

ONAREA

SINGULAR	246
FINE	256
ARQUITECT	268
RIN	274
BASINS <i>LAVABOS</i>	278
TECHNICAL CHARACTERISTICS <i>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</i>	312

Nature is the starting point of this collection.
Our designs are specially known for creating comfortable, secure and high quality atmospheres.
Our materials join the characteristics and high performances of natural stone with the latest generation materials. This way they are adjustable to each project.
We have the collection ONAREA that allows to carry out each Project, residential or public. Designs adaptable to the environment .
Our main purpose is offer solutions to build robust and quality ecosystems.

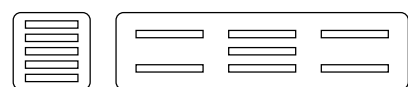
*La naturaleza es el punto de partida de esta colección.
Hemos creado unos diseños especialmente pensados para generar hábitats confortables, seguros y de calidad.
Nuestros materiales aúnan las características y altas prestaciones de la piedra natural con los materiales de última generación. Así se adaptan a cada proyecto.
Así hemos pensado las colecciones de ONAREA. Una colección que permite realizar cualquier tipo de proyecto, ya sea residencial o público. Diseños que se adaptan a su entorno, ajustándose a las necesidades de cada espacio.
Nuestro objetivo es ofrecer soluciones con altas prestaciones y diseños elegantes sobre los que levantar ecosistemas robustos y de calidad.*



SINGULAR



SINGULAR MARENGO CA 75x150x3



All the grids in Singular collection are available in the same finish as the tray.
Todos los platos Singular disponen de la opción de la rejilla en el mismo acabado que el plato.

All the Singular trays are available with BR, CA, PL y TR finishes.
 Stand measures wide 70 to 100, length 80 to 200. Also made to measure.

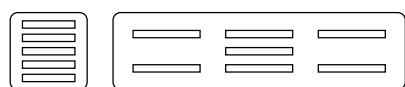
Todos los platos Singular están disponibles con los acabados BR, CA, PL y TR.
Todos los platos Singular se fabrican en medidas estándar de ancho 70-100cm y largo de 80-200cm. También en medida personalizada.



SINGULAR



SINGULAR BEIGE BR 100x150x3



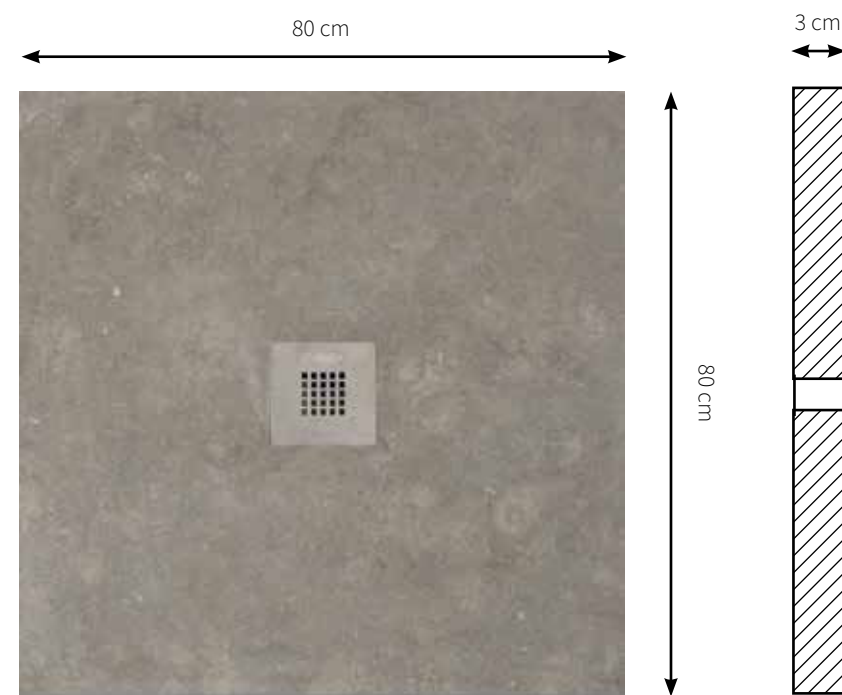
All the grids in Singular collection are available in the same finish as the tray.
Todos los platos Singular disponen de la opción de la rejilla en el mismo acabado que el plato.

All the Singular trays are available with BR, CA, PL y TR finishes.
 Stand measures wide 70 to 100, length 80 to 200. Also made to measure.

*Todos los platos Singular están disponibles con los acabados BR, CA, PL y TR.
 Todos los platos Singular se fabrican en medidas estándar de ancho 70-100cm y largo de 80-200cm. También en medida personalizada.*



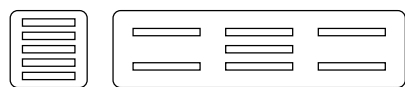
SINGULAR



SINGULAR GRIS PL 80x80x3



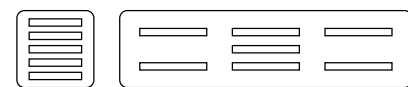
SINGULAR CREMA PL TR 90x120x3



All the grids in Singular collection are available in the same finish as the tray.
Todos los platos Singular disponen de la opción de la rejilla en el mismo acabado que el plato.

All the Singular trays are available with BR, CA, PL y TR finishes.
Stand measures wide 70 to 100, length 80 to 200. Also made to measure.

Todos los platos Singular están disponibles con los acabados BR, CA, PL y TR.
Todos los platos Singular se fabrican en medidas estándar de ancho 70-100cm y largo de 80-200cm.
También en medida personalizada.

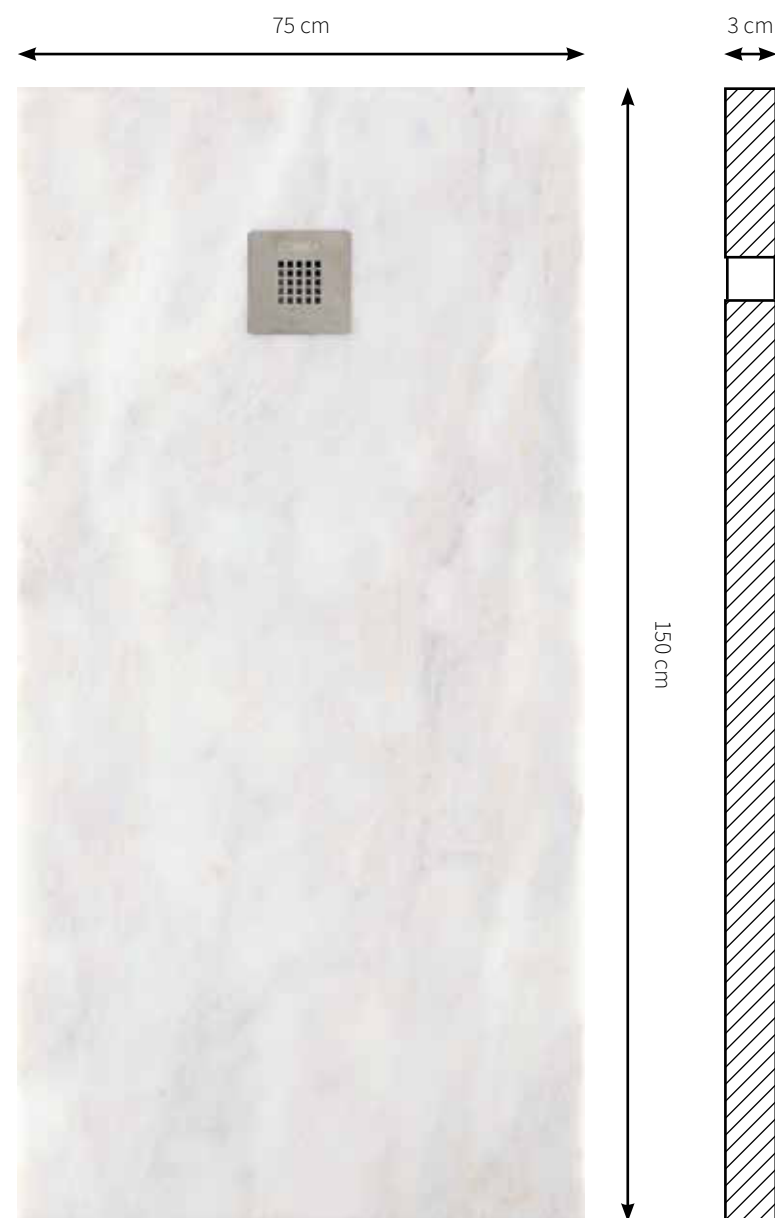


All the grids in Singular collection are available in the same finish as the tray.
Todos los platos Singular disponen de la opción de la rejilla en el mismo acabado que el plato.

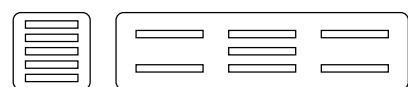
All the Singular trays are available with BR, CA, PL y TR finishes.
Stand measures wide 70 to 100, length 80 to 200. Also made to measure.

Todos los platos Singular están disponibles con los acabados BR, CA, PL y TR.
Todos los platos Singular se fabrican en medidas estándar de ancho 70-100cm y largo de 80-200cm.
También en medida personalizada.

SINGULAR



SINGULAR BLANCO PL 75x150x3



All the grids in Singular collection are available in the same finish as the tray.
Todos los platos Singular disponen de la opción de la rejilla en el mismo acabado que el plato.

All the Singular trays are available with BR, CA, PL y TR finishes.
 Stand measures wide 70 to 100, length 80 to 200. Also made to measure.

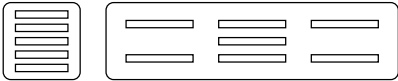
*Todos los platos Singular están disponibles con los acabados BR, CA, PL y TR.
 Todos los platos Singular se fabrican en medidas estándar de ancho 70-100cm y largo de 80-200cm. También en medida personalizada.*



SINGULAR



SINGULAR NEGRO BR TR 90x120x3



All the grids in Singular collection are available in the same finish as the tray.
Todos los platos Singular disponen de la opción de la rejilla en el mismo acabado que el plato.

All the Singular trays are available with BR, CA, PL y TR finishes.
Stand measures wide 70 to 100, length 80 to 200. Also made to measure.

Todos los platos Singular están disponibles con los acabados BR, CA, PL y TR.
Todos los platos Singular se fabrican en medidas estándar de ancho 70-100cm y largo de 80-200cm.
También en medida personalizada.

CONFIGURATION

Singular offers 5 different configuration according to:
A. Type of surface.
B. Plate dimensions.
C. Type of drain.
D. Glass or screen location.
E. Location of the plate with respect to the ground.

CONFIGURACIÓN

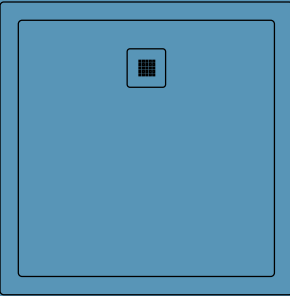
Singular ofrece 5 niveles de configuración atendiendo a:
A. Tipo de superficie.
B. Dimensiones del plato.
C. Tipo de desagüe.
D. Ubicación de cristal o mampara.
E. Ubicación del plato con respecto al suelo.

A.

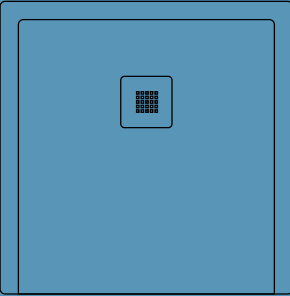
All the Singular trays are available with BR, CA, PL y TR finishes.

Todos los platos Singular están disponibles en los acabados BR, CA, TR, PL.

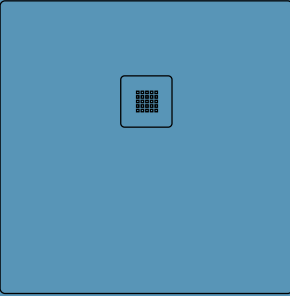
BR. Reduced edge.
BR. Borde rebajado.



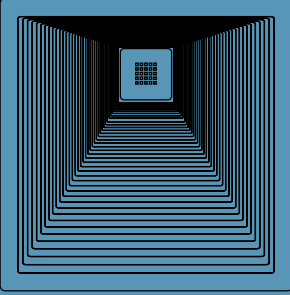
CA. Fall from zero.
CA. Caída desde cero.



PL. Flat.
PL. Plano.



TR. Triangular Striped.
TR. Triangular Rayado.

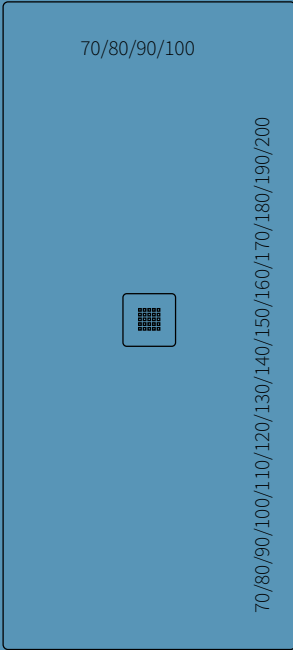


B.

Stand measures wide 70 to 100, length 80 to 200. Also made to measure.

Las medidas disponibles van desde los 70 a los 100 cm de ancho y de los 70 a los 200 de largo (a intervalos de 10 cm).
Además se fabrica a medida y con escotes personalizados.

X. 70/80/90/100
Y. 70/80/90/100/110.../200

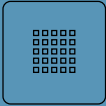


C.

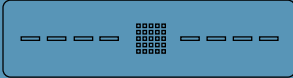
Drain and also waste may vary location. It can be CU or TR.

La ubicación del desagüe también puede variar y el tipo de rejilla puede ser CU o TR.

CU:

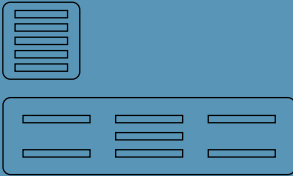


TR:



OPTIONAL: the grid can be the same material as the tray (see previous page).

OPCIONAL: La rejilla puede ser del mismo material que el plato (ver pág. anterior).

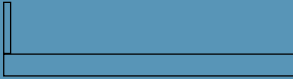


D.

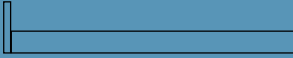
Glass can be located in three different ways:

El cristal se puede ubicar de tres formas distintas:

A. On the shower tray.
Sobre el plato.



B. Next to the shower tray.
Junto al plato.



C. Joined with shower tray.
Encastrado.



E.

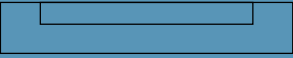
Shower trays have three different options of placement with respect to the ground.

Los platos tienen tres opciones de colocación con respecto al suelo.

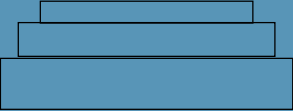
A. Surface-fitted.
Sobre el suelo.



