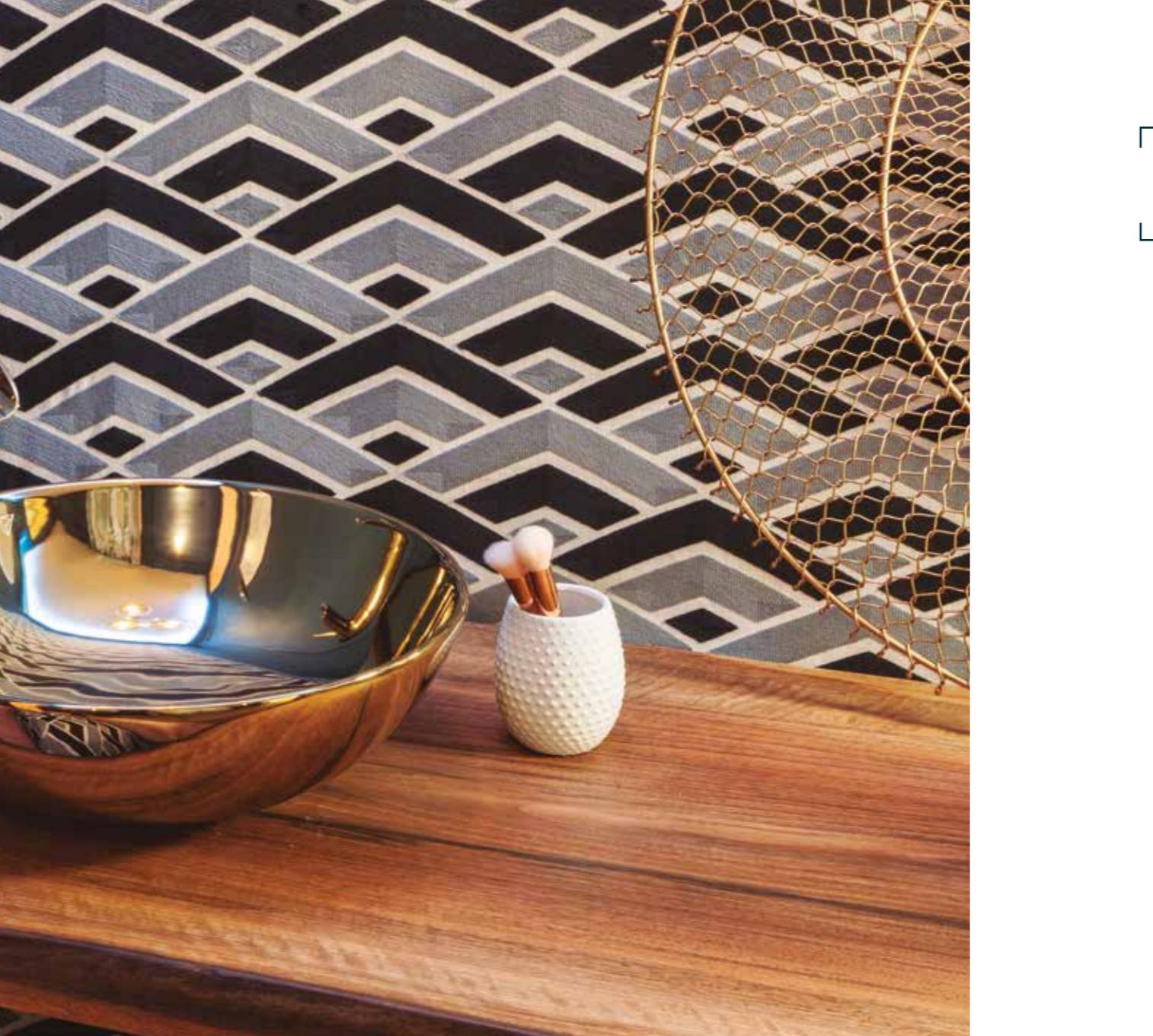


S106 GLOW BICOLOR Silver



S106 GLOW BICOLOR Gold





Project by

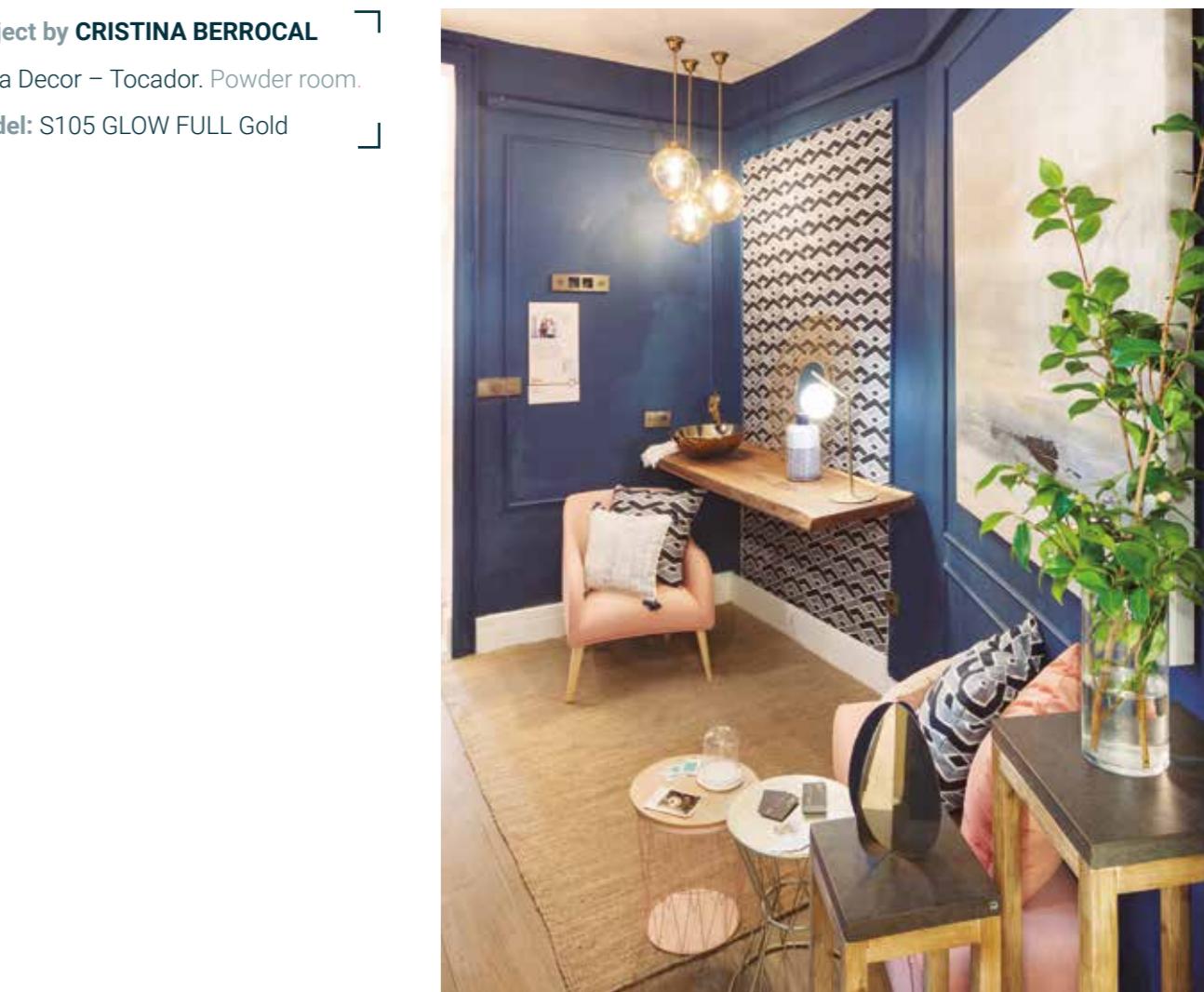
**CRISTINA BERROCAL**

Casa Decor – Tocador.

Powder room.

Model:

S105 GLOW FULL Gold

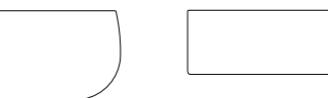
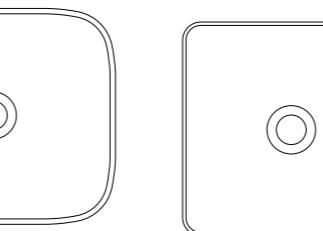




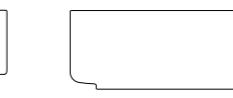
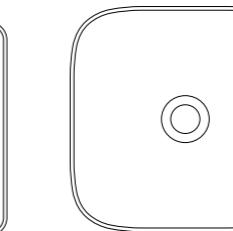
# SQUARE COLLECTION

Elegantes formas cuadradas de extrema finura.

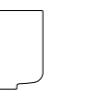
Elegant square designs with extreme finesse.



RAY



LITE



SHINE

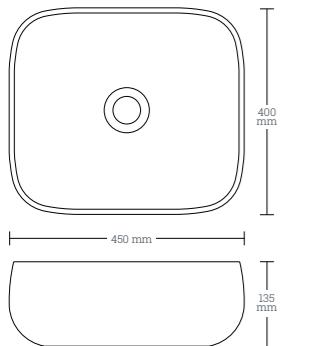


**SQUARE COLLECTION**

# RAY SERIE

Una inspiración renovada de antiguos lavabos que pone en vanguardia cualquier espacio. Aires nostálgicos que se convierten en efervescente actualidad.

A fresh approach to familiar washbasins that brings an avant-garde flair to the space. Nostalgic airs that blossom into effervescent modernity.



Metalizado con tecnología PVD  
Metallized with PVD technology

Pieza | Part: 445 x 400 x 135 mm – 10 kgs

Packing: 526 x 476 x 200 mm

Válvulas no incluidas. Valves not included.

**Square 201.**

Acabado metalizado. Metallic finish.



S201 LITE FULL Bronze



S201 RAY FULL Silver



S201 RAY FULL Gold

**Square 202.**

Acabado metalizado bicolor. Bicolor metallic finish.



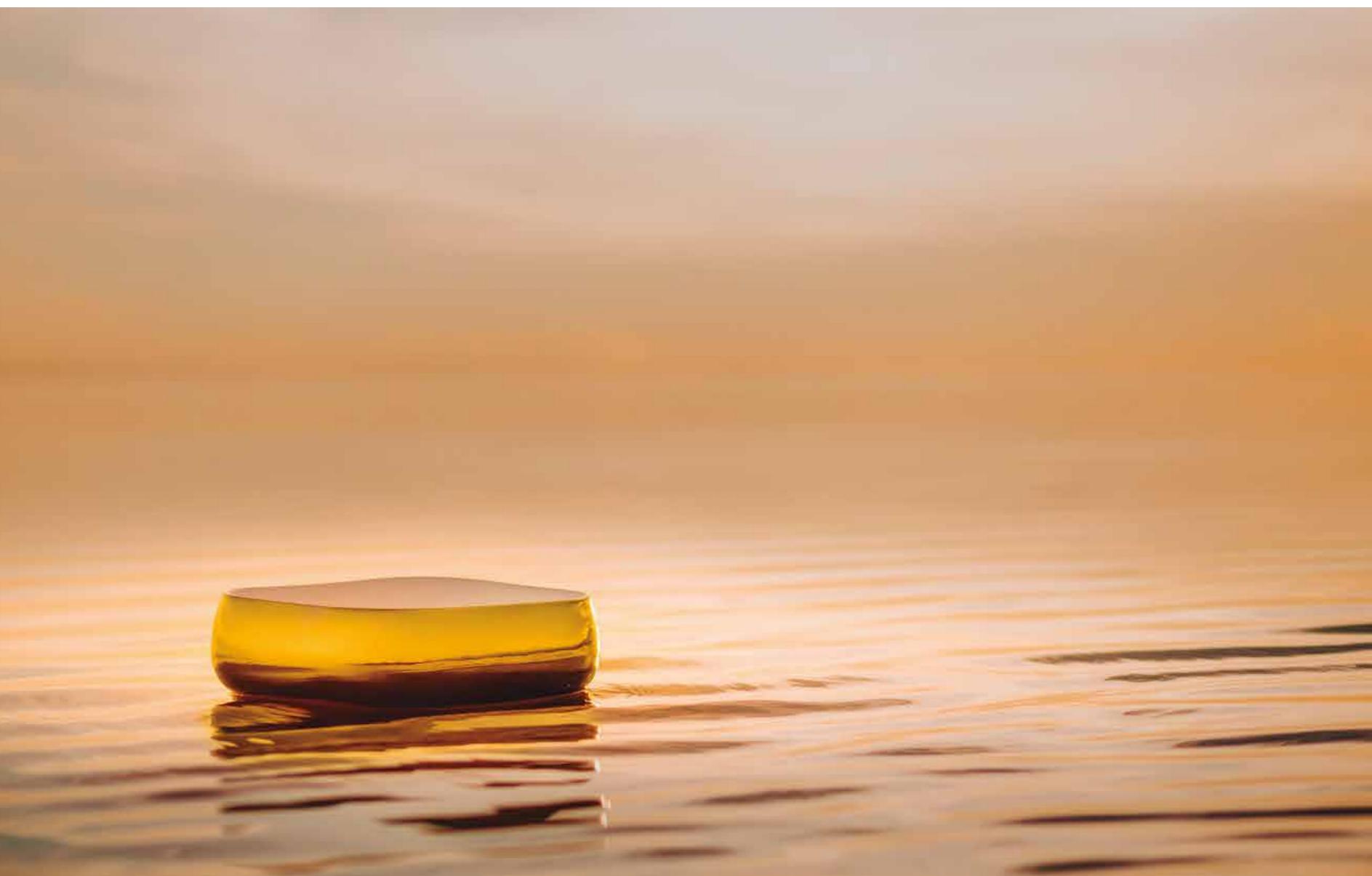
S202 RAY BICOLOR Bronze



S202 RAY BICOLOR Silver



S202 RAY BICOLOR Gold



Una inspiración renovada de antiguos lavabos que pone en vanguardia cualquier espacio. Aires nostálgicos que se convierten en efervescente actualidad.

—

A smooth design that adds a carefully designed piece to any bathroom or WC, blending perfectly with most decorative styles.

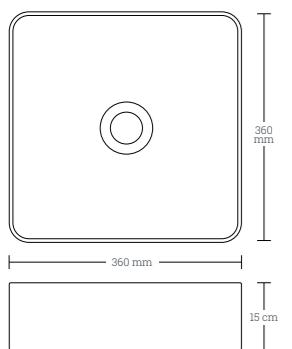


## SQUARE COLLECTION

# LITE SERIE

Lavabo sobre encimera de cuerpo fino, delicado y a la vez amplia superficie con acabados y combinaciones de máxima tendencia. Disponible en acabado brillo o mate.

A countertop basin with a fine, delicate body, yet broad surface with the trendiest finishes and combinations. Available in gloss or matte.



Metalizado con tecnología PVD  
Metallized with PVD technology

Pieza | Part: 360 x 360 x 145 mm – 15 kgs

Packing: 436 x 435 x 210 mm

Válvulas no incluidas. Valves not included.

### **Square 203.**

Acabado metalizado. Metallic finish.



S203 LITE FULL Bronze



S203 LITE FULL Silver



S203 LITE FULL Gold

### **Square 204.**

Acabado metalizado bicolor. Bicolor metallic finish.