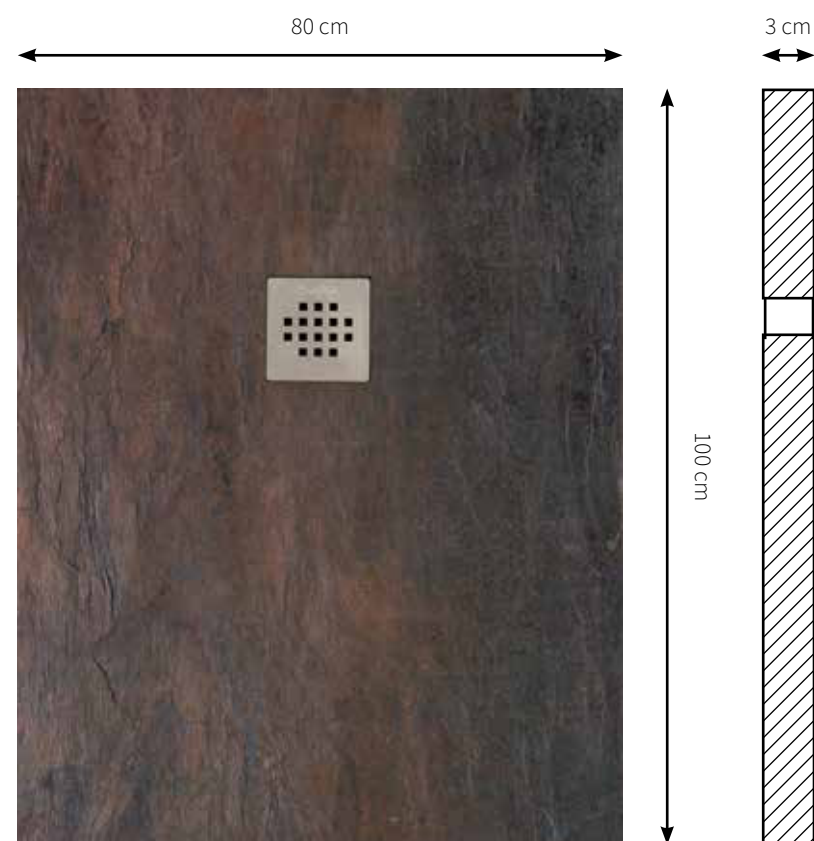
B. Flush Fitting.
A ras de suelo.



C. Raised or semi-flush.
Elevado.



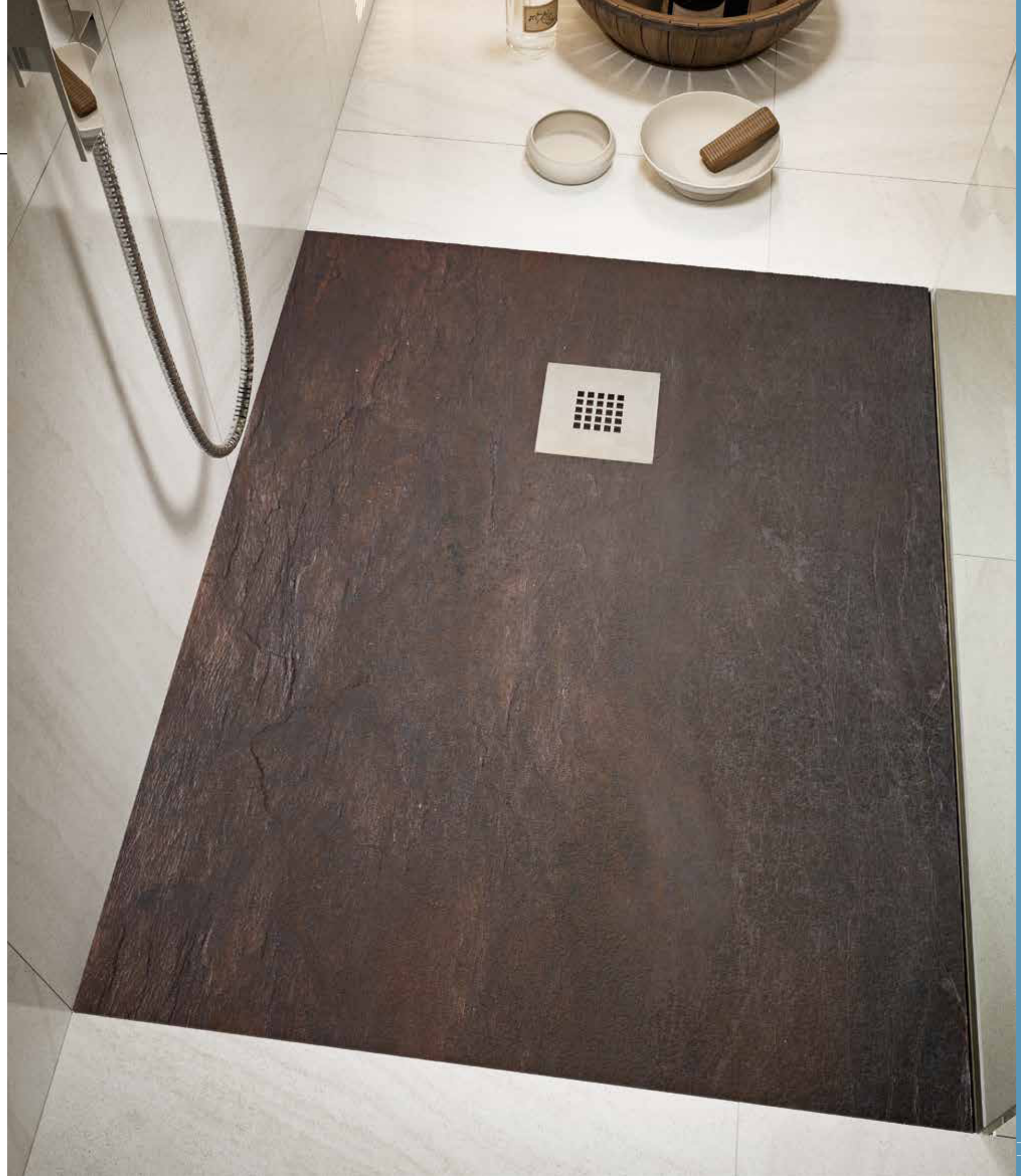
FINE



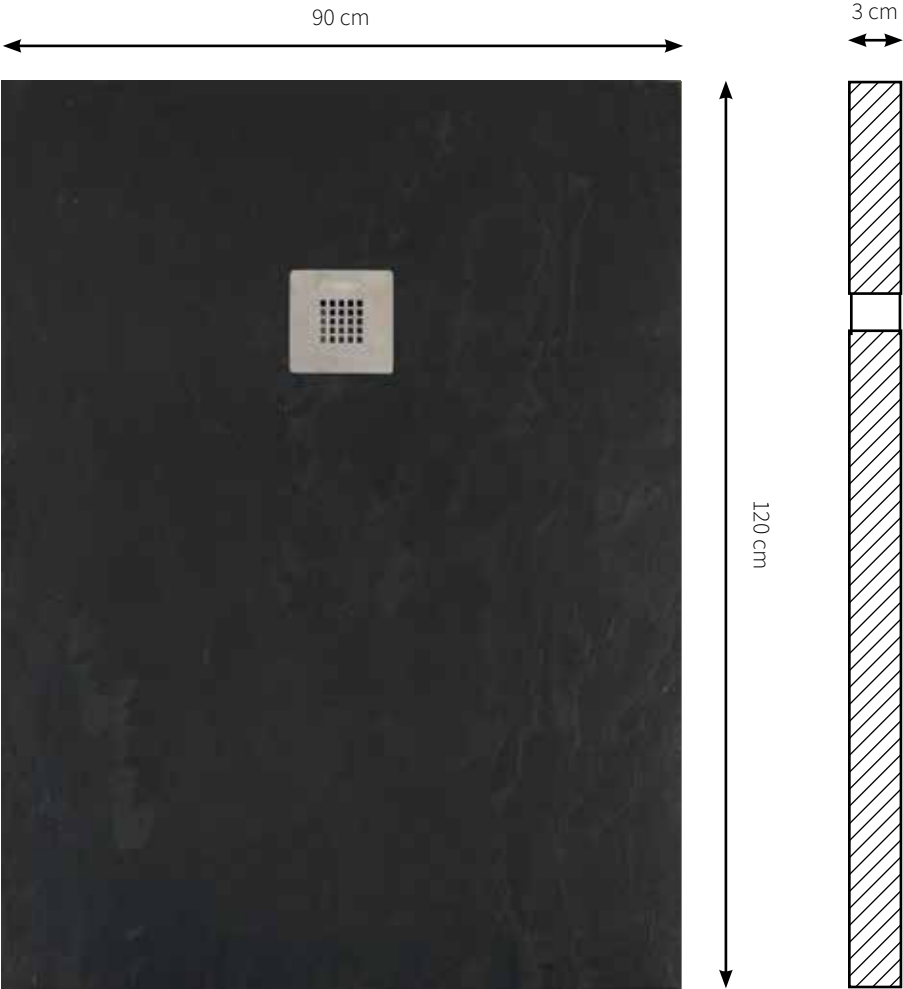
FINE 03 80x100x3

All the Fine trays are only available in PL finish.
Stand measures wide 70 to 100, length 80 to 200. Also made to measure.

*Todos los platos Fine están disponibles únicamente con el acabado PL.
Todos los platos Fine se fabrican en medidas estándar de ancho 70-100cm y largo de 80-200cm. También en medida personalizada.*



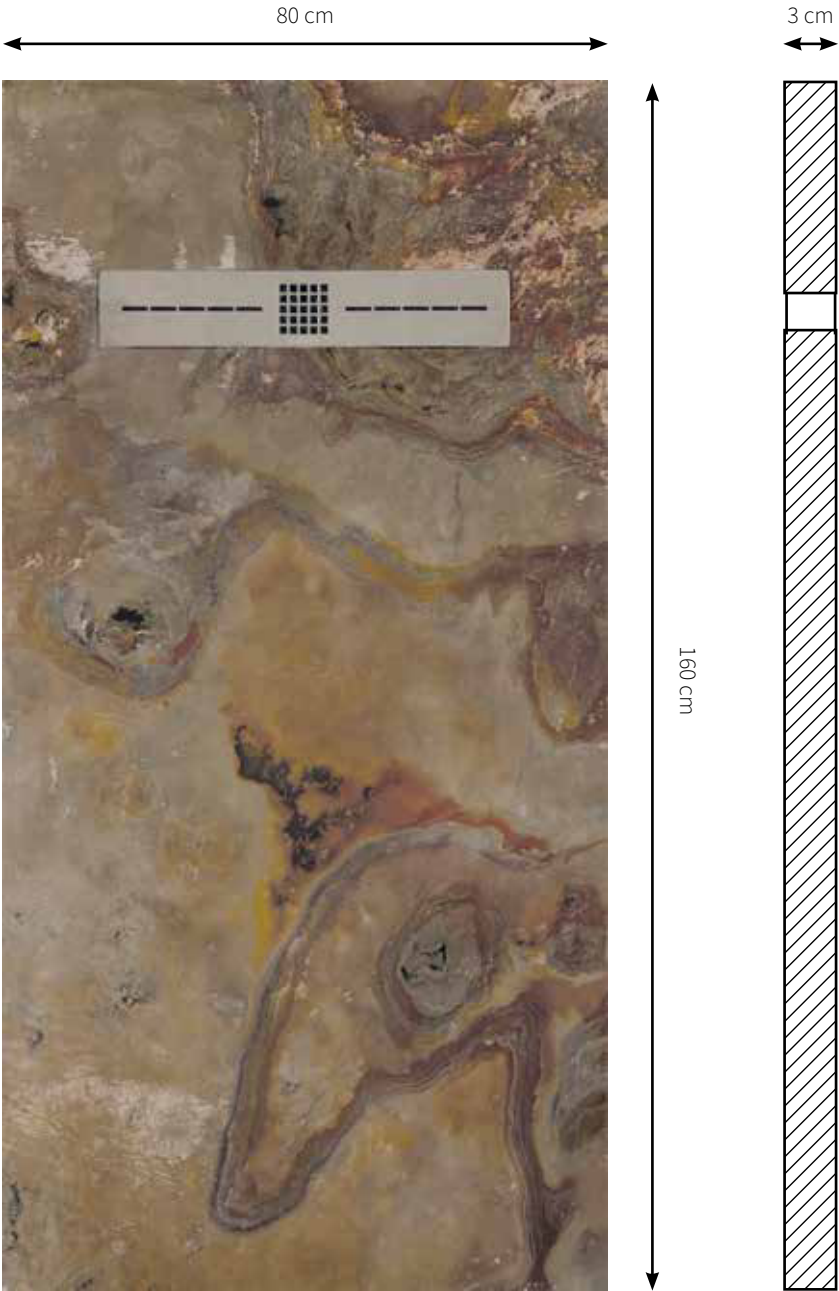
FINE



FINE 01 90x120x3

All the Fine trays are only available in PL finish.
Stand measures wide 70 to 100, length 80 to 200. Also made to measure.

*Todos los platos Fine están disponibles únicamente con el acabado PL.
Todos los platos Fine se fabrican en medidas estándar de ancho 70-100cm y largo de 80-200cm. También en medida personalizada.*

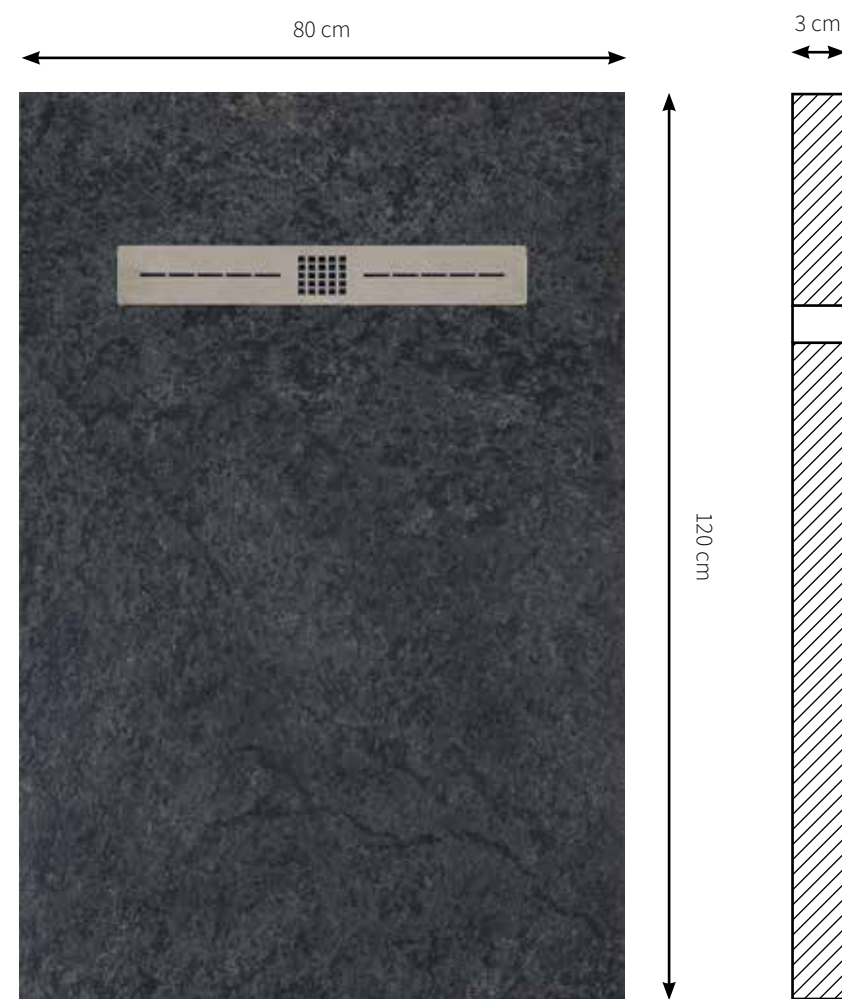


FINE 04 80x160x3

All the Fine trays are only available in PL finish.
Stand measures wide 70 to 100, length 80 to 200. Also made to measure.