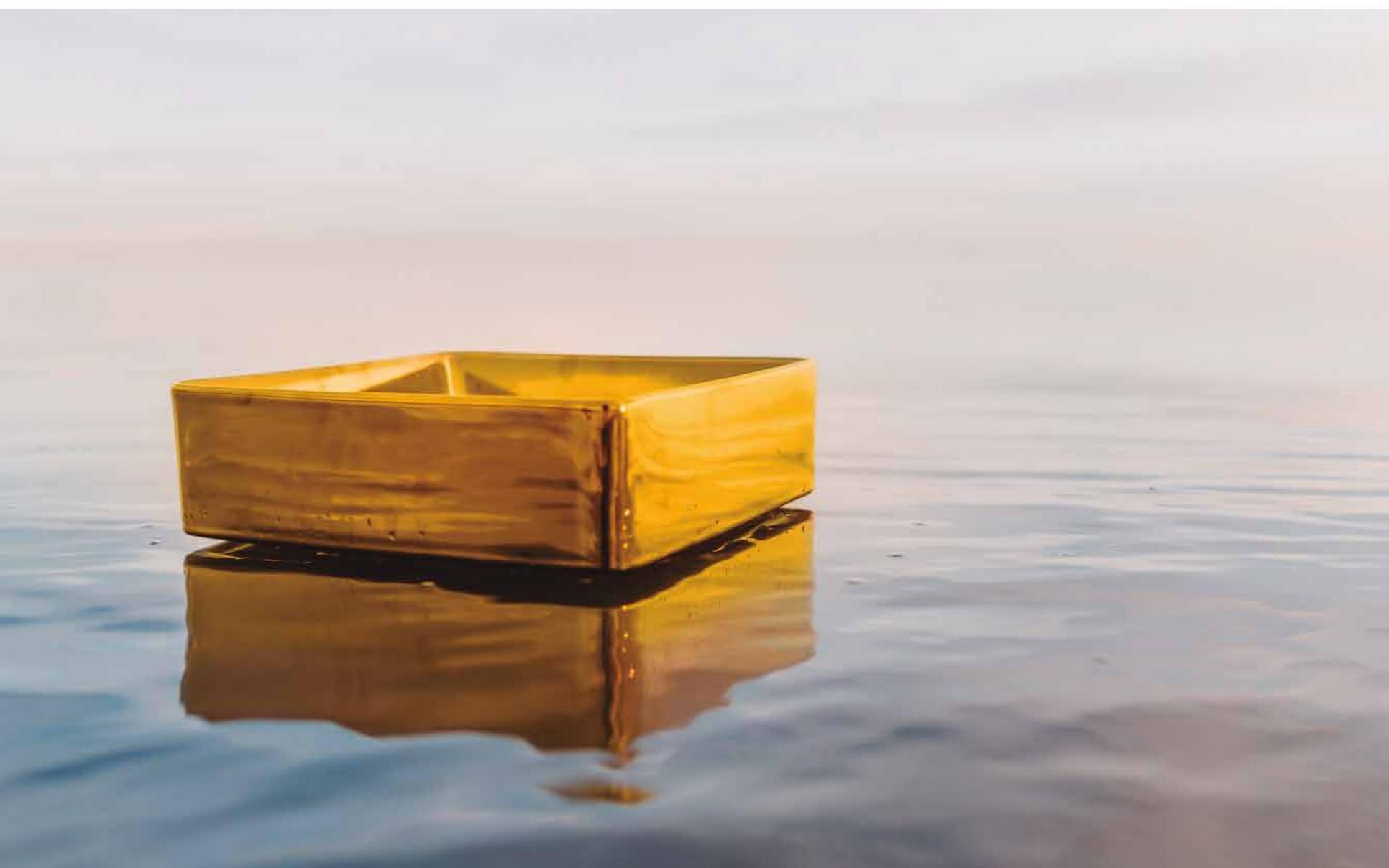
S204 LITE BICOLOR Bronze

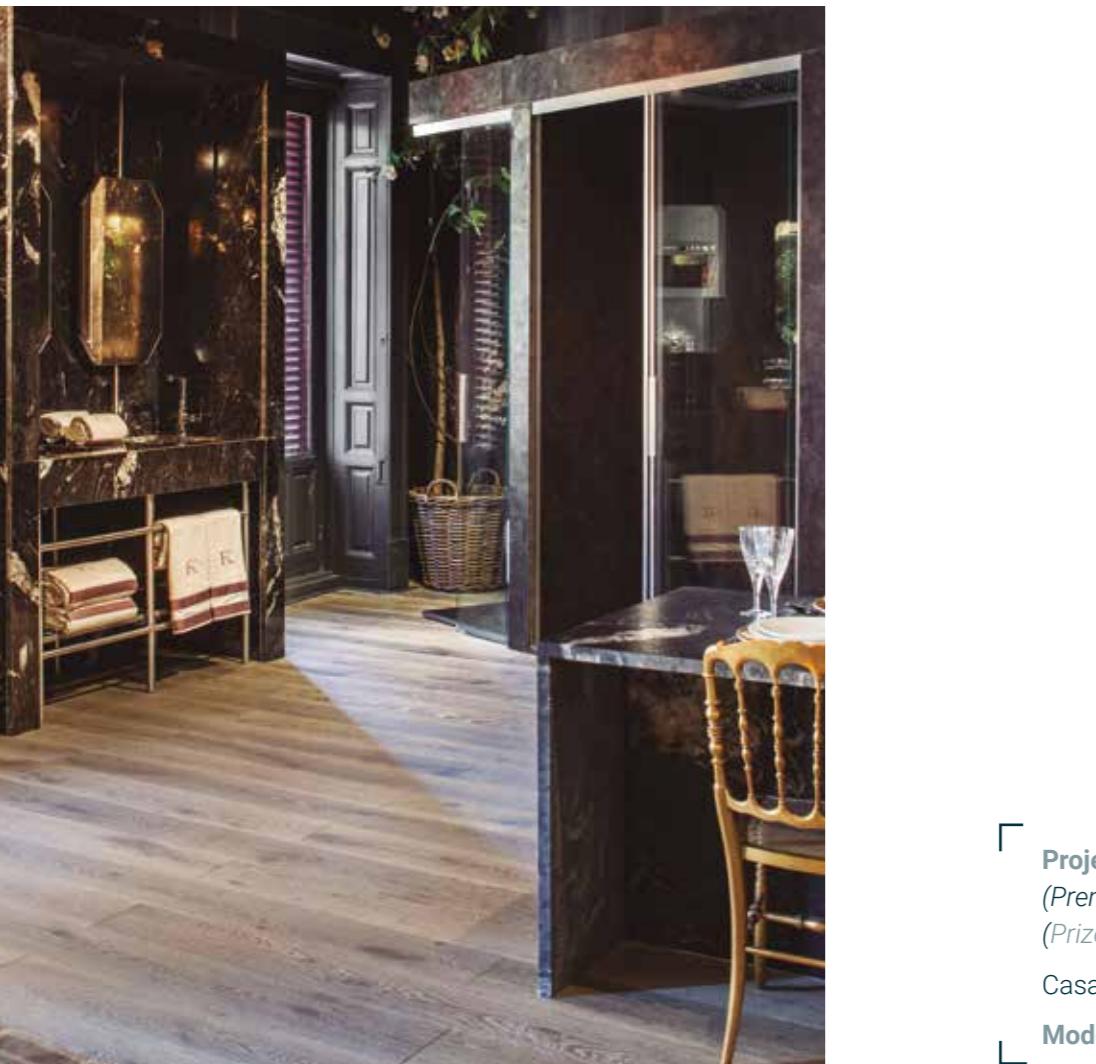


S204 LITE BICOLOR Silver



S204 LITE BICOLOR Gold





Project by **FRAN CASSINIELLO**  
(Premio al espacio más votado por el público)  
(Prize for the space most voted by the public)  
Casa Decor – Suite Masculino. Suite Male.  
Model: S203 LITE FULL Silver



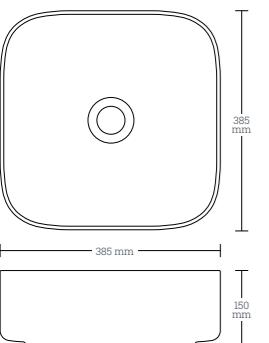
## SQUARE COLLECTION

# SHINE

## SERIE

Un lavabo sobre encimera que combina formas redondeadas y cuadradas para conseguir un diseño único y atemporal. Su tamaño reducido, combinado con su gran capacidad, lo convierte un lavabo muy versátil.

A countertop basin that combines both round and square shapes for a unique, timeless design. Its small size, along with its large capacity, makes it a very versatile basin.



Metalizado con tecnología PVD  
Metallized with PVD technology

Pieza | Part: 385 x 385 x 150 mm – 10 kgs

Packing: 466 x 465 x 215 mm

Válvulas no incluidas. Valves not included.

**Square 205.**  
Acabado metalizado. Metallic finish.



S205 SHINE FULL Bronze



S205 SHINE FULL Silver



S205 SHINE FULL Gold

**Square 206.**  
Acabado metalizado bicolor. Bicolor metallic finish.



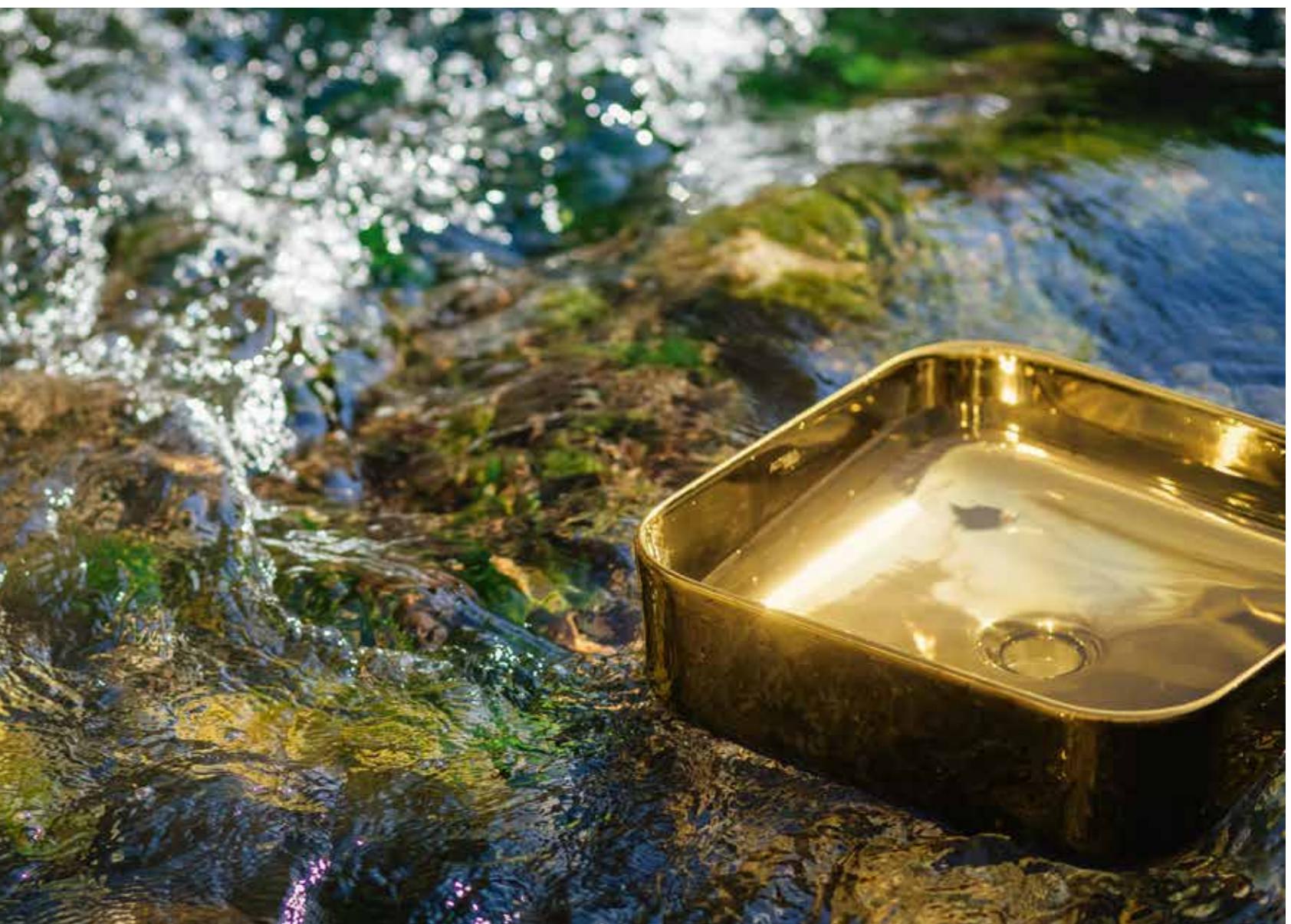
S206 SHINE BICOLOR Bronze

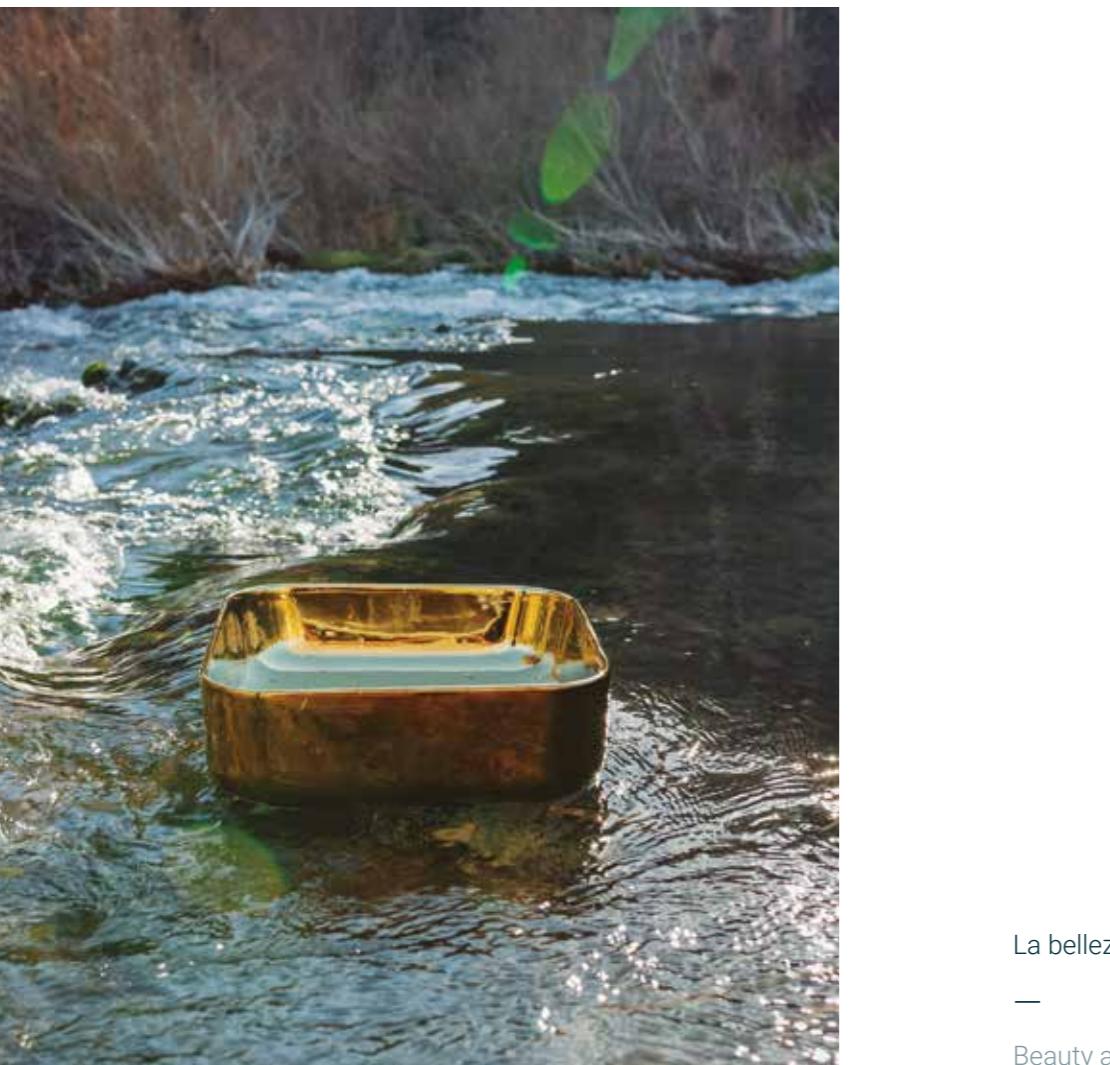


S206 SHINE BICOLOR Silver



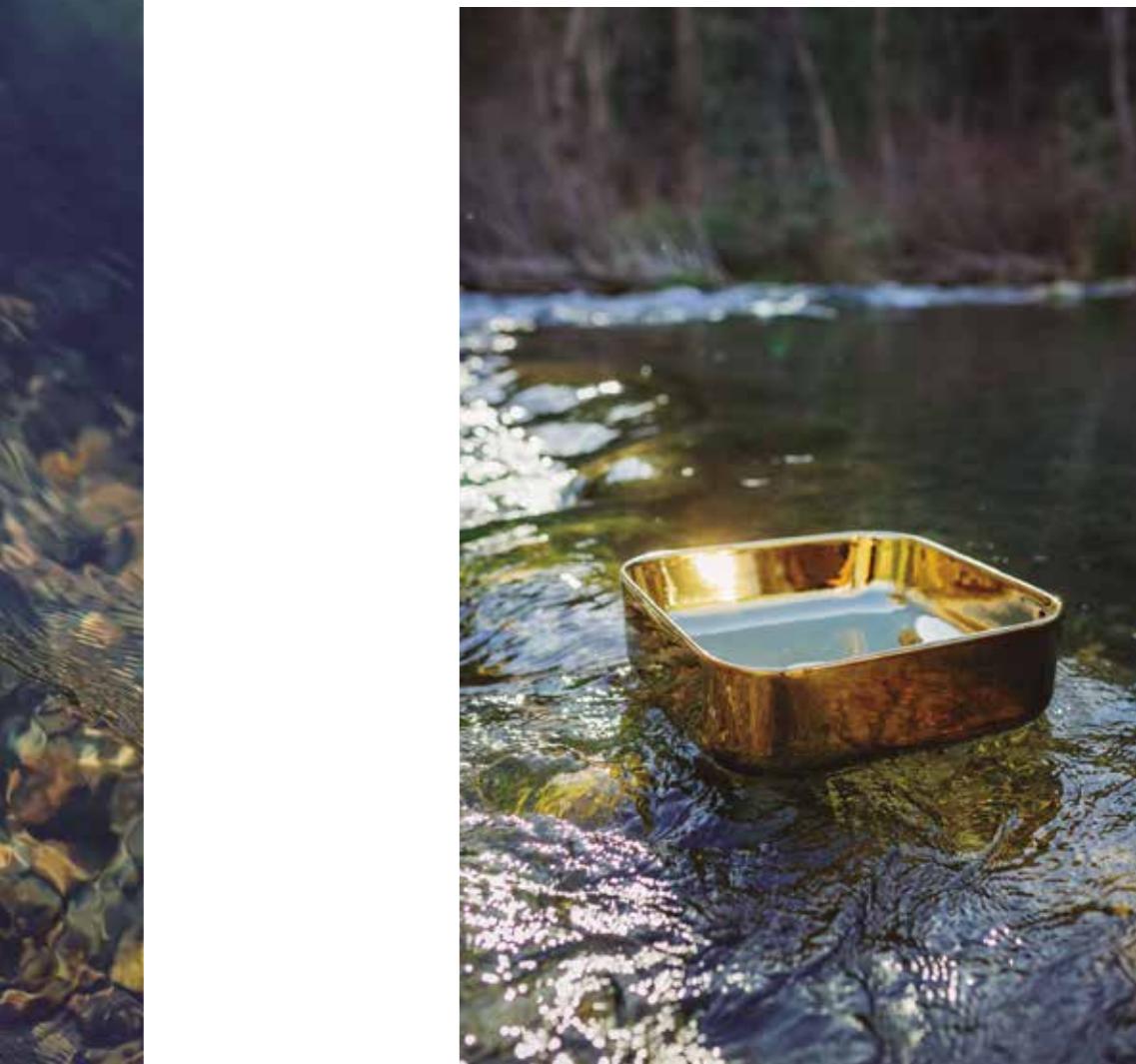
S206 SHINE BICOLOR Gold





La belleza y la funcionalidad se aúnan en un funcional lavabo.