*Todos los platos Fine están disponibles únicamente con el acabado PL.
Todos los platos Fine se fabrican en medidas estándar de ancho 70-100cm y largo de 80-200cm. También en medida personalizada.*

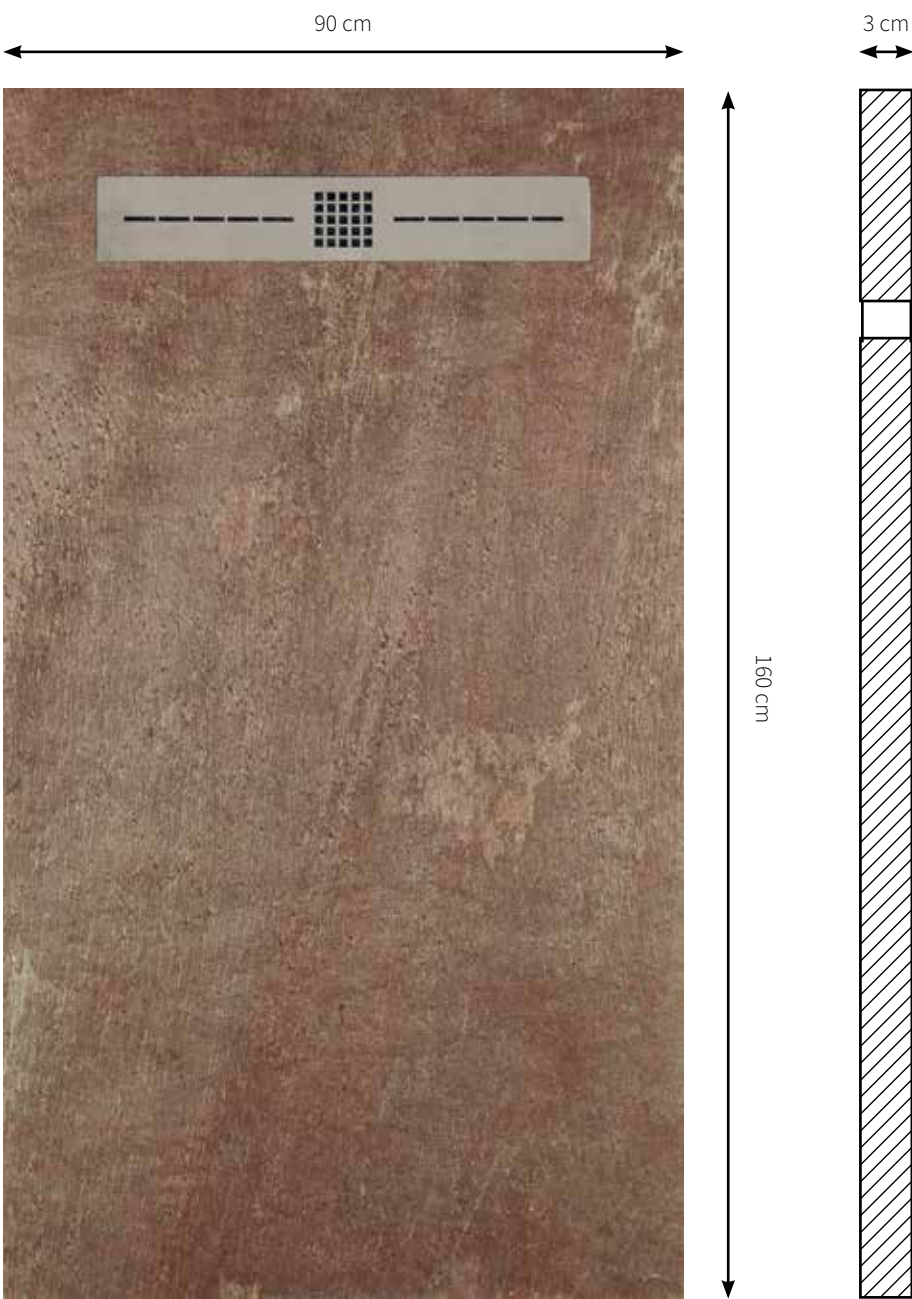
FINE



FINE 05 80x120x3

All the Fine trays are only available in PL finish.
Stand measures wide 70 to 100, length 80 to 200. Also made to measure.

*Todos los platos Fine están disponibles únicamente con el acabado PL.
Todos los platos Fine se fabrican en medidas estándar de ancho 70-100cm y largo de 80-200cm. También en medida personalizada.*

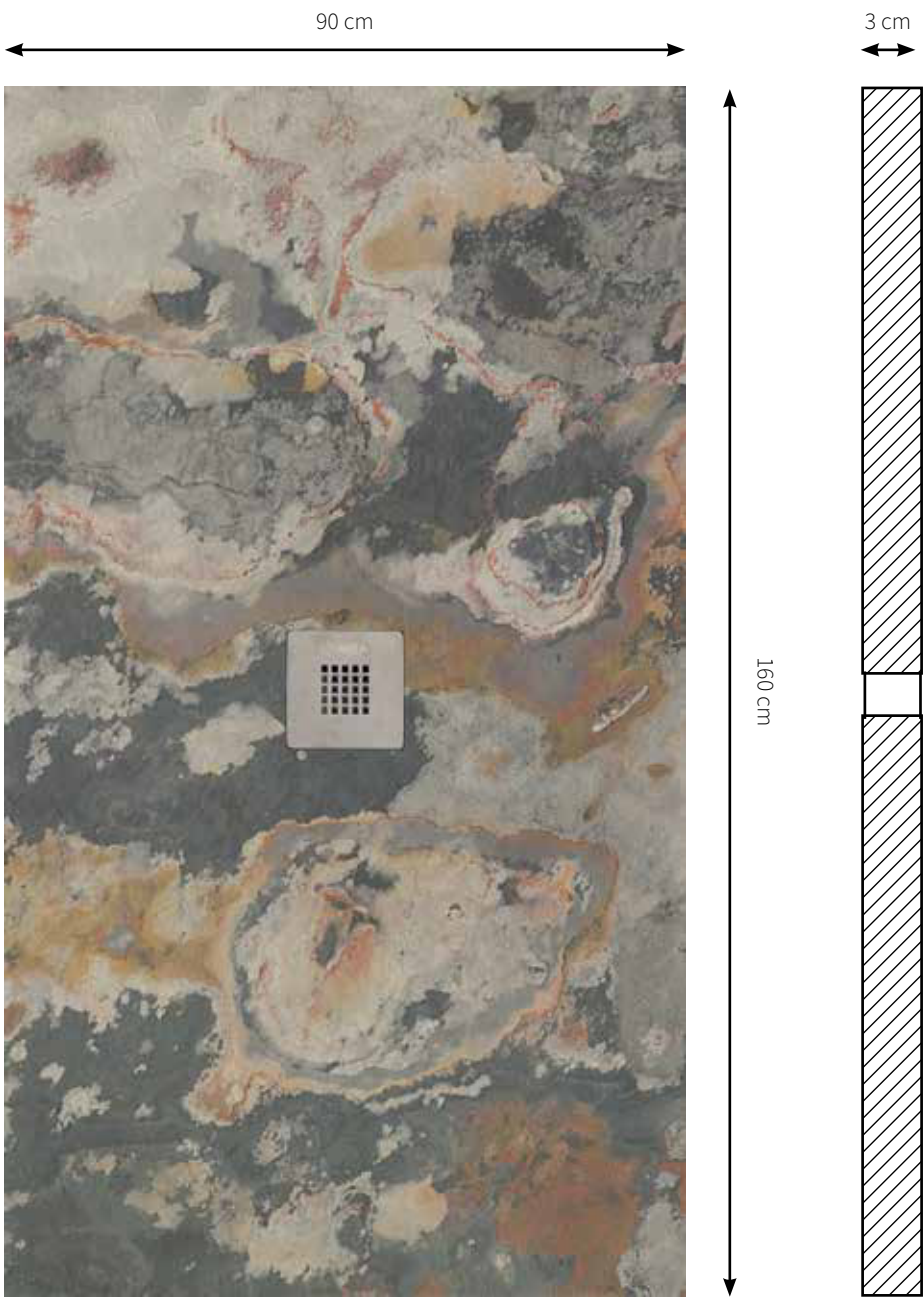


FINE 08 90x160x3

All the Fine trays are only available in PL finish.
Stand measures wide 70 to 100, length 80 to 200. Also made to measure.

*Todos los platos Fine están disponibles únicamente con el acabado PL.
Todos los platos Fine se fabrican en medidas estándar de ancho 70-100cm y largo de 80-200cm. También en medida personalizada.*

FINE



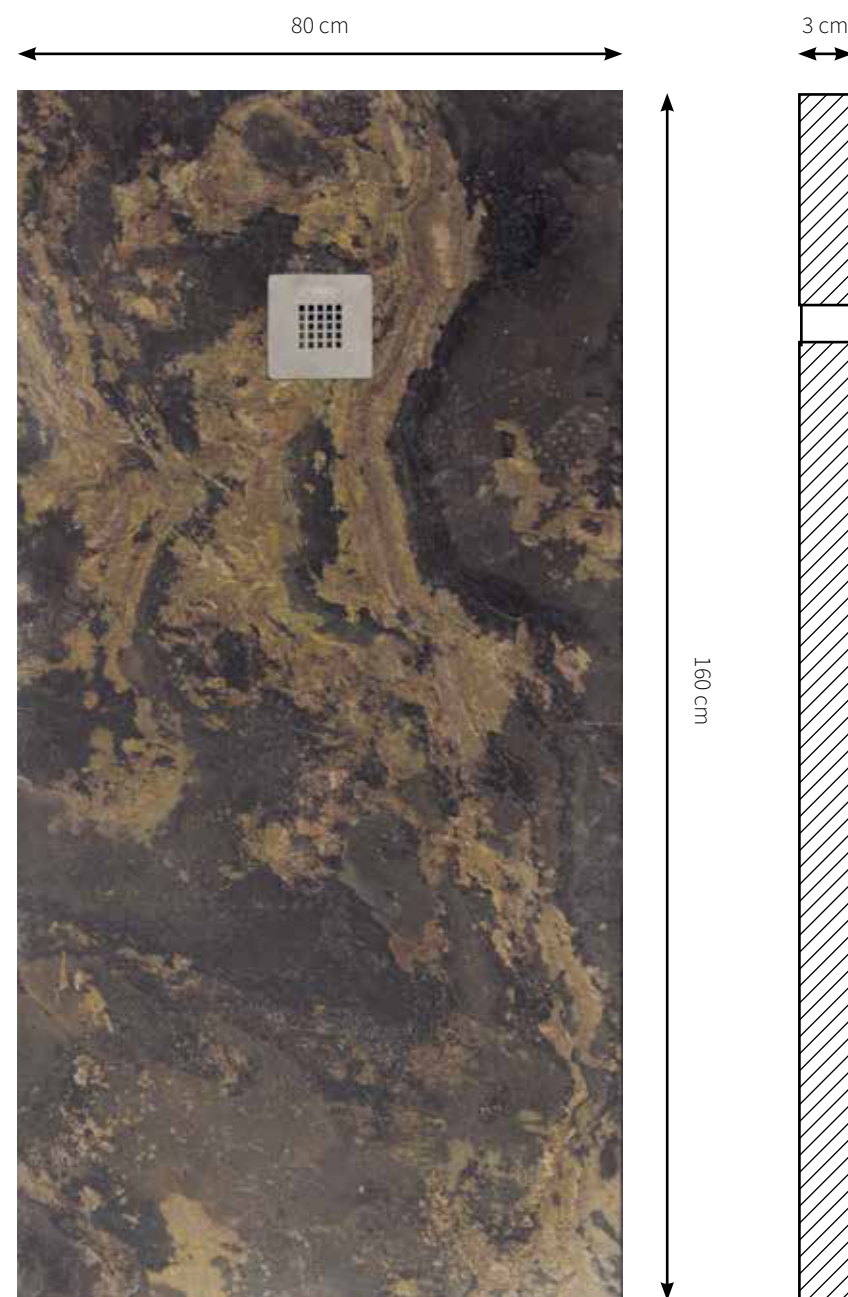
FINE 07 90x160x3

All the Fine trays are only available in PL finish.
Stand measures wide 70 to 100, length 80 to 200. Also made to measure.