—  
Beauty and functionality blended in one convenient washbasin.

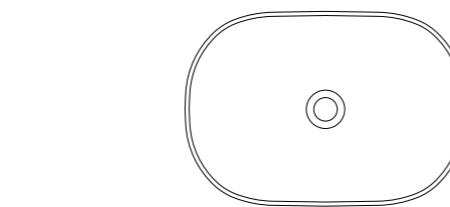




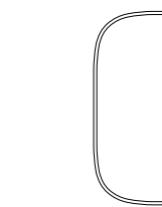
# LARGE COLLECTION

Espacios grandes necesitan atractivas formas alargadas y con estilo.

Large spaces need attractive, stylish, elongated shapes.



LIGHT



FLASH

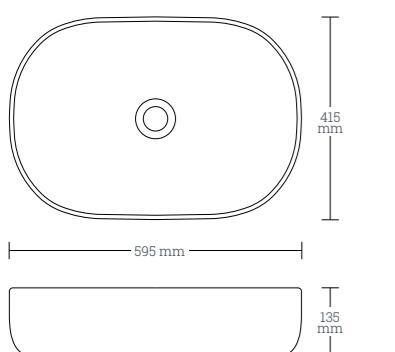


## LARGE COLLECTION

# LIGHT SERIE

Un lavabo sobre encimera de líneas depuradas, con gran capacidad, para incrementar la funcionalidad y comodidad de cualquier estancia. Su funcional diseño lo convertirá en el centro de tu proyecto.

A large capacity countertop washbasin with clean lines, to enhance the functionality and comfort of any space. Its functional design will make it the centre piece of your project.



Metalizado con tecnología PVD  
Metallized with PVD technology

Pieza | Part: 595 x 415 x 135 mm - 12 kgs

Packing: 670 x 490 x 200 mm

Válvulas no incluidas. Valves not included.

### Large 301.

Acabado metalizado. Metallic finish.



S301 LIGHT BICOLOR Bronze

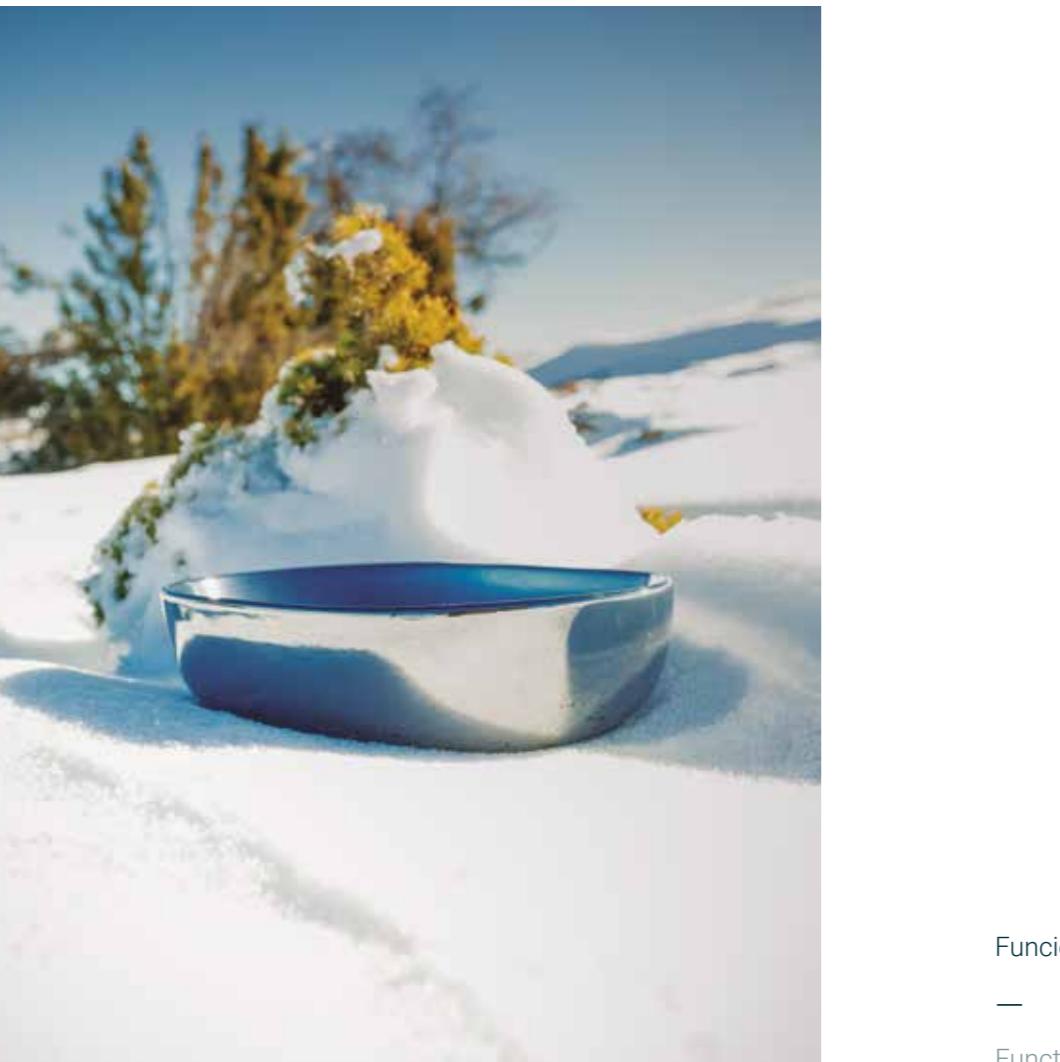


S301 LIGHT BICOLOR Silver



S301 LIGHT BICOLOR Gold





Funcionalidad, elegancia y durabilidad junto a una estética moderna.

—  
Functionality, elegance and durability coupled with a modern feel.

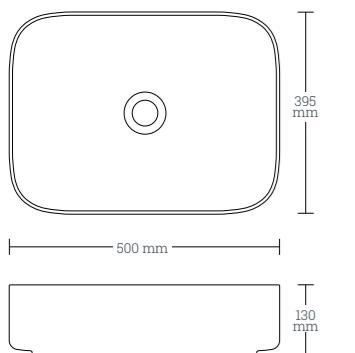


**LARGE COLLECTION**

# FLASH SERIE

Lavabo de líneas ligeras y muy versátiles, de uso sobre encimera, destaca su gran capacidad y altura reducida para ofrecer un estilo contemporáneo sin igual.

Lightweight, highly versatile countertop washbasin with a large capacity and reduced height for an unparalleled contemporary look.



Metalizado con tecnología PVD  
Metallized with PVD technology

Pieza | Part: 500 x 395 x 130 mm – 12 kgs

Packing: 590 x 470 x 190 mm

Válvulas no incluidas. Valves not included.

**Large 303.**

Acabado metalizado. Metallic finish.



S303 FLASH FULL Bronze



S303 FLASH FULL Silver



S303 FLASH FULL Gold

**Large 304.**

Acabado metalizado bicolor. Bicolor metallic finish.



S304 FLASH BICOLOR Bronze



S304 FLASH BICOLOR Silver

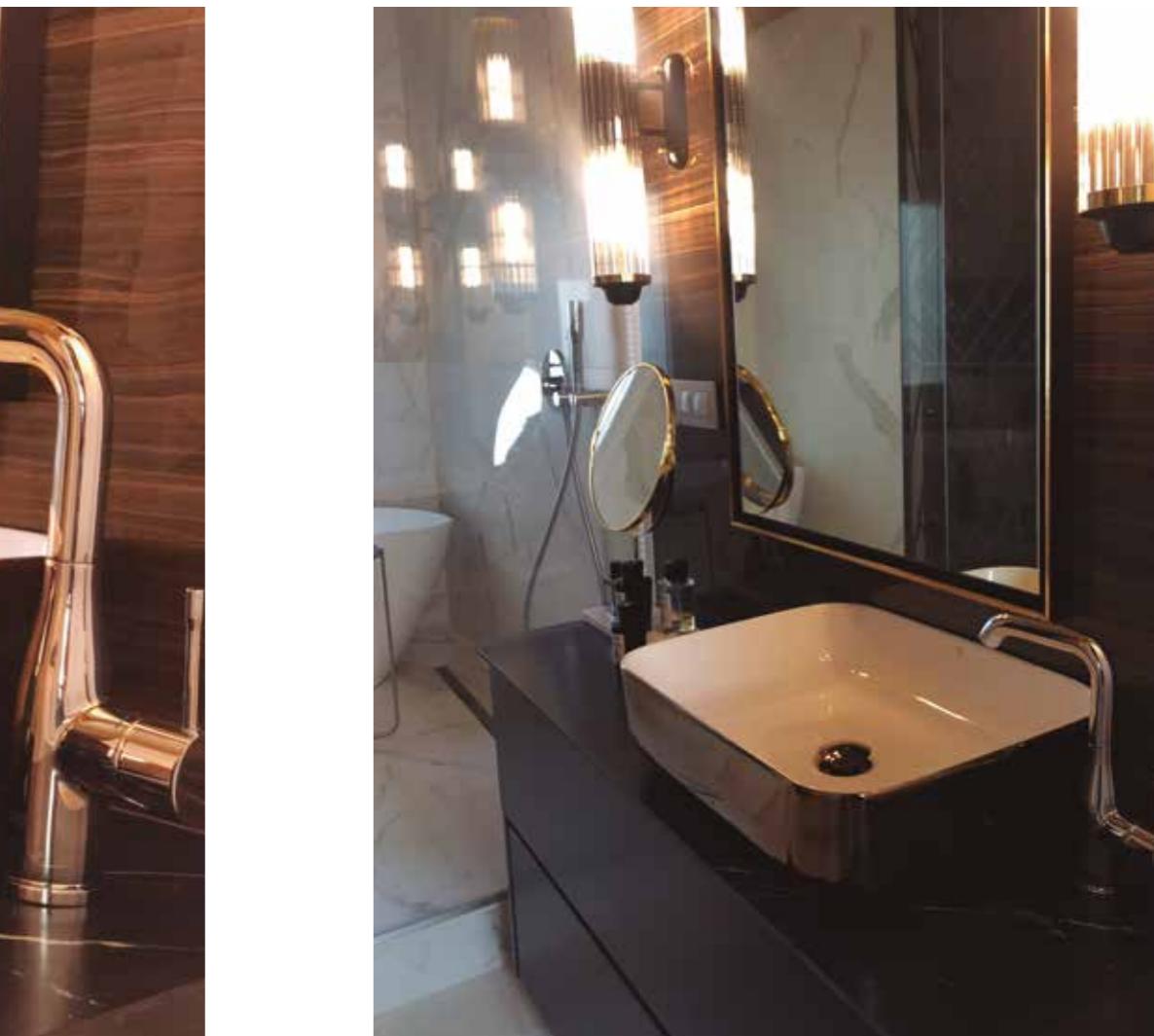


S304 FLASH BICOLOR Gold





Project by **ADRIANA NICOLAU**  
Casa Particular. Residential property.  
Model: S304 FLASH BICOLOR Bronze

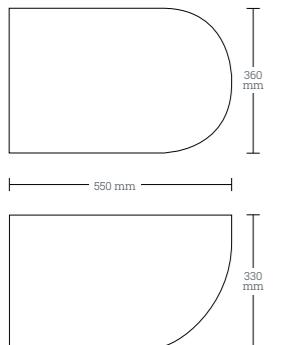


## TOILET

# CREEK SERIE

Un inodoro suspendido de líneas redondeadas y sofisticadas. El complemento idóneo para nuestras colecciones de lavabos.

A floating toilet with rounded, sophisticated lines. The ideal addition to any of our washbasin collections.



Metalizado con tecnología PVD  
Metallized with PVD technology

Pieza | Part: 445 x 345 x 350 mm – 11 kgs

Packing: 526 x 427 x 415 mm

Válvulas no incluidas. Valves not included.

## Toilet 401.

Acabado metalizado bicolor. Bicolor metallic finish.



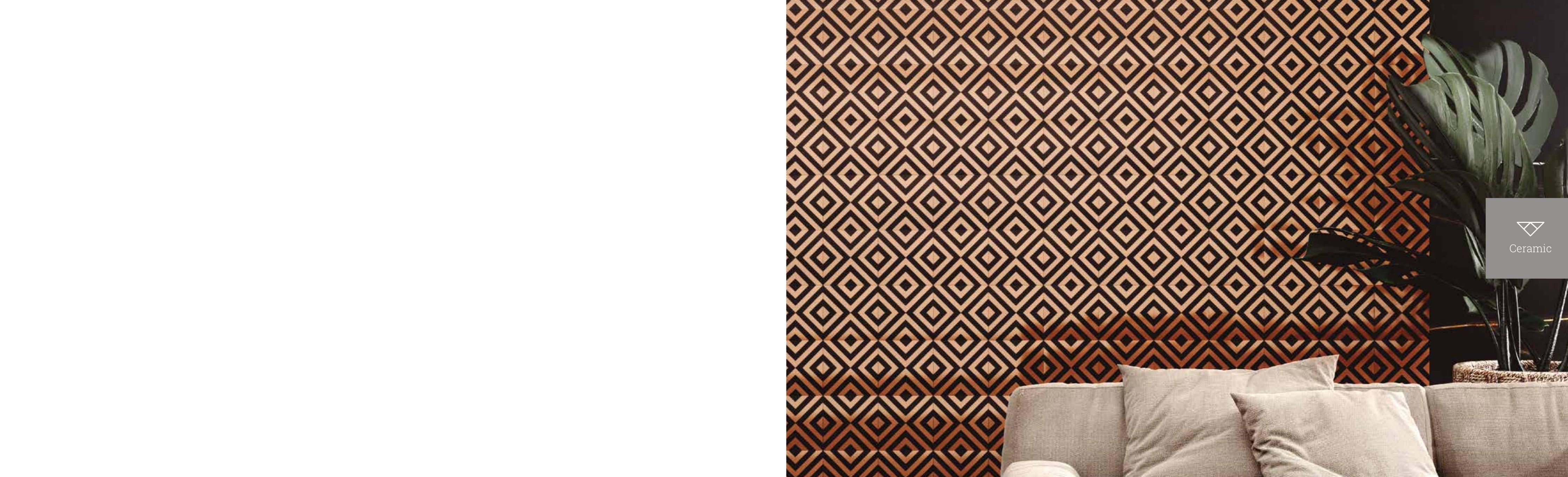
S401 CREEK BICOLOR Bronze

S401 CREEK BICOLOR Silver

S401 CREEK BICOLOR Gold



Project by VITERI/LAPEÑA, Casa Decor



Ceramic



—

**BDELUX** te ofrece una amplia y completa gama de recubrimientos cerámicos con los efectos más elegantes, en brillo, mate, diferentes formatos, acabados de lujo y útiles prestaciones técnicas. Haz que tu proyecto destaque como nunca has podido imaginar. Si lo deseas danos tu idea de producto y te ayudamos a metalizarla.

**BDELUX** has a broad range of ceramic tiles with the most elegant looks, in gloss, matte, different formats, luxury finishes and convenient technical features. Make your project stand out beyond your wildest dreams. Please feel free to send us your product ideas and we will help make it a reality.



Project by **Erico Navazo**, Baño Espacio Colorker Group / Azulejos Peña



# CERAMIC

COLLECTION

15X15

| 20X20

Revestimiento METALIZADO Y LÁSER con diseños atemporales para aportar a cualquier espacio una joya en sus paredes.

METALLIC AND LASER cladding with timeless designs to make your walls shimmer and shine like jewels.

CIRCLES  
ROMBUS

TRIANGLE  
HIDRAULIC



15x15



20x20



CERAMIC COLLECTION 15X15 | 20X20

# CIRCLES COLLECTION

Revestimiento de formas geométricas que producen sutiles reflejos en acabados metalizados a elegir. Disponible sobre fondo blanco o negro y en dos formatos, combinable con otras cerámicas.

Geometric shape surfaces that create subtle reflections in a choice of metallic finishes. Available on a black or white background and in two formats, which are combinable with other tiles.



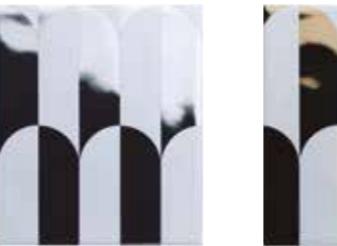
C15 15x15 bronze  
C20 20x20 bronze



C15 15x15 silver  
C20 20x20 silver



C15 15x15 gold  
C20 20x20 gold



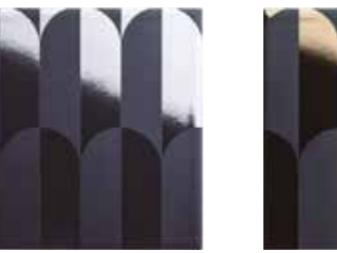
C151 15x15 bronze  
C201 20x20 bronze



C151 15x15 silver  
C201 20x20 silver



C151 15x15 gold  
C201 20x20 gold



C152 15x15 bronze  
C202 20x20 bronze



C152 15x15 silver  
C202 20x20 silver



C152 15x15 gold  
C202 20x20 gold



CERAMIC COLLECTION 15X15 | 20X20

# ROMBUS COLLECTION

Un revestimiento con una trama que combina en cualquier espacio por su gráfica atemporal y opciones distintas de acabados en bronce, oro o plata. Disponible también con fondo blanco o negro y en dos formatos.

Its timeless graphics and different bronze, gold or silver finishes make it an ideal choice for any space. Also available in black or white backgrounds and in two formats.



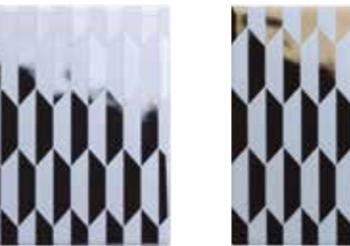
C15 15x15 bronze  
C20 20x20 bronze



C15 15x15 silver  
C20 20x20 silver



C15 15x15 gold  
C20 20x20 gold



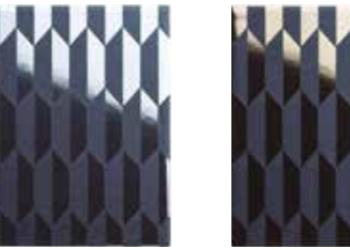
C153 15x15 bronze  
C203 20x20 bronze



C153 15x15 silver  
C203 20x20 silver



C153 15x15 gold  
C203 20x20 gold



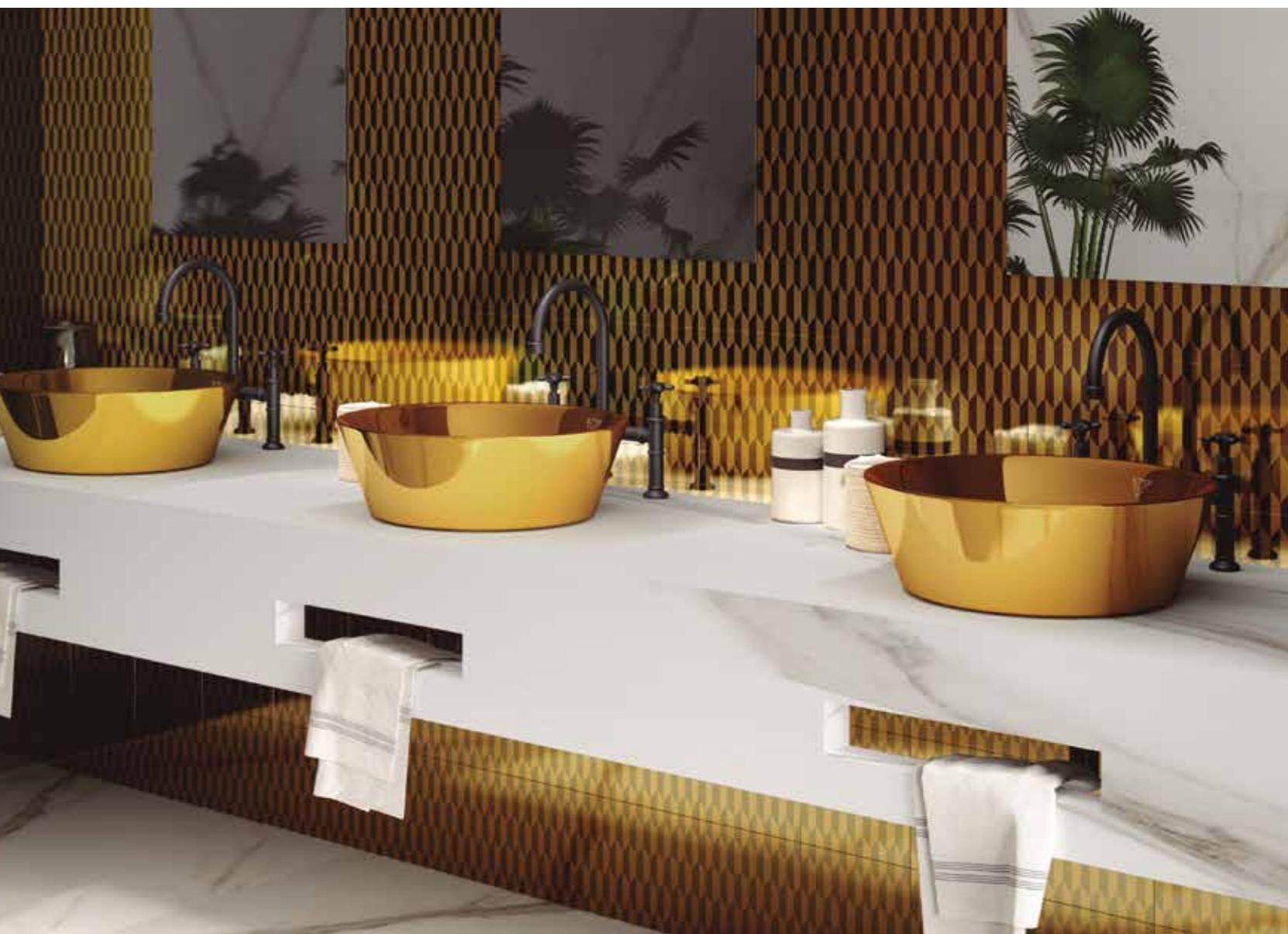
C154 15x15 bronze  
C204 20x20 bronze



C154 15x15 silver  
C204 20x20 silver



C154 15x15 gold  
C204 20x20 gold



CERAMIC COLLECTION 15X15 | 20X20

# TRIANGLE COLLECTION

Original propuesta que ofrece elegancia y originalidad por igual. Su diseño, con opción de fondo blanco o negro, recrea superficies singulares que llaman la atención al observador y pueden ser combinadas con otros materiales.

An original concept that delivers both elegance and uniqueness. Its design, with a choice of black or white background, recreates unique surfaces that catch one's attention and can be coordinated with other materials.



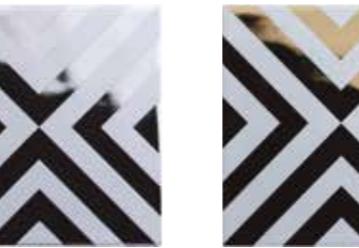
C15 15x15 bronze  
C20 20x20 bronze



C15 15x15 silver  
C20 20x20 silver



C15 15x15 gold  
C20 20x20 gold



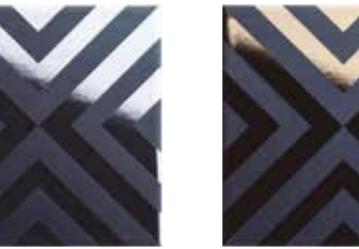
C155 15x15 bronze  
C205 20x20 bronze



C155 15x15 silver  
C205 20x20 silver



C155 15x15 gold  
C205 20x20 gold



C156 15x15 bronze  
C206 20x20 bronze



C156 15x15 silver  
C206 20x20 silver



C156 15x15 gold  
C206 20x20 gold

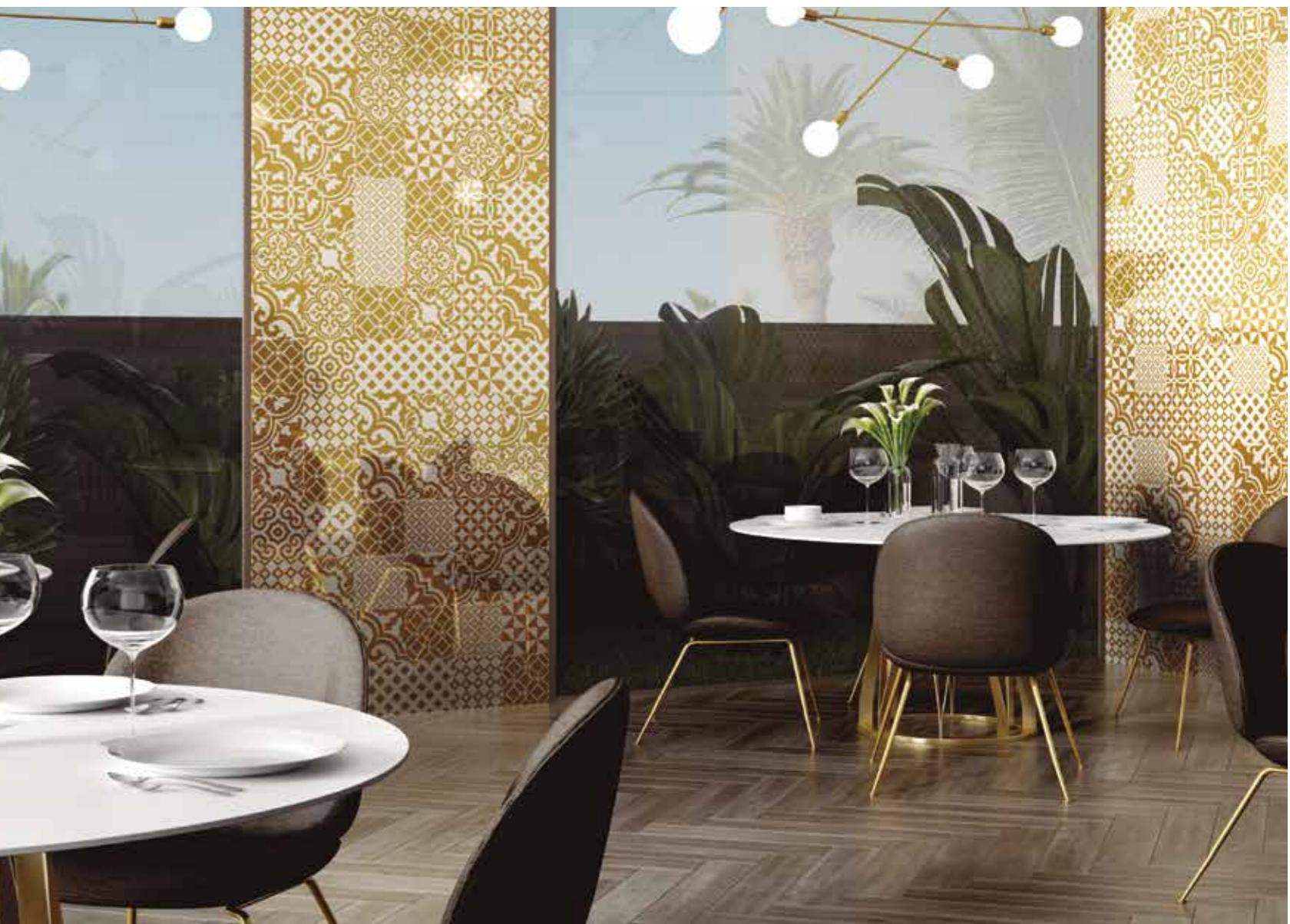


CERAMIC COLLECTION 15X15 | 20X20

# HIDRAULIC COLLECTION

Aúna dos tendencias al alza: los metalizados y los hidráulicos. Se logran superficies, zonas o áreas muy llamativas, originales y personales en baños, espacios o negocios que requieran una intervención destacada.

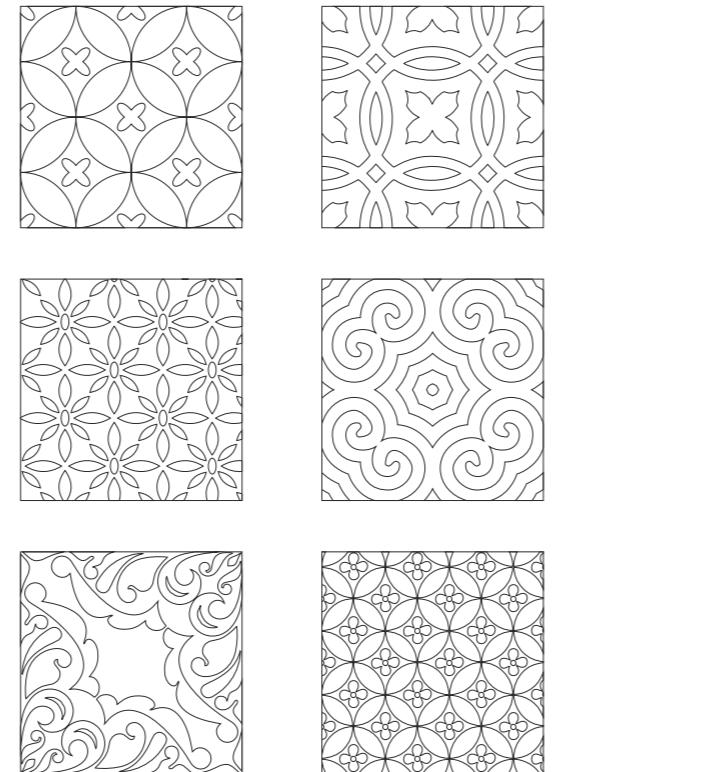
It combines two growing trends: metallic and hydraulic tiles. The result is an eye-catching, original, custom surface in bathrooms, spaces or businesses that demand attention to detail.