*Todos los platos Fine están disponibles únicamente con el acabado PL.
Todos los platos Fine se fabrican en medidas estándar de ancho 70-100cm y largo de 80-200cm. También en medida personalizada.*



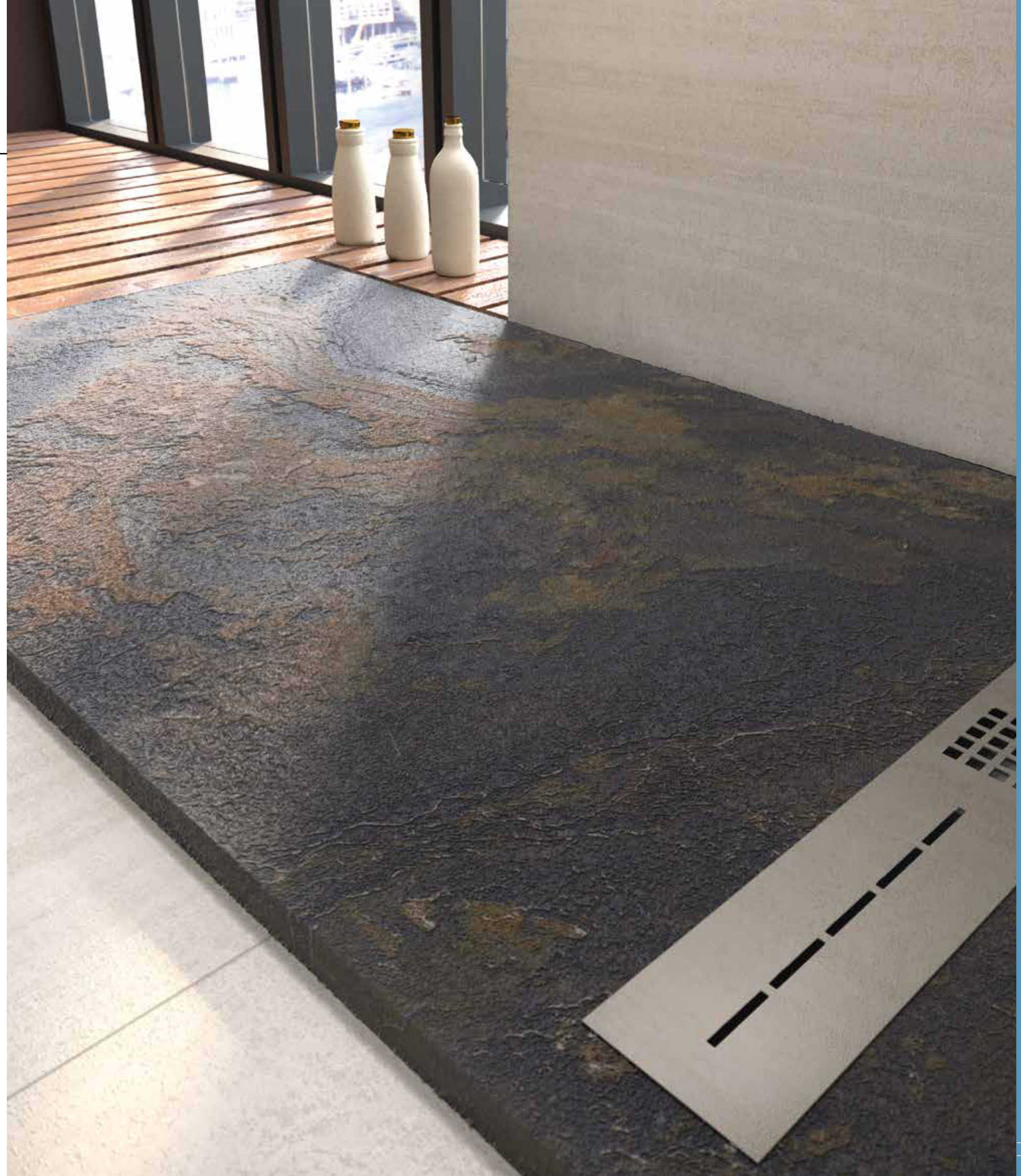
FINE



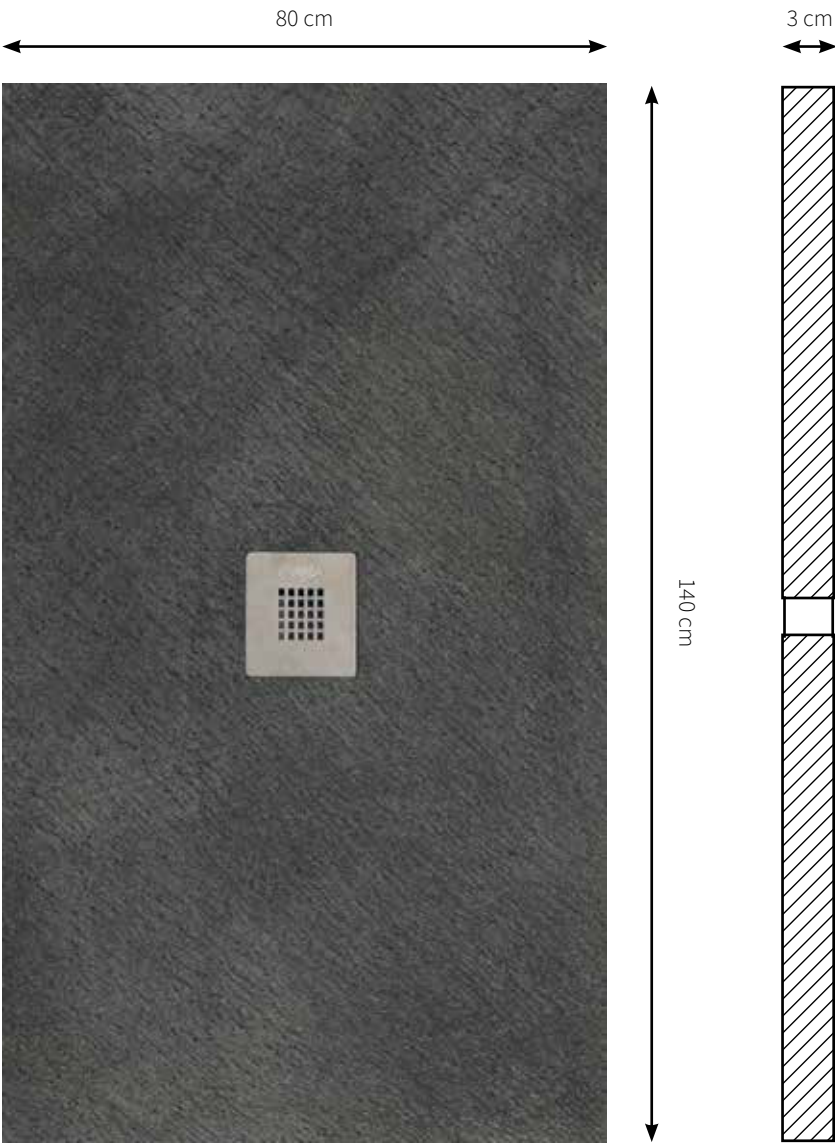
FINE 14 80x160x3

All the Fine trays are only available in PL finish.
Stand measures wide 70 to 100, length 80 to 200. Also made to measure.

*Todos los platos Fine están disponibles únicamente con el acabado PL.
Todos los platos Fine se fabrican en medidas estándar de ancho 70-100cm y largo de 80-200cm. También en medida personalizada.*



FINE



FINE 09 80x140x3

All the Fine trays are only available in PL finish.
Stand measures wide 70 to 100, length 80 to 200. Also made to measure.

*Todos los platos Fine están disponibles únicamente con el acabado PL.
Todos los platos Fine se fabrican en medidas estándar de ancho 70-100cm y largo de 80-200cm. También en medida personalizada.*

CONFIGURATION

Fine offers 5 different configuration according to:
A. Type of surface.
B. Plate dimensions.
C. Type of drain.
D. Glass or screen location.
E. Location of the plate with respect to the ground.

CONFIGURACIÓN

Fine ofrece 5 niveles de configuración atendiendo a:
A. Acabado del plato.
B. Dimensiones del plato.
C. Tipo de desagüe.
D. Ubicación de cristal o mampara.
E. Ubicación del plato con respecto al suelo.

A.

Fine shower trays are manufactured with Flextone®, natural stone with a resin plate. It can be served with the edges seen or lined at an angle, available in BR finishes, CA, TR, PL.

Los platos Fine están fabricados con Flextone®, lámina de piedra natural, sobre plancha de resina. Se puede servir con los cantos vistos o forrado en ángulo, disponibles en los acabados BR, CA, TR, PL.

A. Flextone® on resin.
Flextone® sobre resina.



B. Edged Flextone®.
Flextone® canteado.

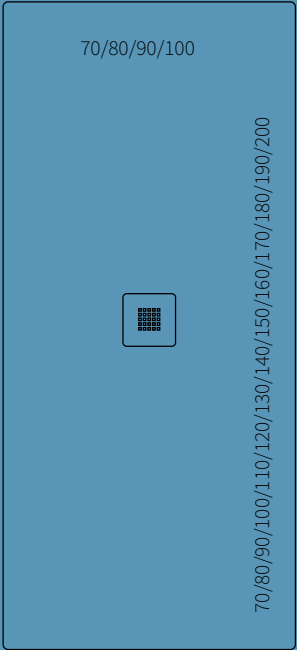


B.

Stand measures wide 70 to 100, length 80 to 200. Also made to measure.

Las medidas disponibles van desde los 70 a los 100 cm de ancho y de los 70 a los 200 de largo (a intervalos de 10 cm). Además se fabrica a medida y con escotes personalizados.

X. 70/80/90/100
Y. 70/80/90/100/110..../200

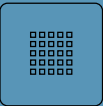


C.

Drain and also waste may vary location. It can be CU or TR.

La ubicación del desagüe también puede variar y el tipo de rejilla puede ser CU o TR.

CU:



TR:



D.

Glass can be located in three different ways:

El cristal se puede ubicar de tres forma distintas:

A. On the shower tray.
Sobre el plato.



B. Next to the shower tray.
Junto al plato.



C. Joined with shower tray.
Encastrado.



E.

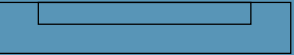
Shower trays have three different options of placement with respect to the ground.

Los platos tienen tres opciones de colocación con respecto al suelo.

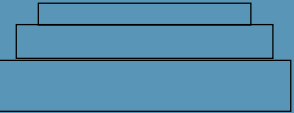
A. Surface-fitted.
Sobre el suelo.



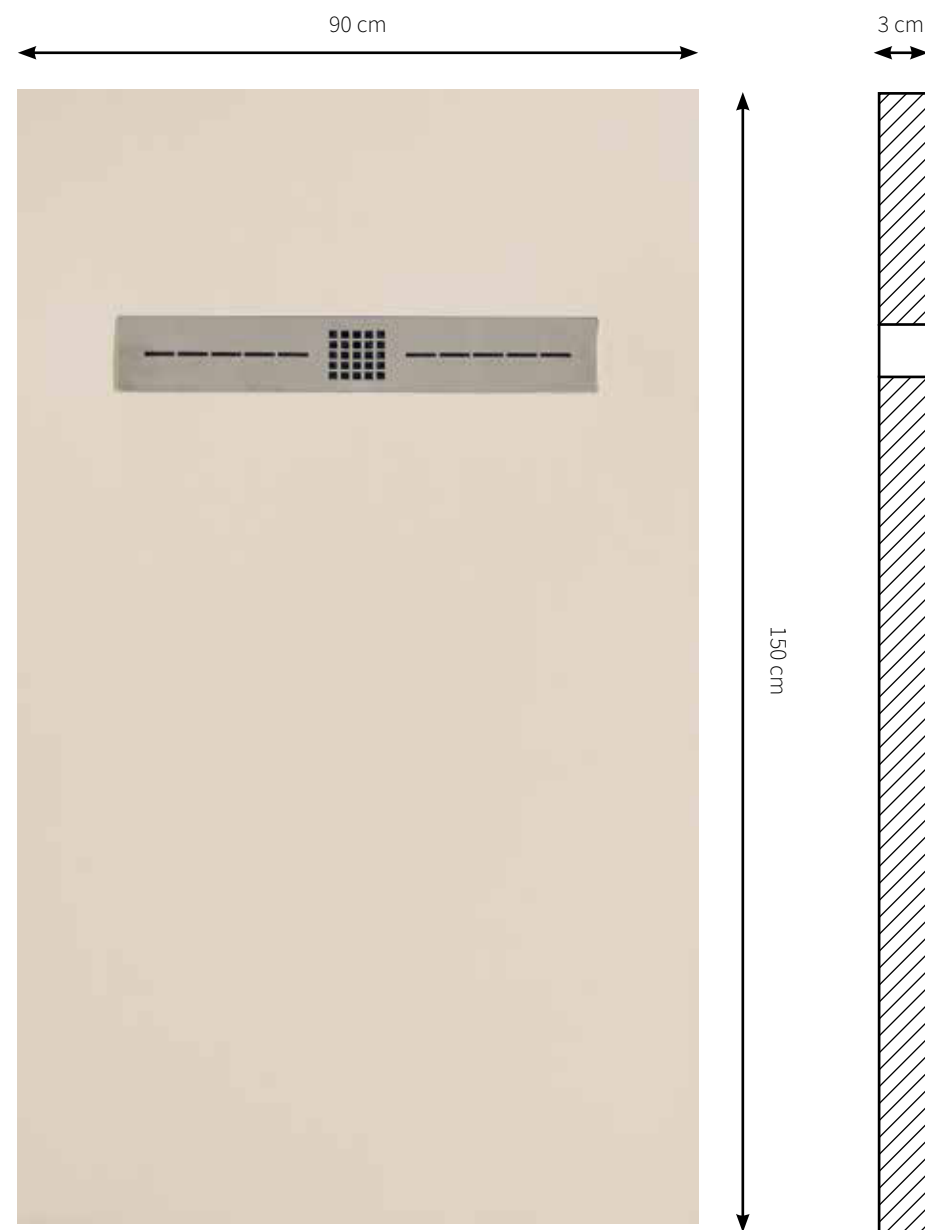
B. Flush Fitting.
A ras de suelo.



C. Raised or semi-flush.
Elevado.



ARQUITECT



ARQUITECT BEIGE 90x150x3



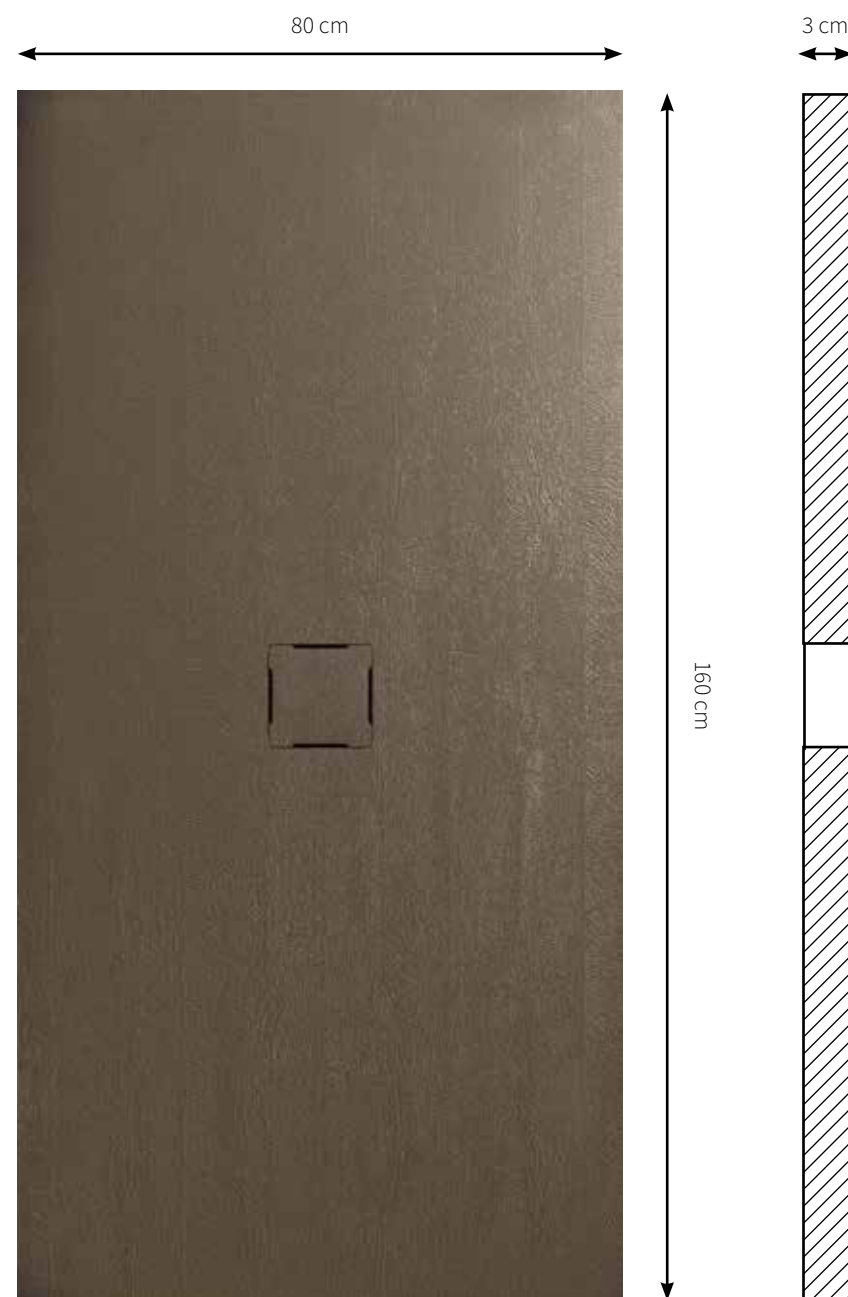
Piel Beige Piel Negro Piel Mostaza Piel Gris

The Arquitect trays are available in 4 different colours and PL finish. Stand measures wide 70 to 100, length 80 to 200. Also made to measure.

Los platos Arquitect están disponibles únicamente con el acabado PL y en 4 colores. Todos los platos Arquitect se fabrican en medidas estándar de ancho 70-100cm y largo de 80-200cm. También en medida personalizada.



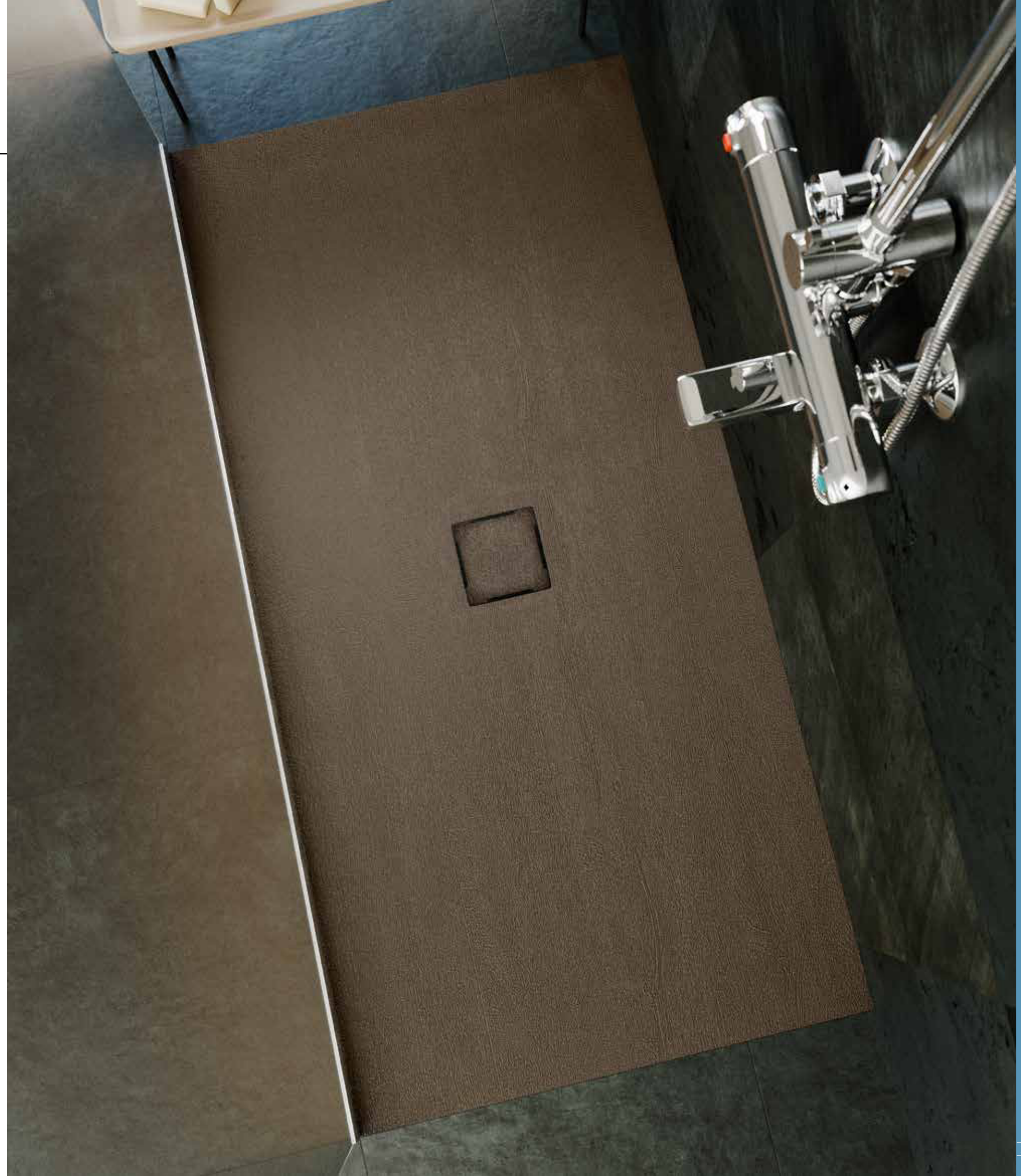
ARQUITECT



ARQUITECT WOOD 80x160x3

The Arquitect Wood tray are available in 1 colour and PL finish.
Stand measures wide 70 to 100, length 80 to 200. Also made to measure.

*El plato Arquitect Wood está disponible únicamente con el acabado PL y en 1 color.
Todos los platos Arquitect se fabrican en medidas estándar de ancho 70-100cm y largo de 80-200cm. También en medida personalizada.*



ARQUITECT



ARQUITECT MOSAIC GRIS 80x180x3

The Arquitect Mosaic trays are available in 4 different colours and PL finish. Stand measures wide 70 to 100, length 80 to 200. Also made to measure.

Los platos Arquitect Mosaic están disponibles únicamente con el acabado PL y en 4 colores. Todos los platos Arquitect se fabrican en medidas estándar de ancho 70-100cm y largo de 80-200cm. También en medida personalizada.

CONFIGURATION

Arquitect offers 4 different configuration according to:
A. Plate dimensions.
B. Type of drain.
C. Glass or screen location.
D. Location of the plate with respect to the ground.

CONFIGURACIÓN

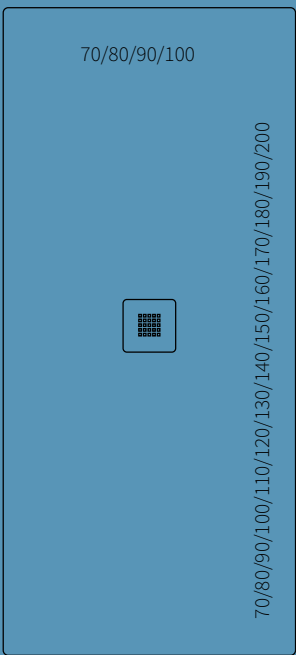
Arquitect ofrece 4 niveles de configuración atendiendo a:
A. Dimensiones del plato.
B. Tipo de desagüe.
C. Ubicación de cristal o mampara.
D. Ubicación del plato con respecto al suelo.

A.

Stand measures wide 70 to 100, length 80 to 200. Also made to measure.

Las medidas disponibles van desde los 70 a los 100 cm de ancho y de los 70 a los 200 de largo (a intervalos de 10 cm). Además se fabrica a medida y con escotes personalizados.

X. 70/80/90/100
Y. 70/80/90/100/110..../200

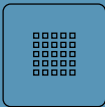


B.

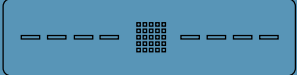
Drain and also waste may vary location. It can be CU or TR.

La ubicación del desagüe también puede variar y el tipo de rejilla puede ser CU o TR.

CU:



TR:



C.

Glass can be located in three different ways:

El cristal se puede ubicar de tres formas distintas:

A. On the shower tray.
Sobre el plato.



B. Next to the shower tray.
Junto al plato.



D.

Shower trays have three different options of placement with respect to the ground.

Los platos tienen tres opciones de colocación con respecto al suelo.

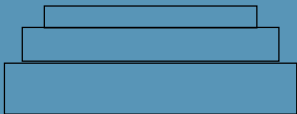
A. Surface-fitted.
Sobre el suelo.



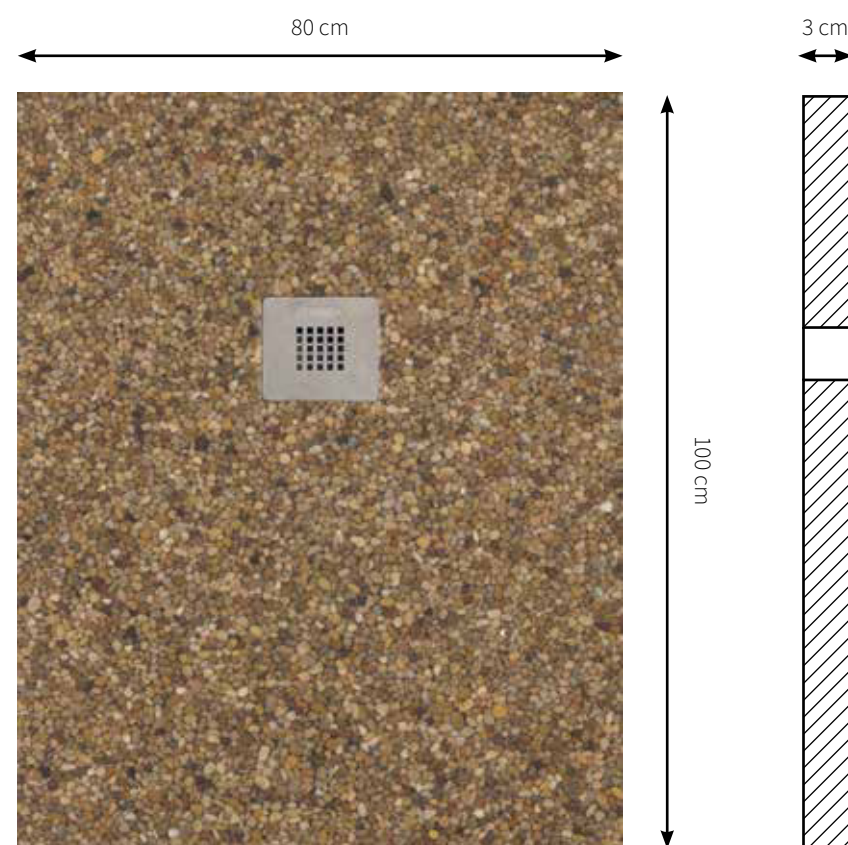
B. Flush Fitting.
A ras de suelo.



C. Raised or semi-flush.
Elevado.



RIN



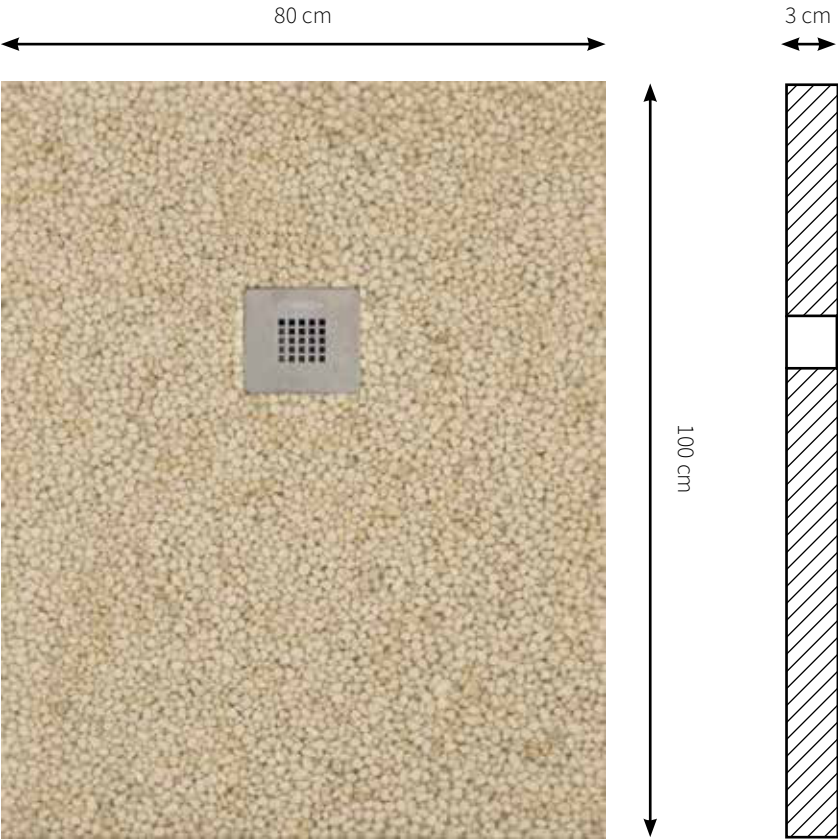
RIN MARRON 80x1000x3

All the Rin trays are available in 2 different colours and PL finish.
Stand measures wide 70 to 100, length 80 to 200. Also made to measure.

*Todos los platos Rin están disponibles únicamente en acabados PL y en 2 colores.
Todos los platos Rin se fabrican en medidas estándar de ancho 70-100cm y largo de 80-200cm. También en medida personalizada.*



RIN



RIN BEIGE 80x1000x3

All the Rin trays are available in 2 different colours and PL finish.
Stand measures wide 70 to 100, length 80 to 200. Also made to measure.

*Todos los platos Rin están disponibles únicamente en acabados PL y en 2 colores.
Todos los platos Rin se fabrican en medidas estándar de ancho 70-100cm y largo de 80-200cm. También en medida personalizada.*

CONFIGURATION

Rin offers 4 different configuration according to:
A. Plate dimensions.
B. Type of drain.
C. Glass or screen location.
D. Location of the plate with respect to the ground.

CONFIGURACIÓN

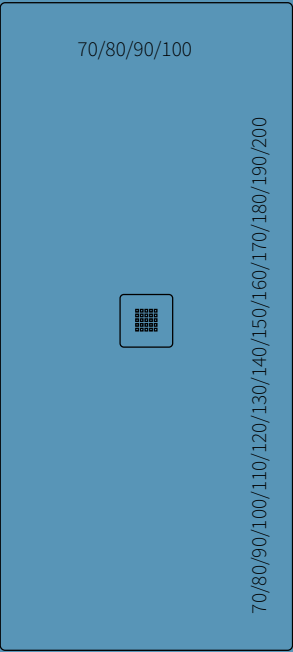
Rin ofrece 4 niveles de configuración atendiendo a:
A. Dimensiones del plato.
B. Tipo de desagüe.
C. Ubicación de cristal o mampara.
D. Ubicación del plato con respecto el suelo.

A.

Stand measures wide 70 to 100, length 80 to 200. Also made to measure.

*Las medidas disponibles van desde los 70 a los 100 cm de ancho y de los 70 a los 200 de largo (a intervalos de 10 cm).
Además se fabrica a medida y con escotes personalizados.*

X. 70/80/90/100
Y. 70/80/90/100/110..../200

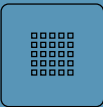


B.