CERAMIC COLLECTION 15X15 | 20X20

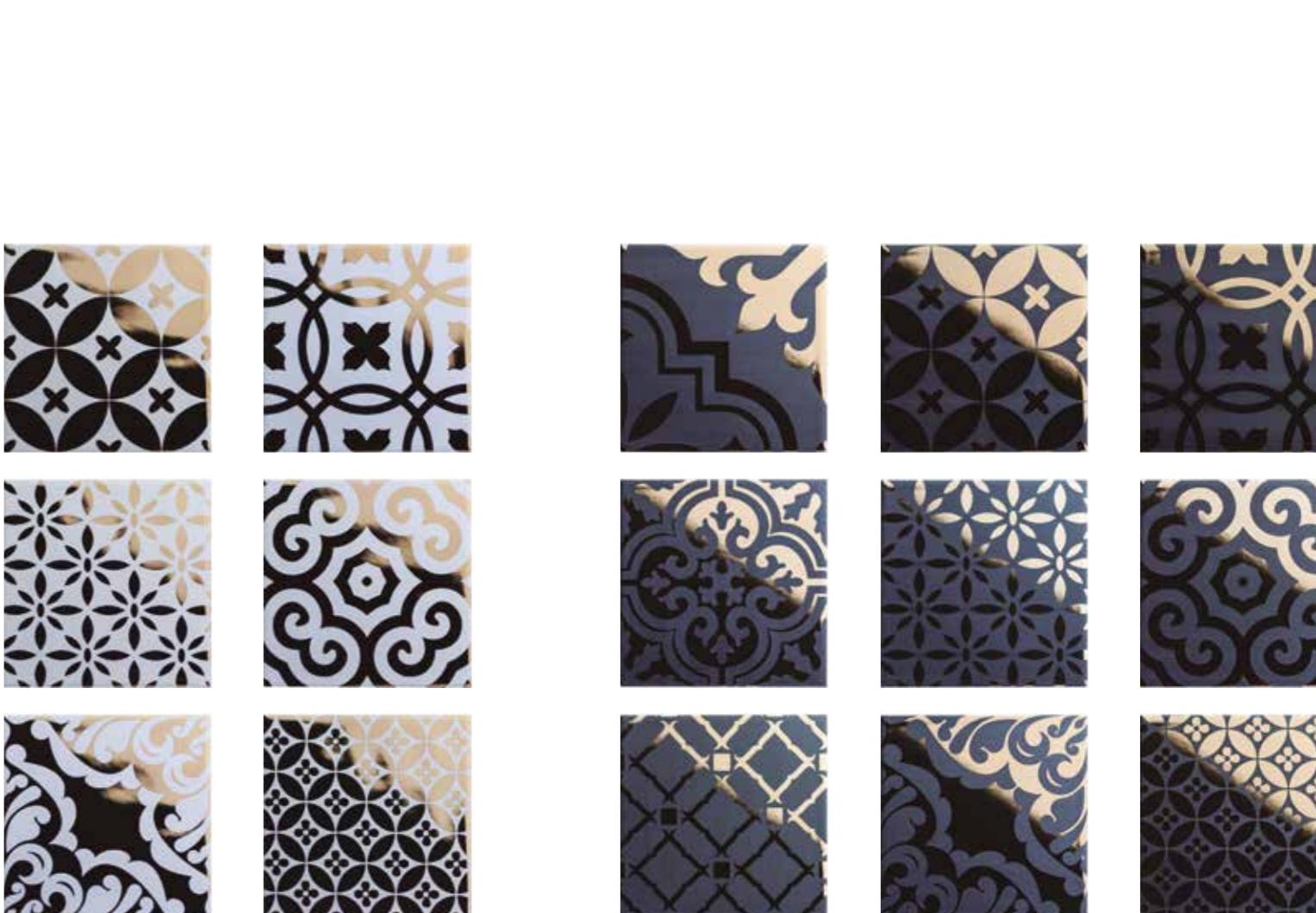
# HIDRAULIC COLLECTION



C15 15x15 gold



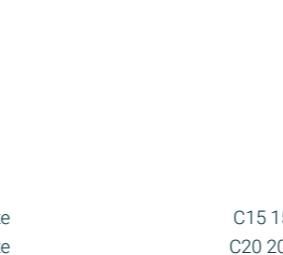
C20 20x20 gold



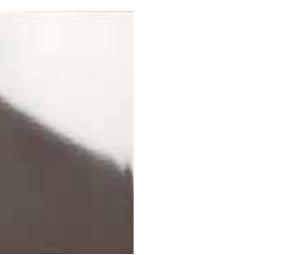


CERAMIC COLLECTION 15X15 | 20X20

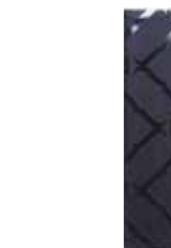
# HIDRAULIC COLLECTION



C15 15x15 bronze  
C20 20x20 bronze



C15 15x15 silver  
C20 20x20 silver





# CERAMIC COLLECTION 29,5X90

Un gran formato con efectos metálicos y láser que harán de cualquier espacio algo singular.

A large format featuring embossed, metallic and laser effects that will turn any area into a singular space.

GEOM JOY AIN FRESH



29,5x90

CERAMIC COLLECTION 29,5X90

# GEOM COLLECTION

Un gran formato que reduce las juntas, con un relieve geométrico que provocará sutiles reflejos metalizados. Muy adecuado en cualquier pared que requiera destacarse del entorno o producir un efecto sin igual.

A large near-seamless format with geometric embossing that will create a subtle metallic shimmer. Highly suited to feature walls that need to stand out or achieve an unparalleled visual effect.



C901 29,5x90 bronze



C901 29,5x90 silver



C901 29,5x90 gold



CERAMIC COLLECTION 29,5X90

# JOY COLLECTION

La personalidad de un recubrimiento moderno que aporta el lujo en su justa medida. Reflejos metálicos que con un sutil relieve de las piezas recrean estancias muy personales y diferentes.

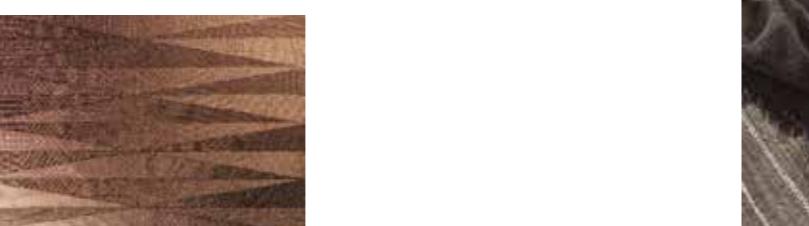
A modern cladding with personality that delivers the right touch of luxury. Metallic glints that subtly emboss the pieces recreate unique, yet very personal spaces.



C902 29,5x90 bronze



C902 29,5x90 silver



C902 29,5x90 gold



CERAMIC COLLECTION 29,5X90

# AIN COLLECTION

Estas piezas crean un pequeño relieve que aumenta los reflejos y crea superficies tan elegantes como resistentes. Según el acabado metálico que elijamos logramos recrear una atmósfera más moderna, chic o de lujo en nuestro proyecto.

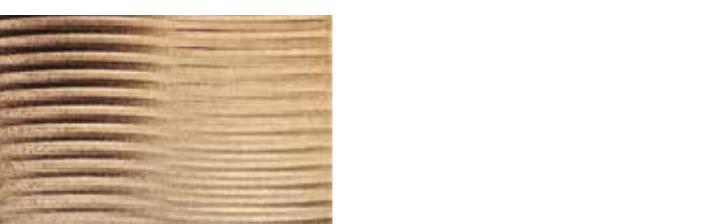
These pieces create a fine embossing that enhances reflections and creates both elegant and robust surfaces. Depending on the metallic finish chosen, create a more modern, chic or luxurious ambience in your project.



C903 29,5x90 bronze



C903 29,5x90 silver



C903 29,5x90 gold



CERAMIC COLLECTION 29,5X90

# FRESH COLLECTION

La potente tendencia de uso de motivos de la naturaleza se une a otra propuesta que entra con fuerza esta temporada como son los metalizados. Una zona única y con un estilo como nunca lo soñaste. Logra llamar la atención con una versión elegante y moderna del lujo más asequible.

A strong trend towards natural motifs fuses with another upcoming theme this season, namely, metallics. A unique area and a stylish look you never dreamed of. Get noticed with an elegant, modern twist on luxury, and affordability.