Drain and also waste may vary location. It can be CU or TR.

La ubicación del desagüe también puede variar y el tipo de rejilla puede ser CU o TR.

CU:



TR:



C.

Glass can be located in three different ways:

El cristal se puede ubicar de tres formas distintas:

A. On the shower tray.
Sobre el plato.



B. Next to the shower tray.
Junto al plato.



D.

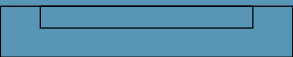
Shower trays have three different options of placement with respect to the ground.

Los platos tienen tres opciones de colocación con respecto al suelo.

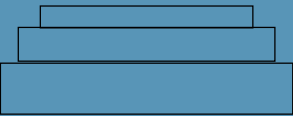
A. Surface-fitted.
Sobre el suelo.



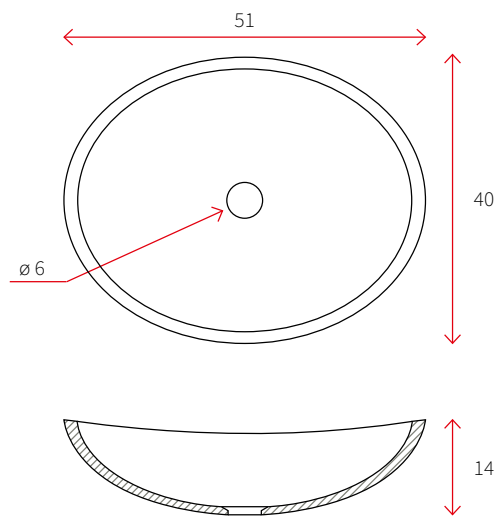
B. Flush Fitting.
A ras de suelo.



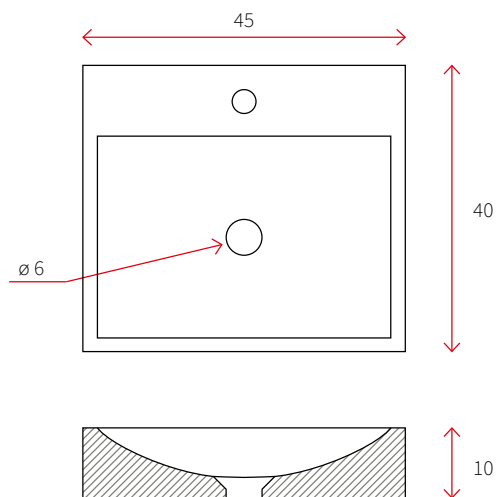
C. Raised or semi-flush.
Elevado.



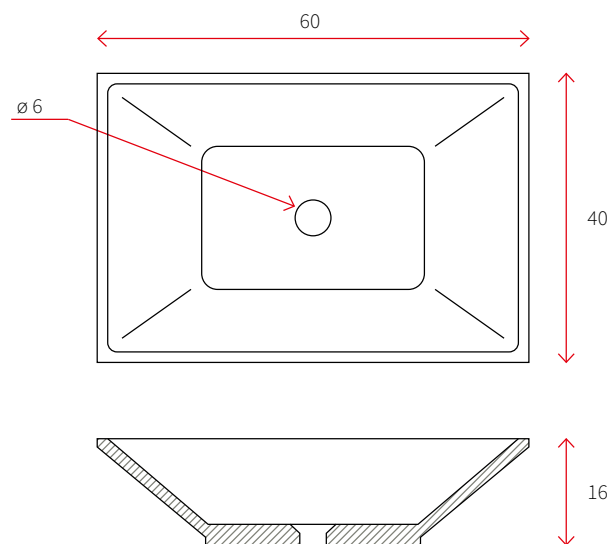
MT100



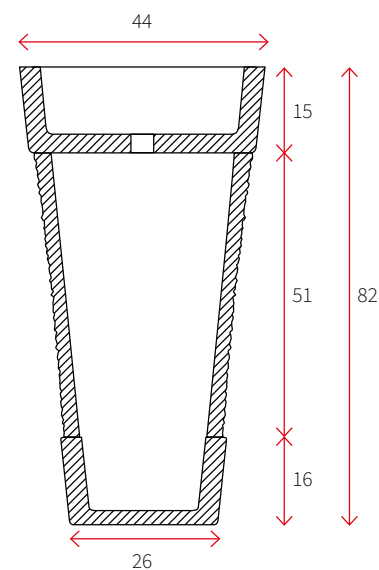
MT101



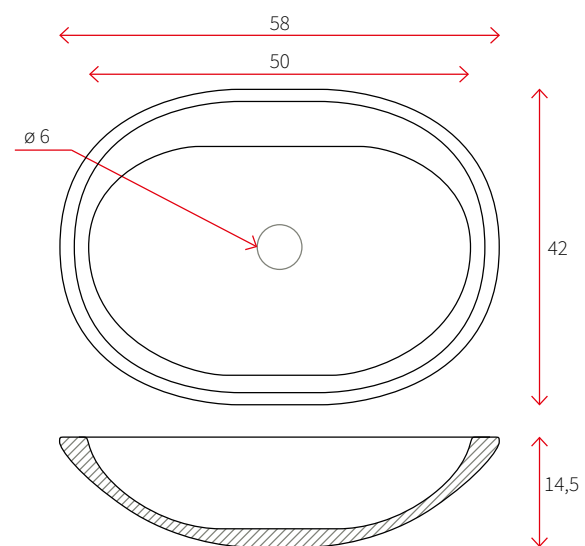
MT102



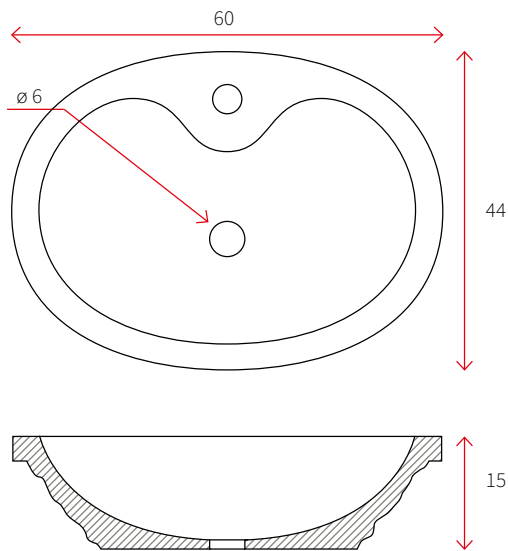
SP19



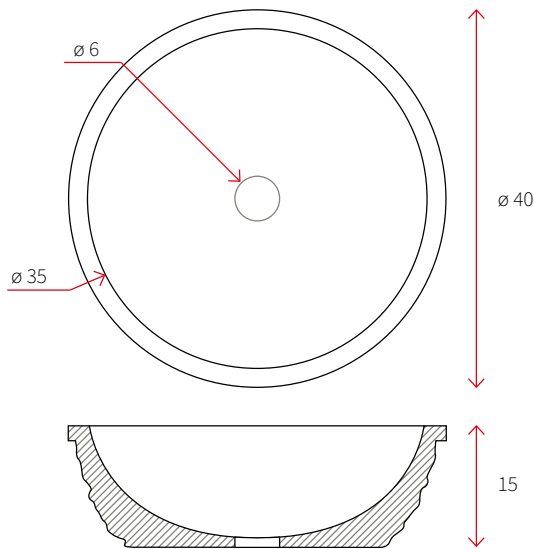
BLACK OVAL



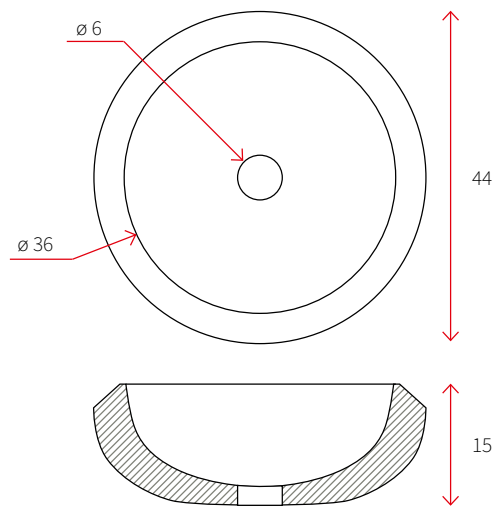
RS47



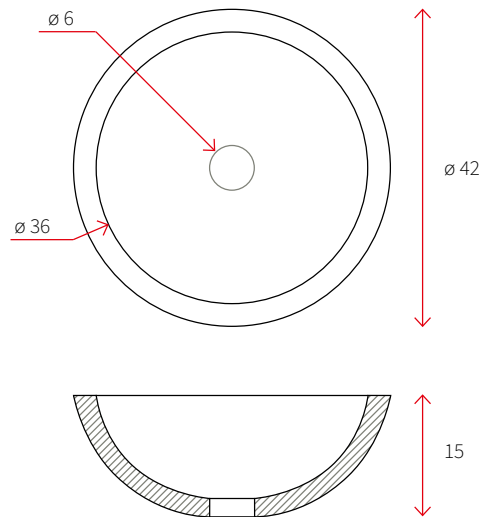
RS37



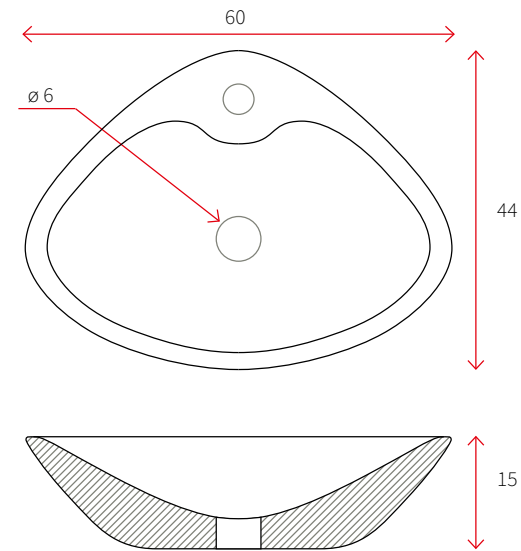
RS48



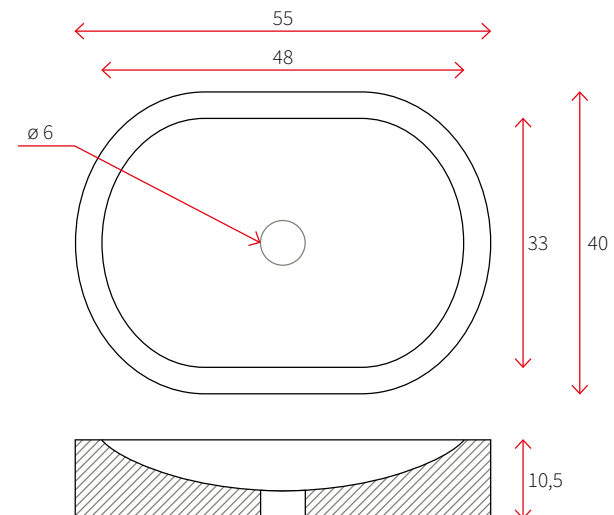
RS32



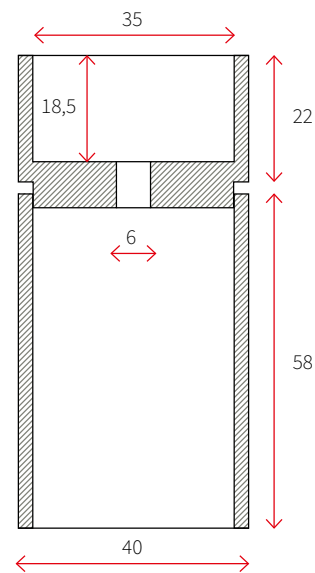
RS35



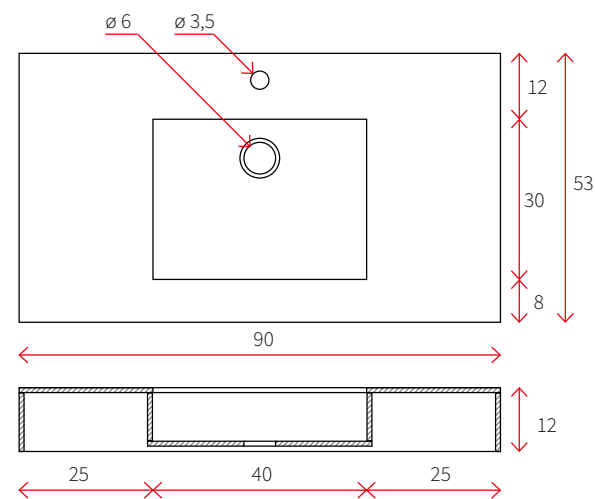
SS19



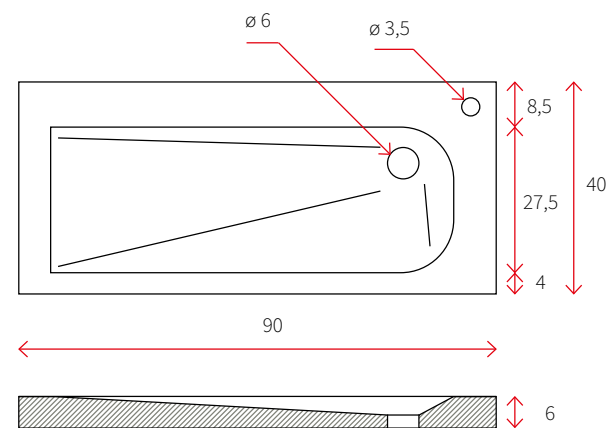
SP18



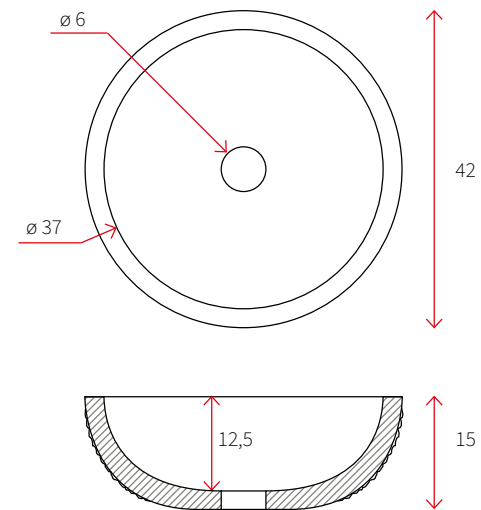
NANTES



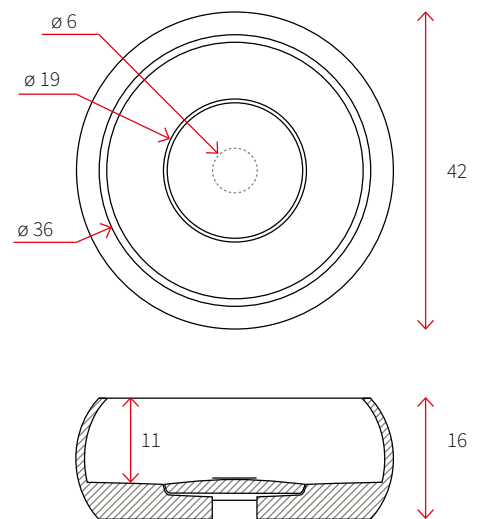
YAKARTA



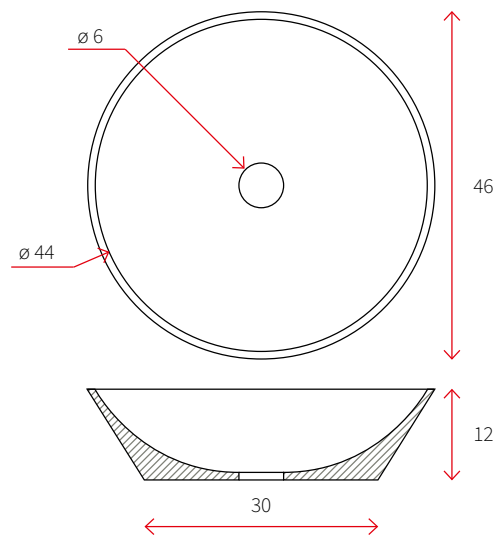
RS23



RS53



ZEN



1. GENERAL CONDITIONS AND GUARANTEES

ONAREA® guarantees its products and components against any lack of conformity only when they have been correctly fitted and used. The company shall not be responsible for any claims derived from problems arising due to incorrect fitting or use of the products, and will hereby not be liable for any extraordinary costs such as the replacement of shower screen , tiles or whichever element as a result of an improper fitting or use.

ONAREA® guarantees its products for 24 months with the exception of those products liable to wear as indicated in guarantee law. For such it is necessary to keep this document for any possible claim/ enquiry in which the product serial number should be indicated.

The warranty expires after 24 months. From then on any technical assistance costs shall be borne by the user.

Please be aware of these guidelines as claims will not be considered for the following motives.

2. DELIVERY CONDITIONS AND ELEMENTS

ONAREA® shower trays are delivered in highly resistant individual packaging to avoid claims with deliveries, each tray is supplied with the following items:

- Graphic fitting instructions
- Warranty certificate
- ONAREA® design waste
- Waste trap
- Pipe adaptors
- Performance declaration
- The trays have a dimensional tolerance of +/- 2'00mm

3. CONDITIONS FOR USE

For daily cleaning we recommend rinsing the shower tray with water after use, and allowing adequate ventilation in the bathroom.

For thorough cleaning, rinse with detergent and water or any readily available bathroom cleaner, washing with a fine non-abrasive sponge. It is important not to use any alcohol based cleaner or detergent.

Abrasive items (sponges, cloths or similar) are not suitable for cleaning the tray.

4.PRODUCT CHARACTERISTICS

ONAREA® is renowned for evolution, design and innovation, the different ranges show a before and after in the world of shower trays, we are talking about resistant, natural materials with high

performance, creating an ambience and unique space, that also provide a safeguard due to the non-slip system, tested and certified by accredited laboratories.

• SINGULAR RANGE

The SINGULAR trays are manufactured from a natural stone concept, resistant and beautiful materials applying all the non-slip characteristics found in conventional shower trays, these trays have a high mechanical and impact resistance due to their nature, NATURAL STONE.

• FINE RANGE

The FINE range is manufactured starting with a mineral resin base where we add our pieces of flexible natural stone Flextone®, creating an ambience in our product range. One of its greatest features is the minimal absorption provided by the combination of mineral resin and fibreglass.

• ARQUITECT RANGE

The ARQUITECT range was born from the development of mineral resin trays with colour and textures according to market demands. Being highly resistant materials with a mix of unsaturated polyester, calcium carbonate and a vinyl gel epoxy coat, resulting in a non-slip product that hardly stains. Providing an impact resistance similar to our SINGULAR range.

5.COLOUR RANGE

The choice of colours offered for each range can be found throughout our general catalogue, in our SINGULAR range the combination of finish, size, colour, all that our customer requires, as these trays are made expressively to our customers request, with the FINE range we adapt our products to the colours of the flexible natural stone Flextone®, the ARQUITECT range providing a wide choice of possible colours with each texture.

6. TRAPS AND WASTES

Depending on the tray's finish we offer the option of a square or rectangular waste in each case, the trays are supplied with the corresponding trap.

Traps are manufactured in ABS plastic and the stainless steel waste AISI 304 with both sides polished, with a thickness of 1.5 to 2 mm.

1. CONDICIONES GENERALES Y GARANTÍAS

ONAREA® garantiza sus productos y componentes contra cualquier falta de conformidad siempre y cuando se realice un uso adecuado de los mismos y con una correcta instalación. La empresa no se hace responsable de los problemas derivados de una colocación incorrecta o de un uso inadecuado del producto. No se hará cargo de los gastos extraordinarios como la sustitución de mamparas, azulejos o cualquier elemento como consecuencia de un mal uso o mala instalación.

ONAREA® garantiza durante 24 meses sus productos a excepción de las piezas de desgaste tal y como se indica en la ley de garantías. Para ello es necesario guardar este documento para posibles incidencias/ consultas donde se indica el número de serie del producto.

La garantía queda extinguida una vez transcurridos los 24 meses. A partir de este momento la asistencia técnica correrá a cargo del usuario. Tengan en consideración estas normas ya que no se cursarán reclamaciones por estos motivos.

2.ELEMENTOS Y CONDICIONES DE ENTREGA

Los platos de ducha ONAREA® se entregan con el embalaje individual y de alta resistencia para evitar incidencias en el transporte. Cada plato se envía con los siguientes elementos:

- Instrucciones gráficas de montaje.
- Certificado de Garantía.
- Rejilla de diseño ONAREA®.
- Sifón de evacuación.
- Tubos de adaptación.
- Declaración de prestaciones.
- Las dimensiones tienen una tolerancia de +/- 2mm.

3.CONDICIONES DE USO

Para una limpieza diaria se aconseja enjuagar el plato de ducha después del uso con agua y dejar una ventilación suficiente del cuarto de baño.

Para la limpieza profunda se debe enjuagar con agua y jabón, o cualquier tipo de producto de limpieza de baños que existe en el mercado, limpiando este con un esponja fina no abrasiva. Es importante no usar productos de limpieza o desinfectantes que contengan alcohol.

Los productos abrasivos (esponjas, trapos o similares) tampoco son adecuados para su limpieza.

4.CARACTERISTICAS DE NUESTRO PRODUCTOS

ONAREA® es sinónimo de evolución, diseño e innovación, las distintas series marcan un antes y después en mundo del plato de ducha. Hablamos de materiales resistentes, naturales y de altas prestaciones

que crean unos ambientes y espacios únicos, a su vez proporcionan una seguridad gracias a su sistema de antideslizamiento probados y certificados por los laboratorios acreditados.

• SERIE SINGULAR

La serie SINGULAR son platos fabricados desde el concepto piedra natural, material altamente resistente y bello, aplicando todas las características antideslizantes de los platos de ducha convencionales. Estos platos tienen una resistencia mecánica y al impacto conforme a su naturaleza, PIEDRA NATURAL.

•SERIE FINE

La serie FINE está fabricada partir de una base de resina mineral a la cual unimos nuestras piezas de piedra natural flexible Flextone®, creando un ambiente en la línea de nuestros productos. Una de sus mayores características es a la absorción mínima que proporciona la union de la resina mineral y la fibra de vidrio.

•SERIE ARQUITECT

La serie ARQUITECT nace del desarrollo de los platos de resina mineral con unas texturas y colores acordes a la necesidad del mercado. Son materiales altamente resistentes con una mezcla de poliéster insaturada, carbonato cálcico y gel coat epoxy vinilester, siendo un producto antideslizante y que apenas se ensucia. Tienen una resistencia similar al impacto a nuestra serie SINGULAR.

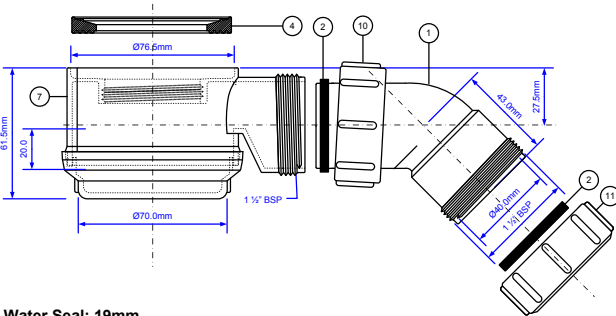
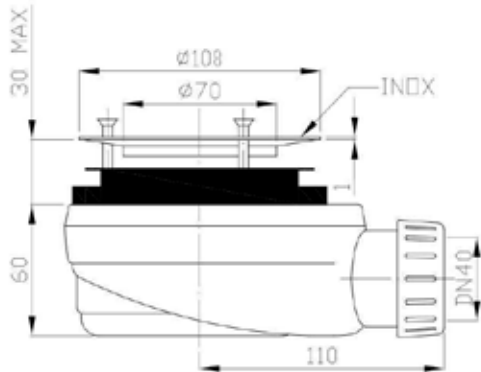
5.GAMA DE COLORES

La gama de colores que presentamos para cada serie la podemos encontrar a lo largo de nuestra catálogo general. En la SERIE SINGULAR hay varias combinaciones en acabado, medida y color, ya que éstos platos están realizados expresamente a petición de las necesidades de nuestros clientes. En la serie FINE adaptamos nuestros productos a los colores de la piedra natural flexible Flextone®, siendo la serie ARQUITETC la que proporciona en cada textura una amplia posibilidad de colores.

6.SIFONES Y REJILLAS

Dependiendo del acabado del plato, se ofrecen las variantes de la rejilla cuadrada o rectangular, en cada uno de los casos los platos llevaran el tipo de SIFON que requiera.

Los SIFONES se fabrican en plástico ABS mientras que las rejillas son de acero inoxidable AISI 304 con ambas caras pulidas, y tienen un espesor de 1'5 a 2 mm.



Water Seal: 19mm

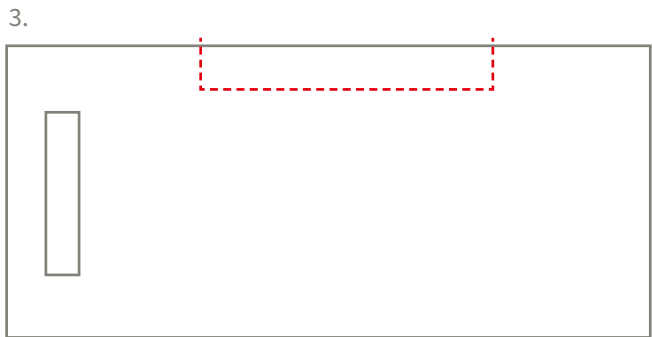
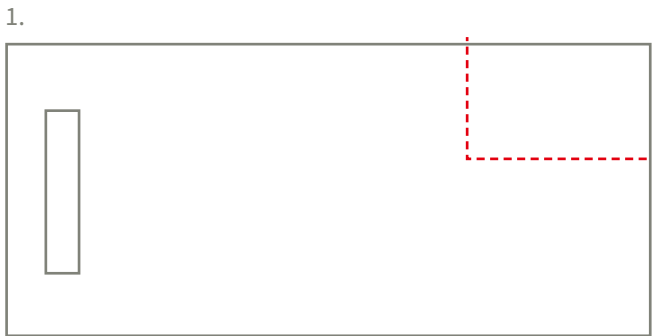
7. CUTTING OF THE SINGULAR AND FINE RANGES

All Onarea® trays can be factory supplied to a specific size, the FINE range can be sent in a standard size and could be cut by the customer if required, this requires a diamond-tipped disc or saw specifically for cutting natural stone. With the SINGULAR range special sizes must be factory made due to the nature of the product and cannot be cut on site.

The shower trays can only be cut straight with curved cutting not possible.
The FINE range shall incur an additional cost for each cut made at our factory. Please consult our PRICE LIST.
It is important when ordering special sizes that specific information is correctly indicated:

- Length and width sizes in mm
- When cutting is required indicate if the cut is required on the left or right side, it is very important that the sizes are exactly as required.
- We recommend that the cut side is the side fitted against the wall.

1. Square cut
2. Angle cut
3. Special cut
4. Mixed cut



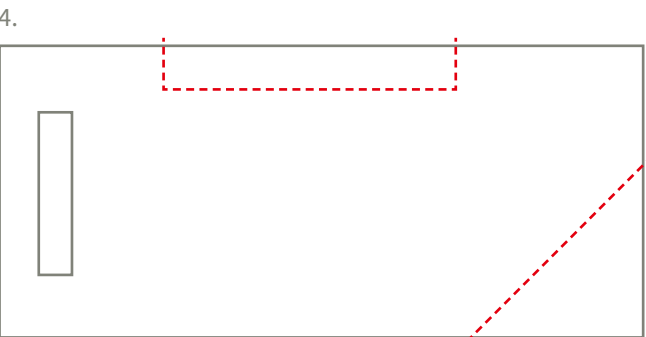
7.CORTE DE LOS PLATOS SERIE SINGULAR Y FINE

Todos los platos de Onarea® pueden suministrarse desde fábrica a una medida específica. La serie FINE se puede enviar a un formato estándar y ser cortados por el cliente si lo desea. Para ello se deberá usar discos de diamante o herramientas de sierra específicas de corte de piedra. En la serie SINGULAR las medidas especiales deberán ser realizadas desde fábrica dado la naturaleza del producto, no pudiendo realizar cortes en obra. Los platos solo podrán ser cortados en cortes rectos, no pudiendo realizar cortes curvos.

En la serie FINE los cortes de los platos realizados en fábrica tendrán un incremento por corte realizado, CONSULTAR TARIFA DE PRECIOS. Es importante a la hora realizar los pedidos con medidas especiales indicar correctamente una serie de datos específicos:

- Medidas de ancho y largo en mm.
- En caso de cortes indicar si es en el lado izquierdo o derecho. Es muy importante que para los cortes las medidas sean exactos a la necesidad.
- Es aconsejable realizar los cortes en los lados plato que su colocación esté pegada a la pared.