C904 29,5x90 bronze

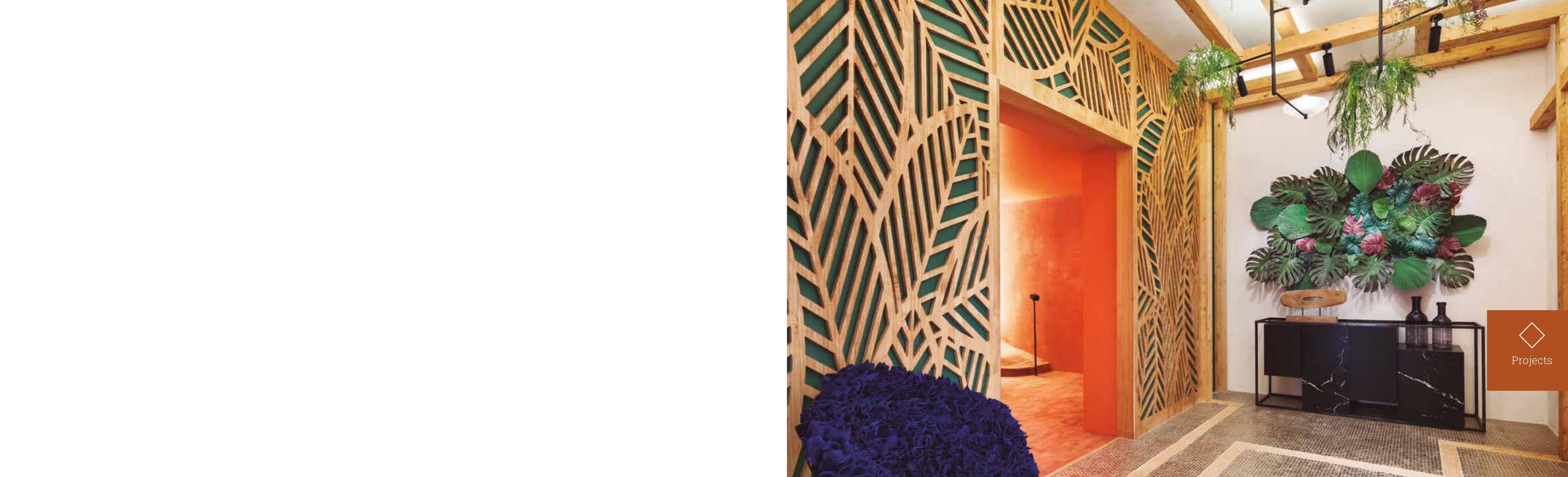


C904 29,5x90 silver



C904 29,5x90 gold



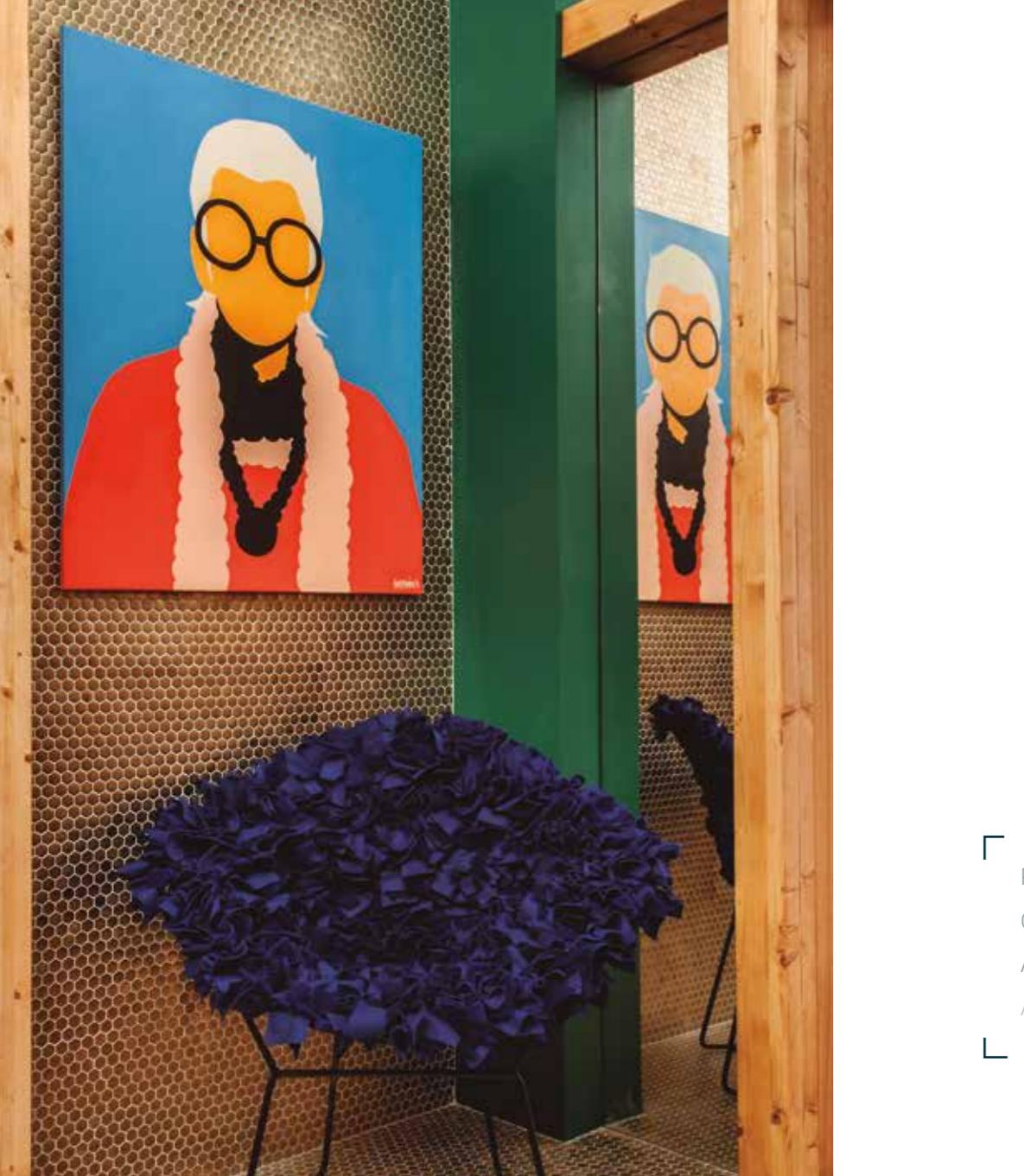


Projects

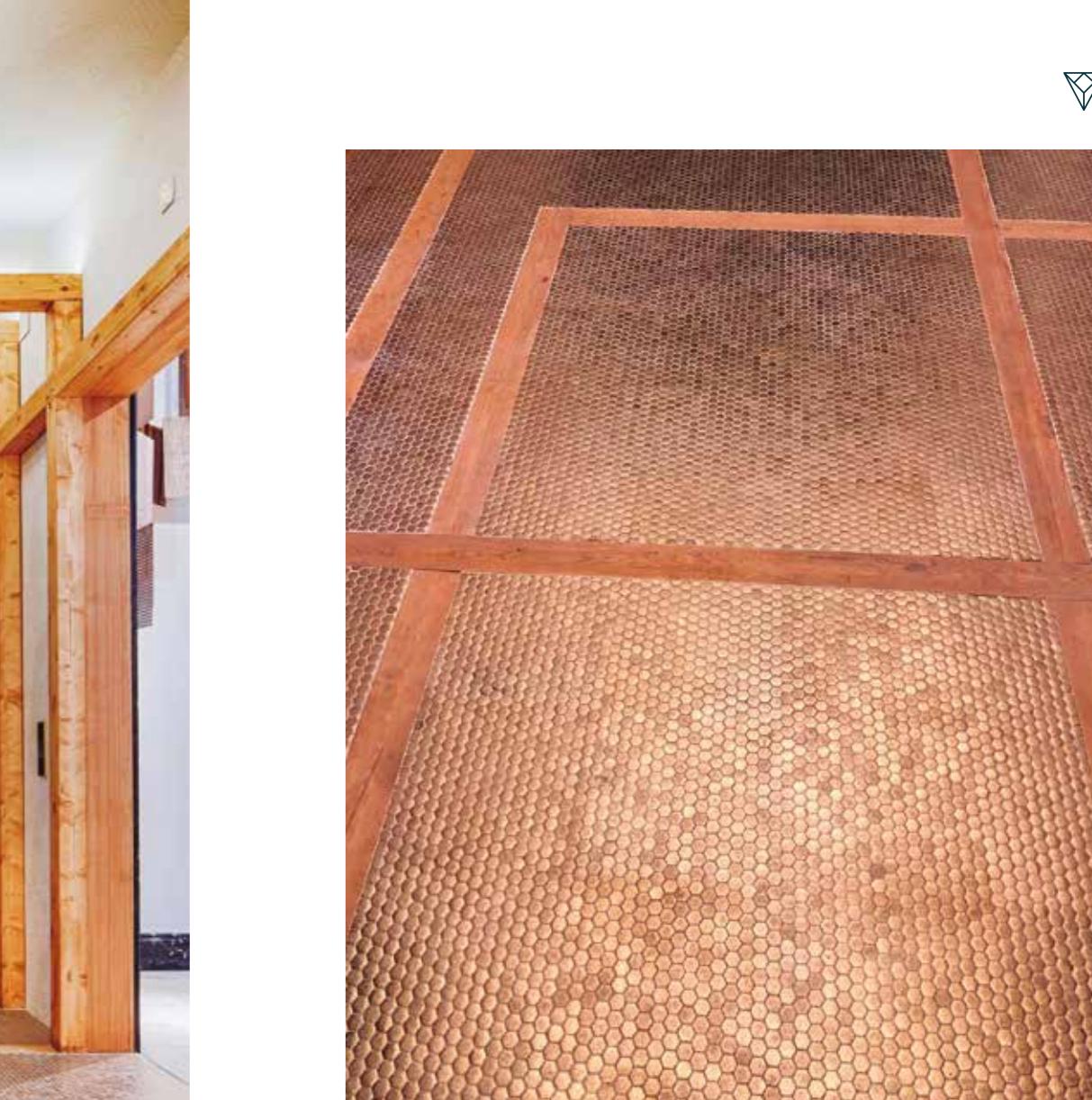


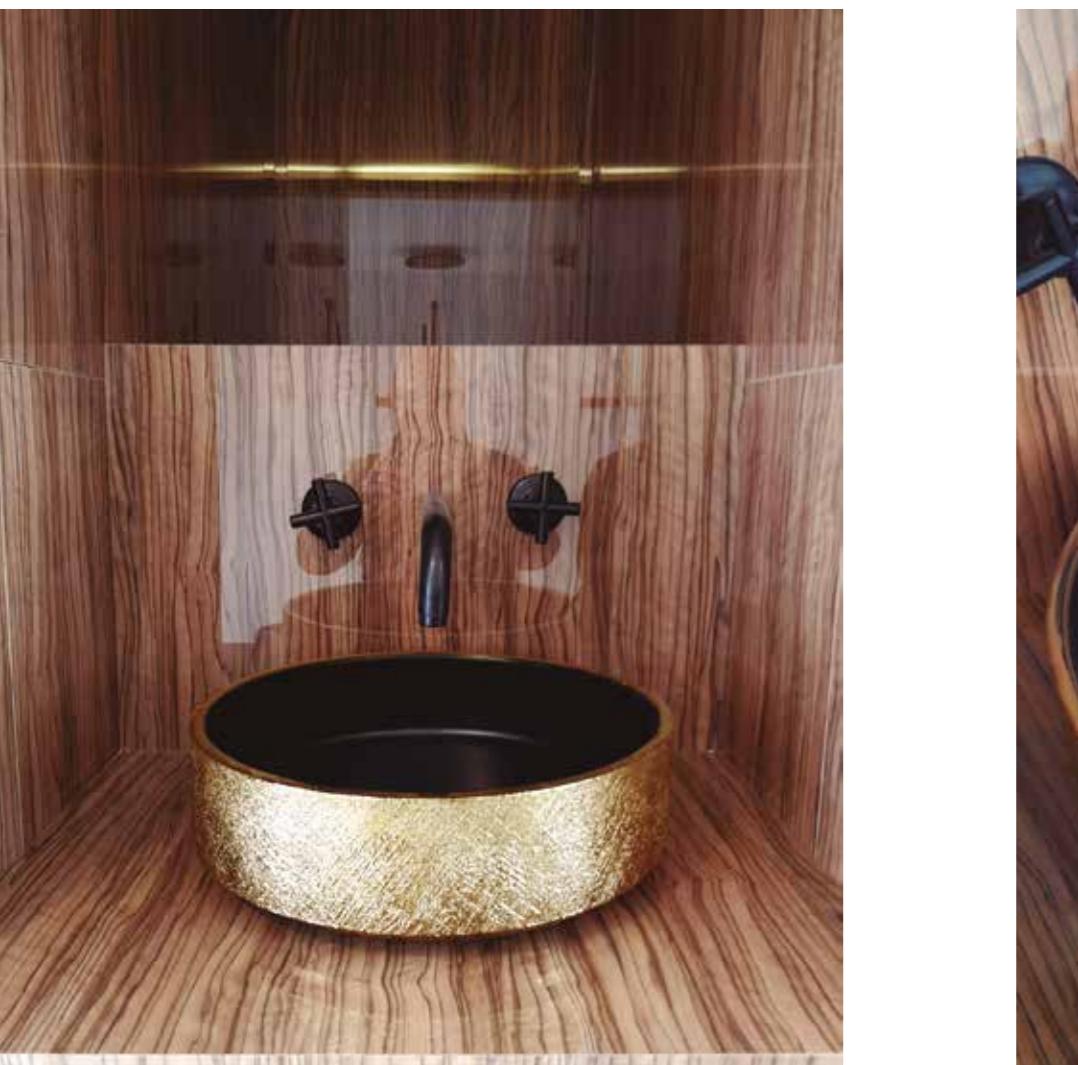
Realizamos proyectos integrales fuera de nuestro catálogo. **BDELUX** colabora con los diseñadores y arquitectos de interiores con más proyección del momento realizando sus ideas sobre distintas superficies y materiales. Con el uso del P.V.D., el láser y la impresión digital nuestros técnicos y diseñadores crean junto a ti y dan forma a tus ideas para hacer que tu producto, área o espacio decorativo destaque de forma única.

We undertake comprehensive projects beyond our standard catalogue. **BDELUX** collaborates with the most renowned interior designers and architects of today, developing their ideas on different surfaces and materials. With the use of PVD, laser and digital printing our technicians and designers create and shape your ideas with you to make your product, area or decorative space stand out in a unique way.



PROYECTO | PROJECT: Hall "Joyas de la Naturaleza"  
CLIENTE | CLIENT: Estudio Diseño Absoluto  
AÑO | YEAR: 2019  
ARCHITECT / INTERIOR DESIGNER: Juan Carlos - Desireé



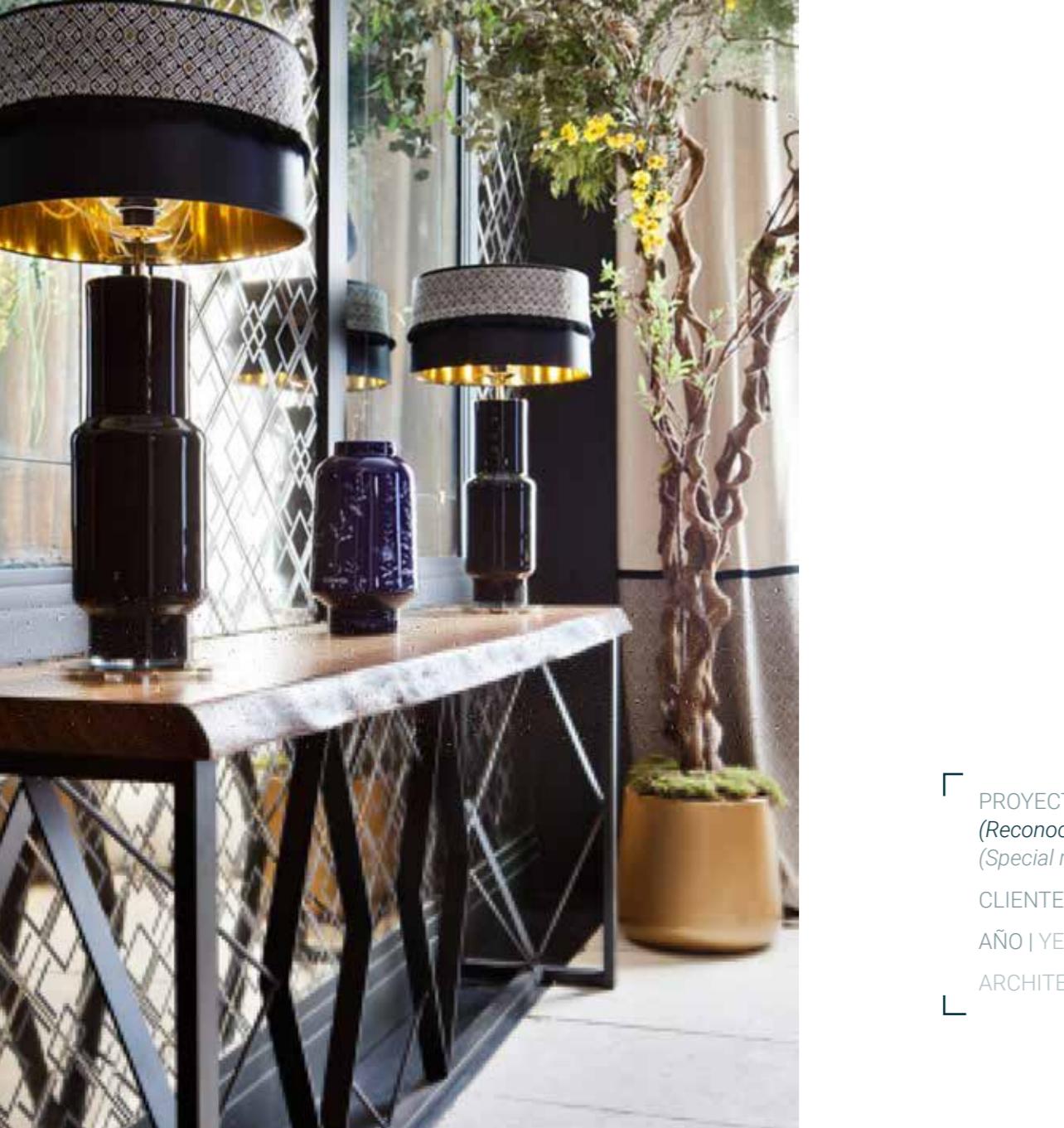


PROYECTO | PROJECT: Loft "Alvic Smart Home"  
(Primera mención del jurado en los premios Casa Decor 2019)  
(Special recognition by jury at the Casa Decor awards 2019)

CLIENTE | CLIENT: Héctor Ruiz

AÑO | YEAR: 2019

ARCHITECT / INTERIOR DESIGNER: Héctor Ruiz



PROYECTO | PROJECT: Auditorio  
(Reconocimiento especial Casa Decor 2019)  
(Special recognition by Casa Decor 2019)

CLIENTE | CLIENT: José Lara

AÑO | YEAR: 2019

ARCHITECT / INTERIOR DESIGNER: José Lara



L

PROYECTO | PROJECT: Suite "La Suite Martina" – Espacio Natuzzi Italia

CLIENTE | CLIENT: Raúl Martins

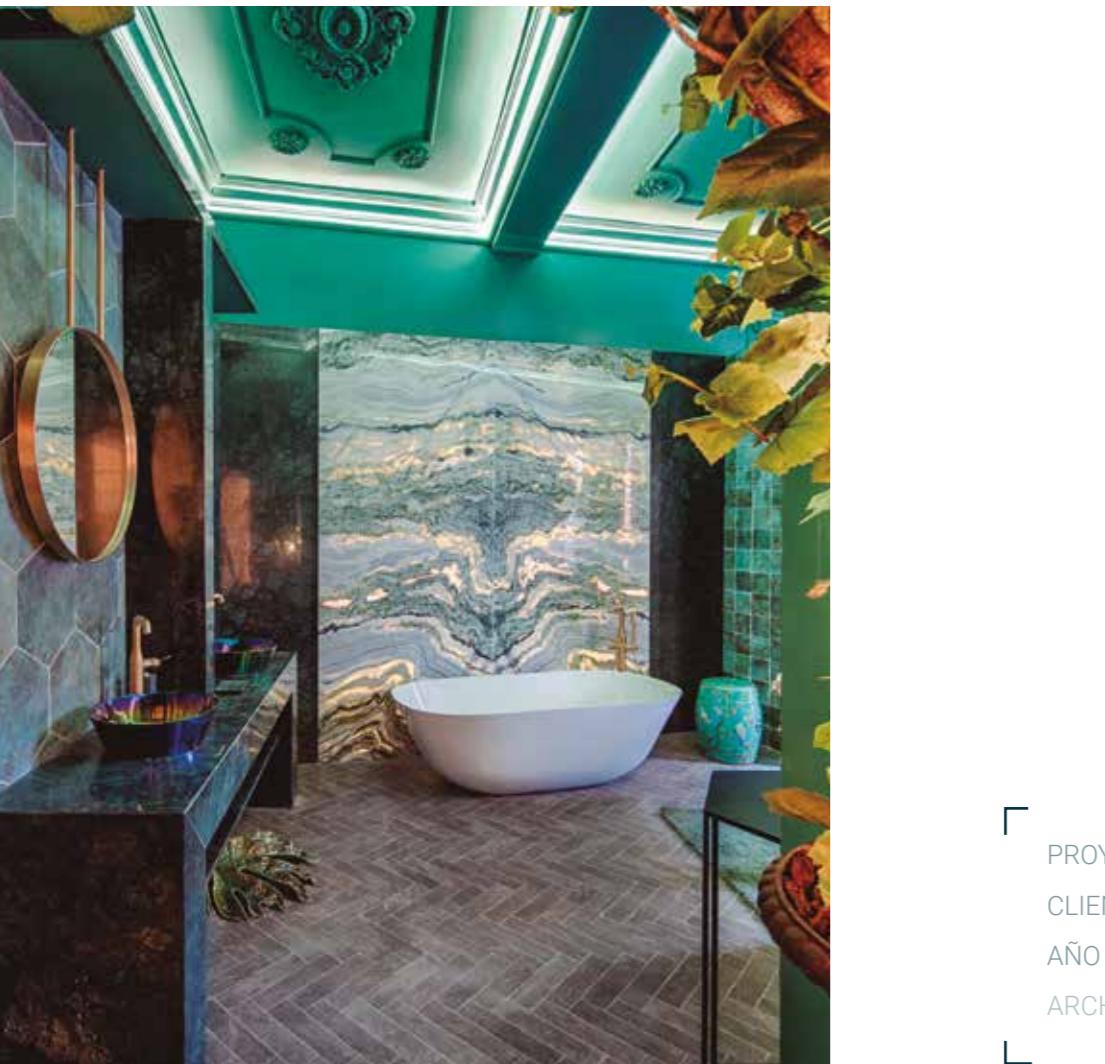
AÑO | YEAR: 2019

ARCHITECT / INTERIOR DESIGNER: Raúl Martins

L

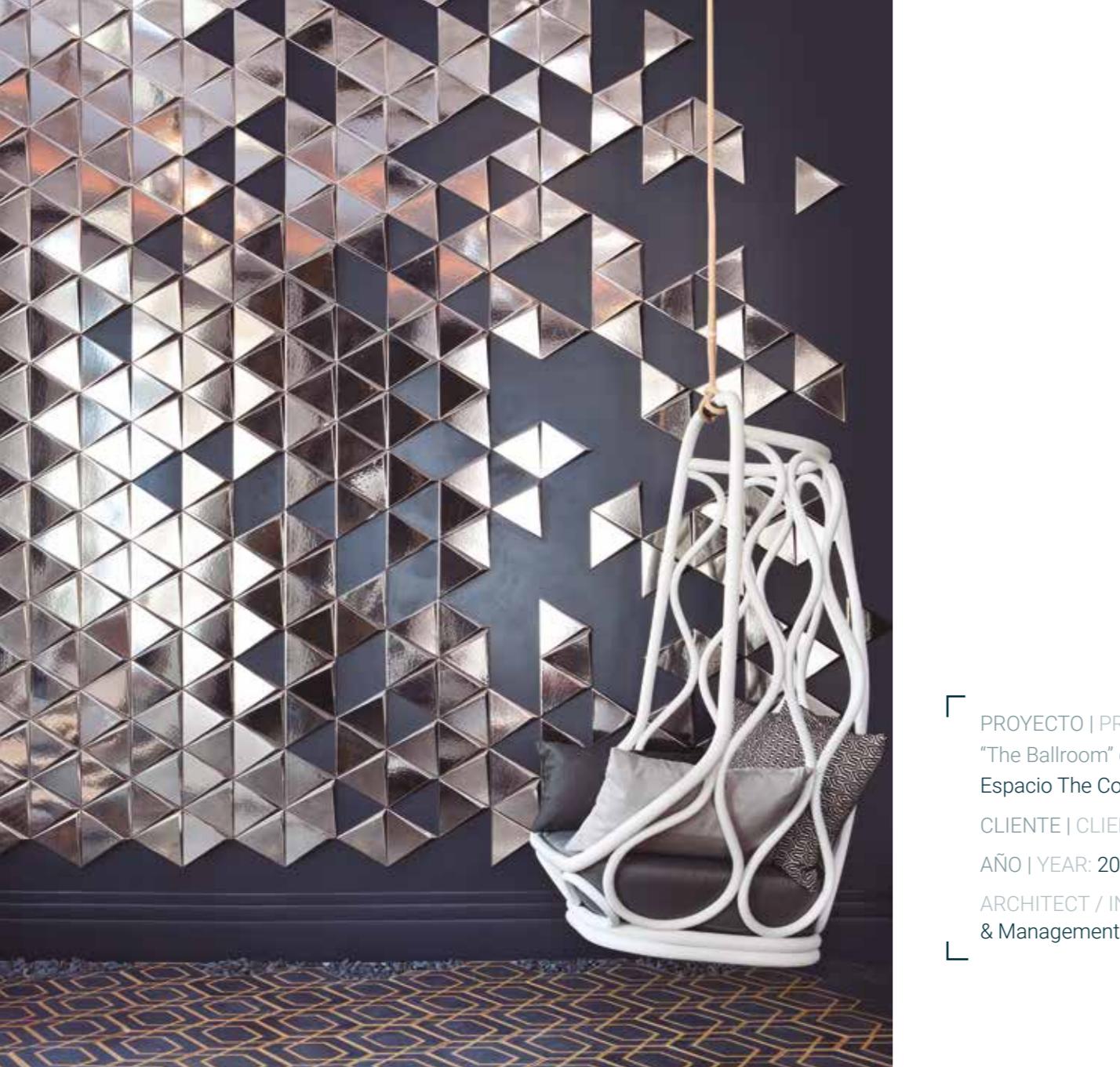




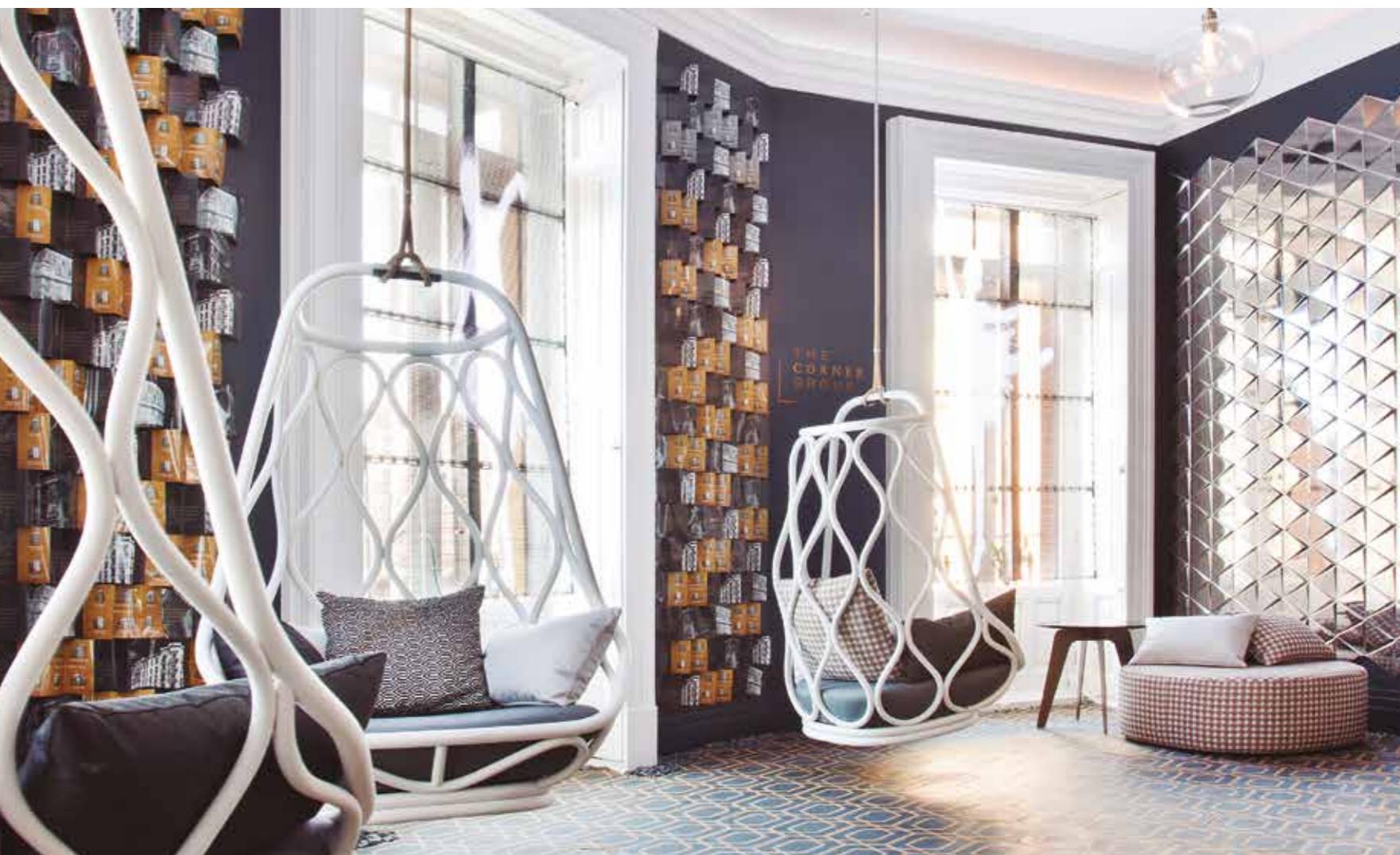


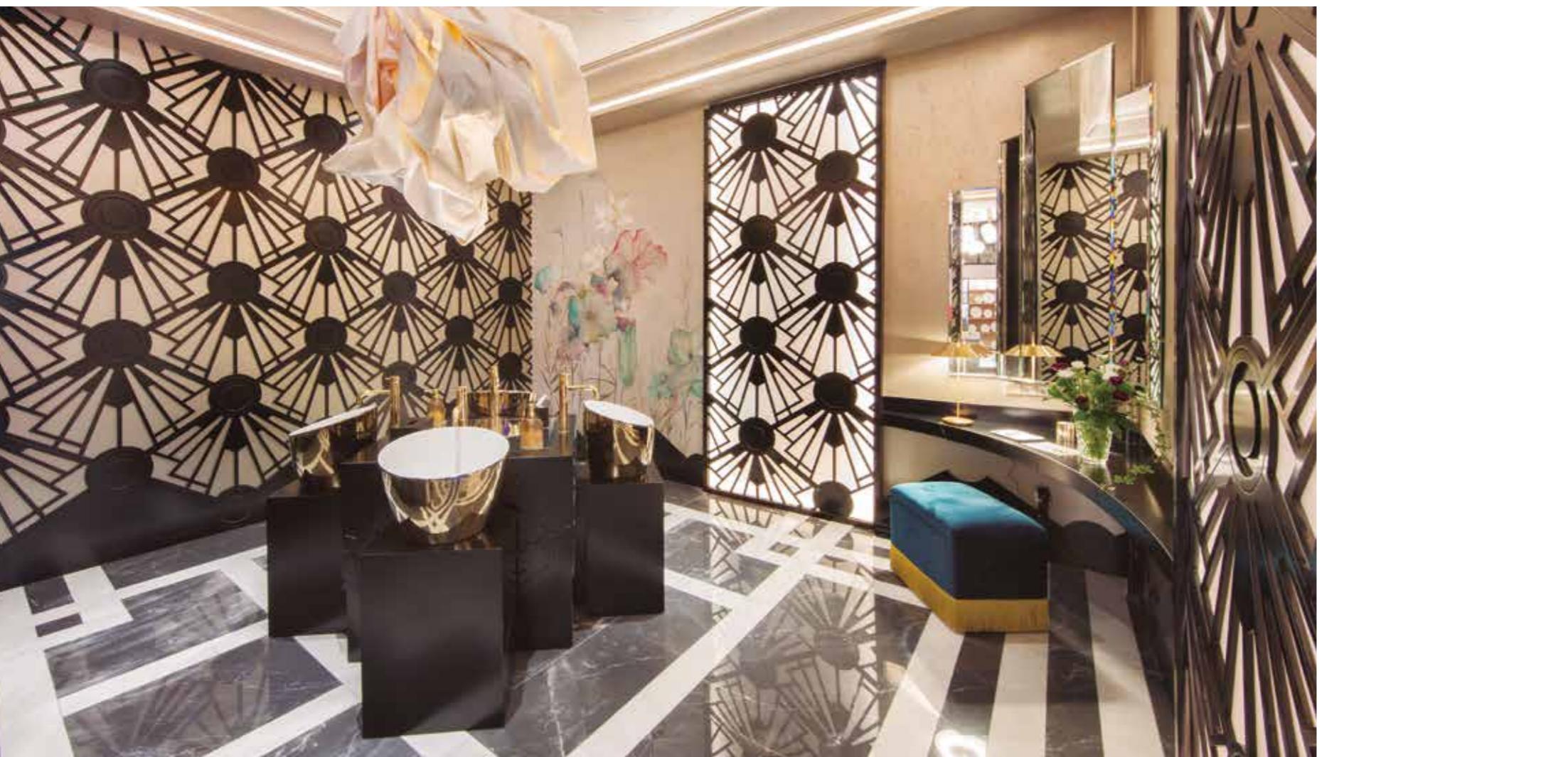
PROYECTO | PROJECT: Salón con baño "Petite Boudoir"  
CLIENTE | CLIENT: Mandalay  
AÑO | YEAR: 2019  
ARCHITECT / INTERIOR DESIGNER: Fran Cassinello





PROYECTO | PROJECT: Sala de Danza "El salón de baile"  
"The Ballroom" dance hall  
Espacio The Corner Group. The Corner Group Space.  
CLIENTE | CLIENT: Impar Grupo  
AÑO | YEAR: 2018  
ARCHITECT / INTERIOR DESIGNER: Equipo Impar Arquitectura & Management



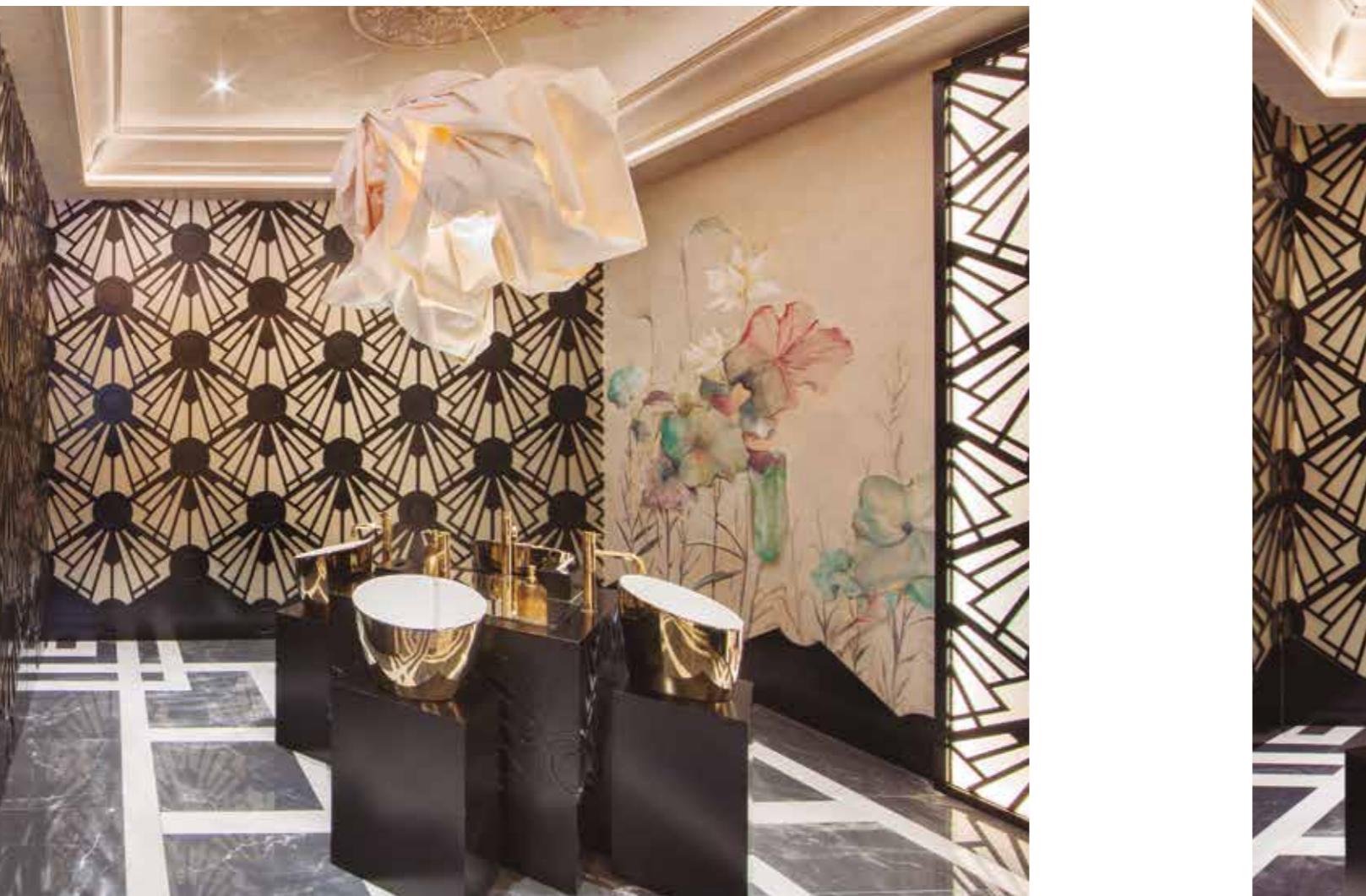


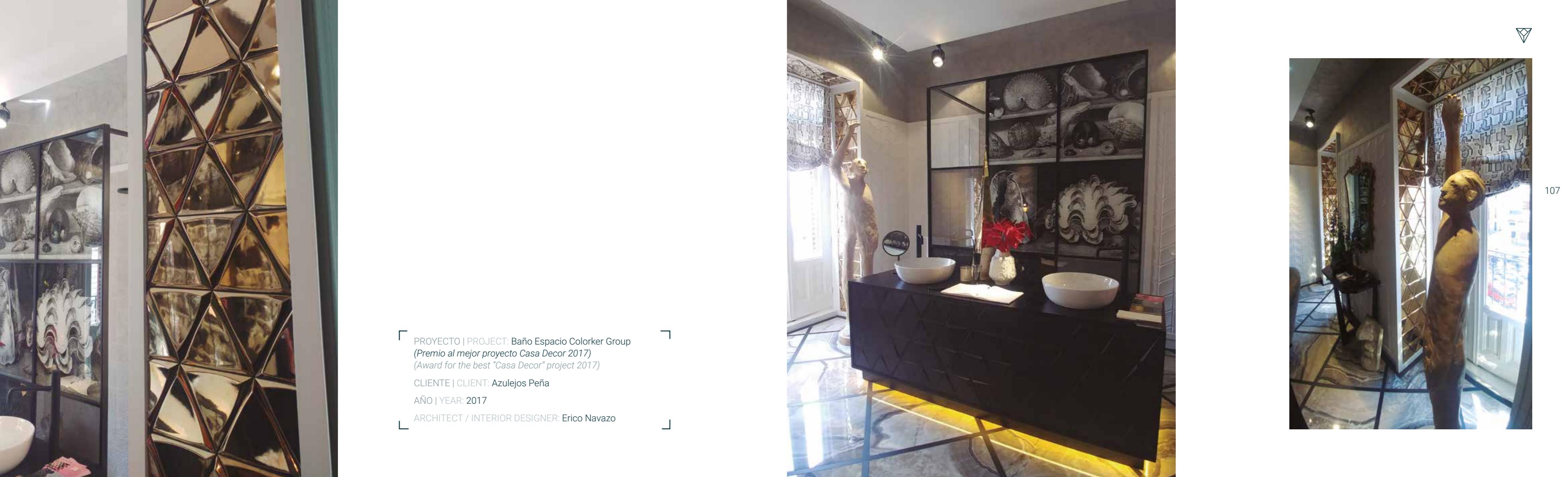
PROYECTO | PROJECT: Baños Pùblicos << Manhattan >>  
<< Manhattan >> public Bathrooms

CLIENTE | CLIENT: Aitor Viteri - Elena Peña

AÑO | YEAR: 2018

ARCHITECT / INTERIOR DESIGNER: Aitor Viteri - Elena Peña





PROYECTO | PROJECT: Baño Espacio Colorker Group  
(Premio al mejor proyecto Casa Decor 2017)  
(Award for the best "Casa Decor" project 2017)

CLIENTE | CLIENT: Azulejos Peña

AÑO | YEAR: 2017

ARCHITECT / INTERIOR DESIGNER: Erico Navazo

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### ARCO DE PLASMA y SPUTERING: RECUBRIMIENTO MEDIANTE CAPAS DE METAL.

BDELUX utiliza la deposición física de vapor en capa fina metálica nanométrica en alto vacío, de metal titanio y sus compuestos derivados de gases reactivos para crear diferentes acabados.

**Creamos productos revestidos de capas de metal anticorrosivo, termoestables, duros e inalterables a agentes de limpieza normales.**

**Como cualquier metal, es agredido por ácidos fuertes y oxidantes fuertes, siempre con un tiempo largo de exposición.** Para ácidos, bases y oxidantes débiles nuestros metalizados no son atacables.

La superficie es resistente, aunque **se recomienda no utilizar estropajos o bayetas abrasivas para su limpieza.** Como cualquier metal es rallado por la sílice o arena. **La limpieza en la superficie de manchas de grasa o huellas digitales es eliminada fácilmente con un trapo mojado con agua o con el limpiador utilizado en el hogar.**

Nuestras superficies son resistentes a:

- **Productos de limpieza** tipo: CIF, VIAKAL, TENN, etc. (No se observan problemas después de 24 horas de exposición).

- Ensayo de **variación de temperatura: resiste.**

- Ensayo al **impacto, dependiendo de la intensidad del mismo, puede causar roturas.**

- Ensayos de características físico-químicas disponibles.

### DECORACIÓN METALIZADA POR ARCO CATÓDICO Y SPUTERING.

La deposición en fase vapor, conocida como P.V.D. (Physical Vapour Deposition), es un **término que engloba cualquier proceso de aumento de una película de recubrimiento metálico en un ambiente de vacío, que implique la deposición de átomos o moléculas sobre una superficie.**

De las distintas técnicas de PVD que existen en el ámbito de los tratamientos superficiales, a nivel decorativo cabe **destacar el proceso de PVD mediante arco eléctrico o magnetrón.** Consiste en la evaporation de un metal puro o aleación sobre la pieza a recubrir (superficie). En la cámara del reactor previamente se obtiene un grado de vacío del orden de 5-10 mbar. La deposición puede producirse en una atmósfera reactiva o inerte y es preferible que la superficie se mantenga a temperatura para incrementar los valores de adherencia.

Nuestros **lavabos, recubrimientos y otros objetos son producidos en BDELUX utilizando el proceso de evaporación por arco catódico,** en el cual generamos un arco eléctrico con alta corriente y bajo voltaje para erosionar un electrodo catódico sólido.

Nuestra **aplicación con acabados Oro, Plata o Bronce, son acabados en reactores de PVD (Deposición Física de Vapor) de desarrollo e innovación de BDELUX.**

**El P.V.D. es una tecnología totalmente limpia y ecológica** en su fabricación ya que no usa ninguna fuente de calor, ni productos químicos, con lo cual **es totalmente respetuosa con el medio ambiente.**

ESPECIFICACIONES	RESULTADO	NORMA
UNE-Resist. Álcalis	Satisfactorio	UNE67001
UNE-Etanol 95%	Satisfactorio	UNE67001
UNE-Etanol 50%	Satisfactorio	UNE67001
UNE-Acetona	Satisfactorio	UNE67001
UNE-CCL4	Satisfactorio	UNE67001
UNE-NACI4 10%	Satisfactorio	UNE67001
UNE-Tolueno	Satisfactorio	UNE67001
UNE-Tricloroetileno	Satisfactorio	UNE67001
UNE-H2O2 3%	Satisfactorio	UNE67001
UNE-Cítric 10 %	Satisfactorio	UNE67001
UNE-AgNO3 10g/l.	Satisfactorio	UNE67001
UNE-Azul metil 5g/l.	Satisfactorio	UNE67001
UNE-Tinta Yodo 13g/l.	Satisfactorio	UNE67001
UNE-Tinta azul	Satisfactorio	UNE67001
NF-Eosin 10g/l.	Ausencia coloración	NFD14508
NF-KMnO4 10g/l.	Mancha	NFD14508
NF-H2O2 20 Vol.	AA	NFD14508
NF-Lejía 45/50º clor.	AA	NFD14508

Abrasion s/GCS 5-0001 = Despues de 500 vaivenes, inalterado.  
Adherencia revestimiento (s/n UNE 19-709) = Inalterado.  
Espesor de capa (en micras) = 0,37

### IMPRESIÓN DIGITAL CERÁMICA DE ALTAS PRESTACIONES.

La impresión digital Inkjet es, básicamente, la tecnología de chorro de tinta aplicada al acabado de baldosas cerámicas. **La personalización por el diseñador o arquitecto puede ser del 100% con un sinfín de posibilidades cromáticas con las que personalizar los recubrimientos cerámicos.**

Uno de los últimos avances que se ha incorporado es la tecnología HD. Alta Definición que aporta mayor realismo, precisión y excelencia a cada pieza. Creando diseños ricos en detalles y con un cromatismo sin precedentes.

De este modo, **BDELUX puede hacer realidad cualquier diseño personalizando el recubrimiento según las necesidades del cliente o del proyecto.** Los principios sostenibles de la impresión digital son por el menor uso de tintas a la hora de imprimir el diseño, ya que se puede conseguir una gran variedad de colores sin tener que preparar cada uno de los colores por separado. En esta línea, se consume menos materias primas y se reduce el uso de agua y electricidad.

**¿Empezamos tu proyecto?**

## DECORACIÓN MEDIANTE LÁSER.

**La decoración láser es una novedosa forma de decorar lavabos, grifos, baldosas cerámicas, cristal y otros materiales.** En un principio, el láser se utilizaba únicamente en el marcaje, pero desde hace unos años, tanto empresas como proyectos de investigación en universidades españolas han hecho hincapié en tratar de decorar con esta técnica.

**Son pocas las marcas y empresas que por ahora han apostado por este tipo de decoración.** España es pionera a la hora de grabar diseños y marcar piezas que pueden tener volumen o relieves distintos.

### - Decoración por barrido

Este tipo de decoración, conocida como BMP, es siempre una imagen en blanco y negro donde el láser incide únicamente en los puntos del dibujo en negro. Según la resolución de la imagen, el barrido incide con más puntos de calor o menos.

La decoración en barrido se utiliza principalmente en piezas con esmaltes, porcelánicos y granillas pulidas. En el porcelánico, por el choque térmico, hace unas micro grietas que quitan la parte superficial del esmalte pudiéndose apreciar sutilmente el blanco de la pieza. Y en las granillas pulidas, quita totalmente el pulido de las mismas con lo que se consigue un efecto brillo/mate que según la incidencia de la luz el diseño es muy sutil.

### - Decoración por incisión

Se trata de un tipo de incisión vectorial procesado por archivos en DXF, este tipo de decoración se usa para grabar diseños donde haya que profundizar en las baldosas cerámicas o material. Estos diseños han de ser lineales ya que el láser concentra toda su potencia en un único punto donde recorre la pieza cerámica.

### - Decoración por pigmentación

Esta decoración es muy novedosa en el mercado, se utiliza para decorar piezas de pavimento urbano, ya que son imposibles de decorar con técnicas convencionales. BDELUX consigue, mediante esta coloración con pigmento cerámico en láser, una tonalidad negra capaz de decorar cualquier tipo de pieza.

Una característica muy importante de las decoraciones en láser es que la grabación se realiza sobre piezas ya acabadas, con lo que no vuelven a pasar por el horno y por lo tanto no destonifica o cambia de color la pieza original, por lo que siempre se puede combinar piezas decoradas y piezas sin decorar.

Recalcamos la personalización total y única en esta forma de decorar. BDELUX ha realizado proyectos de gran envergadura donde los arquitectos, interioristas y artistas han personalizado integralmente sus obras.

Gracias a esta técnica decorativa, donde la pieza se graba una a una, BDELUX consigue un nuevo hito en la decoración puesto que no existe pedido mínimo.

## PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES DE USO

### PRODUCTO ESPECIAL

**Este producto, debido a su fabricación artesanal y al uso de materiales especiales en su elaboración (piedras naturales, vidrio, metales, resinas, cerámica, etc.) puede presentar variaciones de calibre, textura, diseño y tono.**

Estas variaciones, que son normales, dan al producto una personalidad propia, embelleciendo las piezas, haciéndolas irrepetibles y aportando unas características únicas. Por todo ello, **no se admiten reclamaciones por estos motivos**.

### INSTALACIÓN

Para su colocación recomendamos que:

- Las **piezas han de ser manipuladas con cuidado para evitar rayados**.
- Las **piezas han de estar secas y limpias**.
- Emplear el **adhesivo ELASTICER (FIXCER o similar)** para una correcta fijación.
- **Evitar que los restos de material de colocación endurezcan y queden adheridos a la superficie de las piezas**.

### LIMPIEZA SUPERFICIAL

Para limpiar los restos de material de colocación antes de que hayan endurecido, **usar una esponja y abundante agua LIMPIA**.

En **limpiezas posteriores o sucesivas se recomienda la utilización de una bayeta suave húmeda y jabón neutro, evitando siempre el uso de detergentes energéticos o productos y elementos de limpieza abrasivos que podrían causar efectos irreversibles en las piezas**.

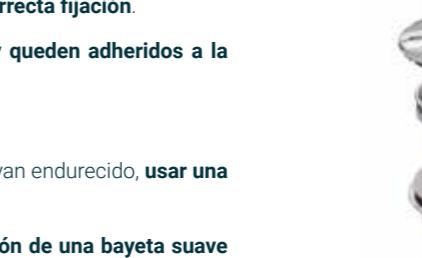
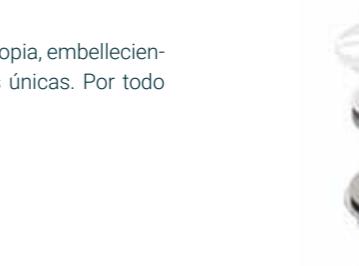
### CORTE DE PIEZAS

Para **cortar las piezas de vidrio o cerámica se recomienda emplear un cortador de disco refrigerado por agua**.

**NO SE ACEPTARÁN RECLAMACIONES DE PIEZAS SI NO SE HAN TENIDO EN CONSIDERACIÓN LAS ADVERTENCIAS E INDICACIONES.**

## VÁLVULAS

Acabado metalizado.  
Metallic finish.



## PACKING

### 15x15

- 15 piezas / caja
- Peso aprox 5 kg/caja
- 0,33 m<sup>2</sup>

111

### 20x20

- 15 piezas / caja
- Peso aprox 8 kg/caja
- 0,33 m<sup>2</sup>

### 29,5x90

- 4 piezas / caja
- Peso aprox 24 kg/caja
- 1,06 m<sup>2</sup>





## TECHNICAL INFORMATION:

### PLASMA ARC and SPUTTERING: METAL COATING BY LAYERS.

BDELUX uses physical vapour deposition with nano-metric thin metal film in high-vacuum conditions, of titanium metal and compounds derived from reactive gases to create different finishes.

**We create products coated with anti-corrosive, thermally stable, hard metal layers that are unaffected by normal cleaning agents.**

**Like any metal, it is affected by strong acids and oxidants, provided it is exposed over a long period.** Our metallic finishes are resistant to weak acids, bases and oxidants.

We do not recommend the use of aggressive scouring pads or cloths for cleaning. Although the surface is durable, like any metal, it is scratched by silica or sand. **Grease stains or fingerprints are easily removed from the surface with a damp cloth or household cleaner.**

Our surfaces can withstand:

- **Cleaning products** such as: CIF, VIAKAL, TENN, etc. (No problems observed after 24 hours' of exposure).
- **Temperature variation test: resistant.**
- **Impact test can cause breakage, depending on the intensity of the blow.**
- Physical-chemical characteristics tests available.

SPECIFICATIONS	RESULT	NORM
UNE Alkalies Resistance	Satisfactory	UNE67001
UNE Etanol 95%	Satisfactory	UNE67001
UNE Etanol 50%	Satisfactory	UNE67001
UNE Acetona	Satisfactory	UNE67001
UNE CCL4	Satisfactory	UNE67001
UNE NACI4 10%	Satisfactory	UNE67001
UNE Tolueno	Satisfactory	UNE67001
UNE Trichloroethylene	Satisfactory	UNE67001
UNE-H2O2 3%	Satisfactory	UNE67001
UNE Cítric 10 %	Satisfactory	UNE67001
UNE-AgNO3 10g/l.	Satisfactory	UNE67001
UNE Methyl Blue 5g/l	Satisfactory	UNE67001
UNE Iodine Ink 13g/l	Satisfactory	UNE67001
UNE Blue Ink	Satisfactory	UNE67001
NF-Eosin 10g/l.	Absence coloring	NFD14508
NF-KMnO4 10g/l.	Spot	NFD14508
NF-H2O2 20 Vol.	AA	NFD14508
NF Bleach 45/50º clor.	AA	NFD14508

Abrasion s/GCS 5-0001 = After 500 sways. Not altered  
Coating adhesion (s/n UNE 19-709) = Not altered  
Layer thickness (in microns) = 0,37

### CATHODIC ARCH AND SPUTTERING DECORATION.

Physical Vapour Deposition, known as PVD, is a term that covers any process that increases a metal coating's film in a vacuum environment, involving the deposition of atoms or molecules on a surface.

Of the different PVD techniques that exist in the field of surface treatments, on a decorative level, the PVD process via electric arc or magnetron is noteworthy. It consists of evaporating a pure metal or alloy on the piece to be coated (surface). In the reactor chamber, a vacuum of 5-10 mbar is obtained beforehand. The deposition can take place in a reactive or inert atmosphere and, preferably, the surface is kept at room temperature to increase the adhesion values.

Our washbasins, tiles and other articles are produced at BDELUX using the cathodic arc evaporation process, in which we generate a high-current, low-voltage electric arc to erode a solid cathode electrode.

Our Gold, Silver or Bronze finishes are treated in PVD (Physical Vapour Deposition) innovative reactors specially developed by BDELUX.

PVD is a totally clean, green manufacturing technology as it uses no heat source or chemicals, making it totally eco-friendly.

### HIGH PERFORMANCE DIGITAL PRINTING OF CERAMIC TILE .

Digital Inkjet printing is essentially inkjet technology applied to ceramic tile finishing. It can be 100% customised by the designer or architect with an endless number of chromatic possibilities to personalise your ceramic tiles.

One of the most recent breakthroughs is in HD technology. High Definition provides each piece with more realism, accuracy and excellence. Creating rich detailed designs with exceptional chromaticity.

In this way, BDELUX can turn any design into a reality by customising our coatings to suit the needs of the client or project. Sustainable principles in digital printing include using fewer inks when printing the design, since a wide variety of colours can be produced without having to prepare each colour separately. So, fewer raw materials are consumed, as well as less water and electricity.

Shall we begin your project?

## LASER DECORATION.

**Laser decoration is a new way of decorating washbasins, taps, ceramic tiles, glass and other materials.** At first, lasers were only used for engraving, but in recent years, both companies and research projects at Spanish universities have focused on decorating with this technique.

**Few brands and companies have so far opted for this kind of decoration.** Spain is a pioneer when it comes to etching designs and engraving pieces that may have distinct volumes or embossing.

### - BMP Decoration

Known as BMP decoration, this type of décor is always done on a black and white image where the laser only touches the points of the image in black. Depending on the image's resolution, the sweep will hit more or fewer hot spots.

This type decoration is mainly used on glazed, porcelain and polished granite pieces. In porcelain, due to the thermal shock, it causes some micro cracks that remove the superficial enamel and the piece's white material appears subtly from underneath. And in polished grains, it totally removes the polish, achieving a gloss/matte effect which, depending on the light, produces a very subtle design.

### - Incised decoration

A type of DXF file-processed vector incision, this type of decoration is used to etch out deeper designs on ceramic tiles or material. These designs must be linear since the laser concentrates all its power in a single point where it runs along the ceramic piece.

### - Decoration by pigmentation

This decorative technique is very new to the market. It is used to decorate pieces made of urban pavement, as they are impossible to decorate using standard techniques. Thanks to this laser-based ceramic pigment colouration, BDELUX achieves black tones to decorate any kind of piece.

## PRECAUTIONS AND RECOMMENDED USE

### SPECIAL PRODUCT

We emphasize a fully personalised and unique way of decorating. BDELUX has carried out large-scale projects where architects, interior designers and artists have fully customised their works.

Thanks to this decorative technique, where pieces are engraved one at a time, BDELUX reaches yet another milestone in decoration since no minimum order is required.

### INSTALLATION

We recommend the following for installation:

- **Pieces must be handled carefully to avoid scratching.**
- **Pieces must be clean and dry.**
- Use **ELASTICER adhesive (FIXCER or the like)** for correct fixing.
- **Avoid residual fixing material from hardening and sticking to the surface of the pieces.**

### CLEANING INSTRUCTIONS

**Use a sponge and plenty of CLEAN water** to remove any traces of installation material before they harden.

For **subsequent or repeated cleaning**, use a soft damp cloth and mild detergent, always avoiding strong, abrasive cleaning products and agents that could cause irreversible damage to the pieces.

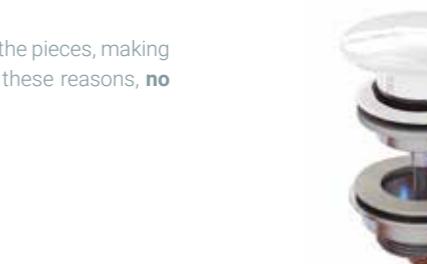
### CUTTING PIECES

**A water-cooled disc cutter is recommended for cutting glass or ceramic tile pieces.**

**CLAIMS FOR PIECES WILL NOT BE ACCEPTED IF THE WARNINGS AND INSTRUCTIONS HAVE NOT BEEN TAKEN INTO CONSIDERATION.**

## WASHBASIN VALVES

Metallic finish.



## PACKING

### 15x15

- 15 pieces / box
- Approx. weight: 5 kg/box
- 0,33 m<sup>2</sup>

### 20x20

- 15 pieces / box
- Approx. weight: 8 kg/box
- 0,33 m<sup>2</sup>

115

### 29,5x90

- 4 pieces / box
- Approx. weight: 24 kg/box
- 1,06 m<sup>2</sup>





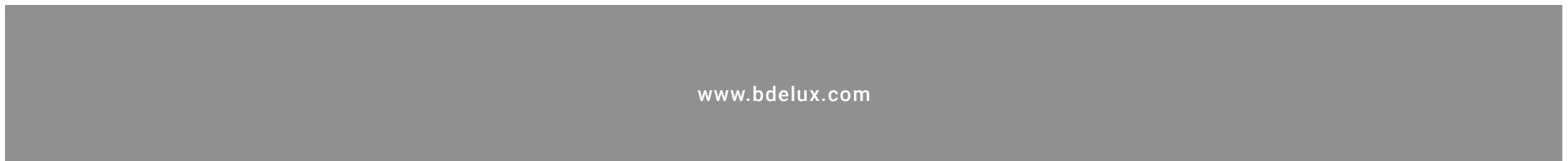
117



BDELUX

Metallic designs





[www.bdelux.com](http://www.bdelux.com)