1. Corte en escuadra
2. Corte en ángulo
3. Escote
4. Combinada



8. TESTING UNDERTAKEN

Aptitud para la limpieza. Cleaning suitability.	UNE-EN 14527:2006 + A1 Apdo. 5-32	Aspecto Superficie. Superficial aspect.
		Evacuación de aguas. Water evacuation.
Durabilidad. Durability .	UNE-EN 14527:2006 + A1 Apdo. 5.2	Estabilidad fondo del plato de ducha. Shower tray base stability.
		Resistencia a los agentes químicos y las manchas. Chemical agents and staining resistance.
		Resistencia a las variaciones de temperatura. Temperature change resistance.
Absorción de agua. Water absorption.	UNE-EN 13755	
Resistencia a la adherencia. Adhesive resistance.	UNE-EN 1015-12	
Resistencia al choque. Impact resistance.	UNE-EN 14158	
Dureza superficial al rayado. Superficial hardness to scratching.	UNE-EN 67101	
Resistencia al deslizamiento. Slip resistance.	UNE-EN 14231	

Agente Domestico. Domestic agent.	Declaración. Declaration.	
Lejías. Bleaches.	24 h	(5)
Salfuman. Hydrochloric acid.	4 h	(1)
Don Limpio. “Mr. Proper”.	24 h	(3)
Viakal. “Viakal”.	24 h	(4+)
Vinagre. Vinegar.	24 h	(2)
Amoníaco. Ammoniates.	24 h	(4)
Cilit Bang. “Cillit Bang”.	24 h	(5)
Acetona. Acetone.	1 min	(1)
Isopropanol. Propanol.	5 min	(5)
Tinte de pelo oscuro. Dark hair dye.	5 min	(2)
Tinte pelo medio. Medium hair dye.	5 min	(2)
Laca de uñas oscuro. Dark nail polish.	5 min	(3)
Laca de uñas clara. Light nail polish.	1 h	(5)
Agua oxigenada. Hydrogen peroxide.	24 h	(3)
Agua oxigenada. Hydrogen peroxide.	1 min	(3)

9. SHOWER TRAY COMPONENTS

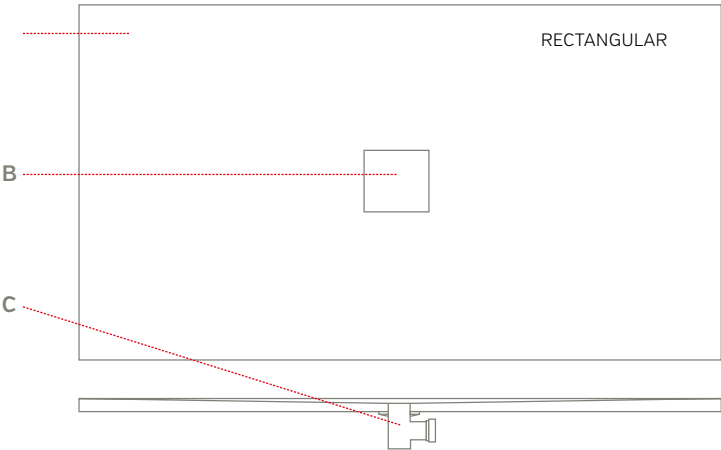
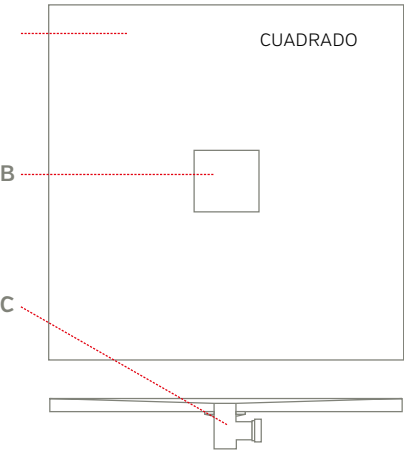
- A. Shower tray.
- B. stainless steel waste.
- C. Trap.

This instruction manual contains basic instructions for the fitting of the product and the guidelines that must followed for correct fitting of the finished product.

10. BASIC GUIDELINES FOR FITTING

- A.** The packaging is used to protect the most fragile parts from possible defects or damage from poor delivery by means of, polystyrene foam, cardboard and transparent film.
- B.** Onarea® shall not be held responsible for any damages during temporary storage outside its premises.
- C.** The fitting shall be solely undertaken by an authorised technician specialising in sanitary ware.
- D.** During fitting the surface, finishes, wall and floor tiles must be protected from the base of the tray.

- E.** All dirt and waste must be avoided, specially everything originates from a blocked waste. The floor where the tray is fitted must be clean, free from water and dry.
- F.** In order to ensure correct fitting, the work must be undertaken in compliance with correct working procedure.
- G.** It is essential that this manual will be read by the personal responsible for the work BEFORE start fitting the SHOWER TRAY. This manual must always be available where the product is to be found.
- H.** Before fitting/using this product ensure that it is complete, free from damage, if any damage is found:
 - Meticulously note any damage on the delivery note should it be necessary to claim against the transport company for damaged goods.
 - Never use or fit the product if the product is damaged.
 - Contact your supplier or retailer.
 - Visually check the fragile components of the product prior to removing the packaging.
 - Once the above points have been verified, you could proceed with the fitting. The fitting must be undertaken by a specialist always following the instructions below.



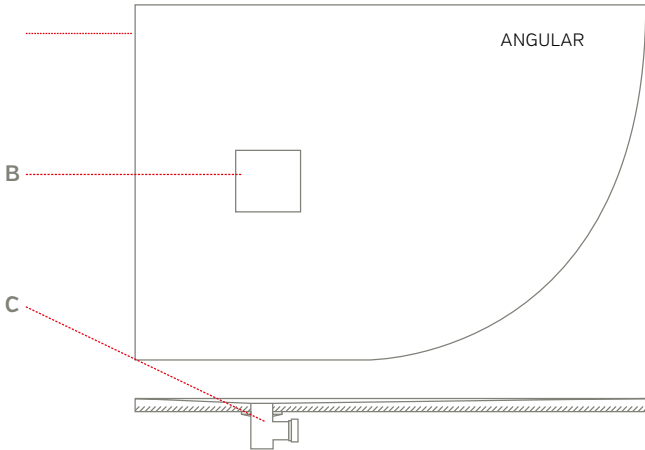
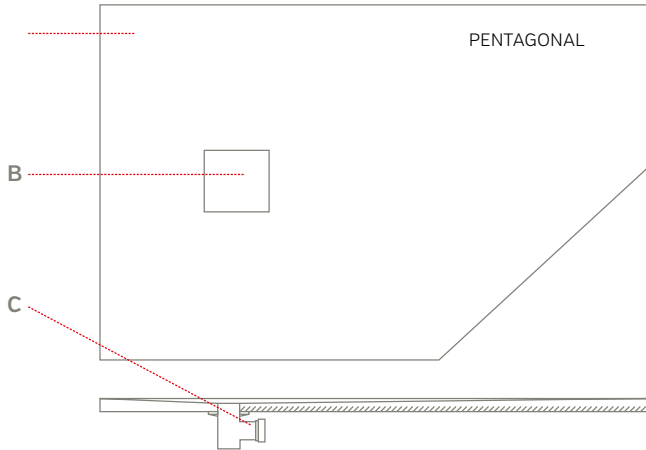
9. ELEMENTOS QUE CONFORMAN UN PLATO DE DUCHA

- A. Plato de ducha.
 - B. Rejilla de acero inox.
 - C. Desagüe.
- Este manual contiene las instrucciones básicas para el montaje del producto y las indicaciones que se han de cumplir para hacer el montaje correcto del producto final.

10. NORMAS BÁSICAS PARA SU MONTAJE

- A.** El embalaje se realizará para proteger las partes más sensibles a posibles agresiones o defectos derivados de un mal transporte con los medios adecuados, mediante poliespan, cartón, film transparente.
- B.** Onarea® no se responsabiliza de los daños originados por el almacenamiento provisional fuera de sus instalaciones.
- C.** La instalación deberá efectuarse únicamente por un técnico autorizado especialista en sanitarios.
- D.** Durante la instalación se deberá proteger las superficies, los revestimientos, la pared y las baldosas del suelo de los platos de ducha.
- E.** Deberá evitar cualquier tipo de suciedad, en concreto suciedad que

- pudiera originarse por obstrucción del desagüe. El suelo sobre el que se asienta el plato de ducha deberá estar limpio, sin agua y seco.
- F.** Con el fin de asegurar una buena instalación, las fases de trabajo deberán de realizarse respetando los tiempo de trabajo.
 - G.** Es imperativo que este manual sea leído por el personal responsable operador antes de proceder a la instalación y montaje del PLATO DE DUCHA. Este manual debe de estar siempre disponible en el lugar en que, encada momento, se encuentre e producto.
 - H.** Antes de utilizar el producto asegúrese de que está integro y no dañado. Si se aprecian daños:
 - Enumere meticulosamente los daños en el albarán de entrega por si fuese preciso reclamar al transportista por daños en la mercancía.
 - No utilizar ni instalar el producto en el caso de irregularidades en el producto.
 - Diríjase al vendedor o proveedor.
 - Para los elementos sensibles o partes del producto antes de proceder a quitar el embalaje se recomienda un control visual del mismo.
 - Una vez verificados los puntos anteriores se puede proceder a la instalación del PLATO DE DUCHA. Dicha operación se realizará por personal cualificado y siempre siguiendo el siguiente orden.



11. FLUSH FITTING THE SHOWER TRAY
With this type of fitting, the highest part of the tray is flush with the surrounding floor tiles with the benefit of no step when entering the shower space. This option is beneficial to persons with limited or reduced mobility, especially those who require a wheelchair.

In this case it is important to take into consideration these 2 fundamental points:

- Measurements for sinking the tray:
Firstly, there needs to be enough space on site for the tray to be sunk into the floor. This depth should be the minimum required to sink the tray plus the space necessary for the plumbing. This measurement can vary depending on the range of shower tray. However, generally speaking, the mineral resin trays which are more widely used for this type of fitting are usually between 3-4cm, the thickness of the tray, plus a further 9cm-10cm necessary for the plumbing. Therefore, we normally require a depth of between 12-14 cm. Shorter profile plumbing is also available for shower trays, which can reduce the required depth for the plumbing from 10cm to 6-7cm resulting in a total required depth of 10 cm.

- Finishing off the joint between the shower tray and the surrounding flooring:
The other important point to take in mind is how to resolve the joint between the tray and the rest of the floor. It is essential that this joint is completely sealed in order to avoid possible leaks in the future. In some cases, there is a tendency to rely on fitting a shower screen on this joint to resolve this problem but this is not the case, as some shower screens do not have lower tracks and even if they do, this still does not cover the area. As such, it is important that the fitter addresses this point.

12. SURFACE-FITTED SHOWER TRAY
This type of fitting is basically the same as the previous one, but with the difference that the edges of the shower tray remain 3-4 cm above the floor

level. As before, space is needed to sink the plumbing, but only about 9-10 cm, as the thickness of the shower tray remains above the floor. The joint between the shower tray and the floor is not as problematic as the previous one because the shower tray sits on the floor instead of butt jointed.

It is also convenient fitting, even for disabled persons as the step up is only 3 cm, which is easily accessible with a wheelchair.

Installing the shower try in this way doesn't require any vertical finishing off, such as skirting, because the edge of the shower tray serves this function.

This type of fitting is recommended for ease of access and fitting, whenever sufficient space is available.

13. RAISED OR SEMI-FLUSH SHOWER TRAYS
This type of fixing is suitable when there is insufficient depth for fully flush fitting in the floor. When this is the case the tray must be raised. The fitted height should be the sum of the tray depth plus space for the plumbing and waste, approximately 12-13cm. For this type of fitting the base must be solidly bedded beneath the shower tray. Because the resin shower trays are very rigid and resistant, it is mistakenly believed they can be fitted with just dabs, but this would leave voids under the tray which would cause problems, such as distorting the tray, or cracking. Resin trays must always be fitted onto a solid, level base.

The space between the raised shower tray and the floor must be suitably finished. This can be done with the bathroom wall tiles or skirting pieces the same colour as the tray, giving a uniform finish.

This is also the case when the shower tray is semi-flush fitted. When there is insufficient space to sink the plumbing completely below floor level. In this event, the shower tray can be left as low as possible according to the available space. In this way we can see shower trays fitted with heights between 3-13 cm, as previously mentioned.

11. INSTALACIÓN ENRASADA O EMPOTRADA DEL PLATO DE DUCHA
En este tipo de instalación la parte más alta queda alineada con el pavimento que rodea el plato de ducha con lo que tenemos la ventaja de que no existe ningún tipo de escalón a la hora de acceder al espacio de ducha. Esta es una opción especialmente ventajosa en caso de personas con minusvalías o movilidad reducida, sobre todo en aquellos casos en que sea necesario el uso de silla de ruedas.

En este caso, es importante tener en cuenta dos cosas fundamentales:

- *Medida para profundizar:*
Por una parte, que dispongamos del espacio suficiente en la obra como para conseguir profundizar bastante. Este espacio deberá ser como mínimo igual a la suma del grosor del plato más el espacio necesario que requiera la válvula. Esta medida varía dependiendo de cada modelo de plato de ducha, pero como término general en los platos de resinas minerales que son los más utilizados para este tipo de colocación, suele ser de entre 3 cm. y 4 cm. de grueso del plato, más otros 9 ó 10 cm. que necesita la válvula. Por tanto, necesitaremos rebajar al suelo un hueco de entre 12 y 14 cm. También existen válvulas de perfil bajo para platos de ducha que podrían reducir de 10 a 6 ó 7 cm. de altura la medida de la válvula lo que supondría una necesidad de unos 10 cm. de profundidad total.

- *Remate de unión entre el plato y el pavimento que lo rodea:*
La otra cuestión importante a tener en cuenta es cómo resolver la junta entre el plato de ducha y el resto del suelo. Es muy importante que dicha unión quede perfectamente sellada a fin de evitar posibles humedades o filtraciones en un futuro. En algunos casos se tiende a pensar que la colocación de una mampara de ducha sobre esta junta resolverá el problema, pero esto no es cierto ya que en algunos casos hay mamparas que no llevan guía inferior, y aun llevándola no taparán esa zona. Por tanto, es importante que el instalador del plato deje resuelto este punto.

12. INSTALACIÓN EN SUPERFICIE DEL PLATO DE DUCHA
Este tipo de instalación de plato de ducha es esencialmente muy parecida a la anterior pero con la diferencia de que en este caso queda fuera del suelo el canto del plato por lo que tendremos el plato de ducha elevado unos 3 ó 4 cm. por encima del nivel del suelo. Como en el caso anterior, necesitaremos espacio para profundizar, aunque en este caso sólo necesitaremos de hueco la medida que nos haga la válvula, es decir unos 9 ó 10 cm. ya que el grosor del canto del plato de ducha queda por encima de la superficie. En este tipo de instalación de plato de ducha, la junta entre el plato y el suelo no es tan delicada ya que el plato de ducha queda solapado sobre el

suelo de manera que evitamos la unión a testa que teníamos en la anterior instalación.
Es una instalación también muy cómoda incluso para personas con minusvalías ya que el escalón de acceso a la ducha es de tan sólo 3 cm. que se pueden salvar fácilmente con una silla de ruedas. Si instalamos el plato de ducha de esta manera no requeriremos de ningún remate vertical tipo zócalo ya que es el canto del plato el que hará esta función. Este tipo de instalación es muy recomendable por la comodidad de acceso y la facilidad de instalación, siempre que dispongamos del espacio de profundidad necesario para llevarlo a cabo.

13. INSTALACIÓN ELEVADA O SEMI-ELEVADA DEL PLATO DE DUCHA
Esta es la instalación habitual cuando no se dispone de espacio para poder profundizar en el suelo. Al no contar con esta posibilidad, la instalación del plato tiene que ser elevada. La altura del plato será la suma del grosor del plato de ducha más la altura requerida por el desagüe, es decir, de unos 12 - 13 cm. en total aproximadamente.

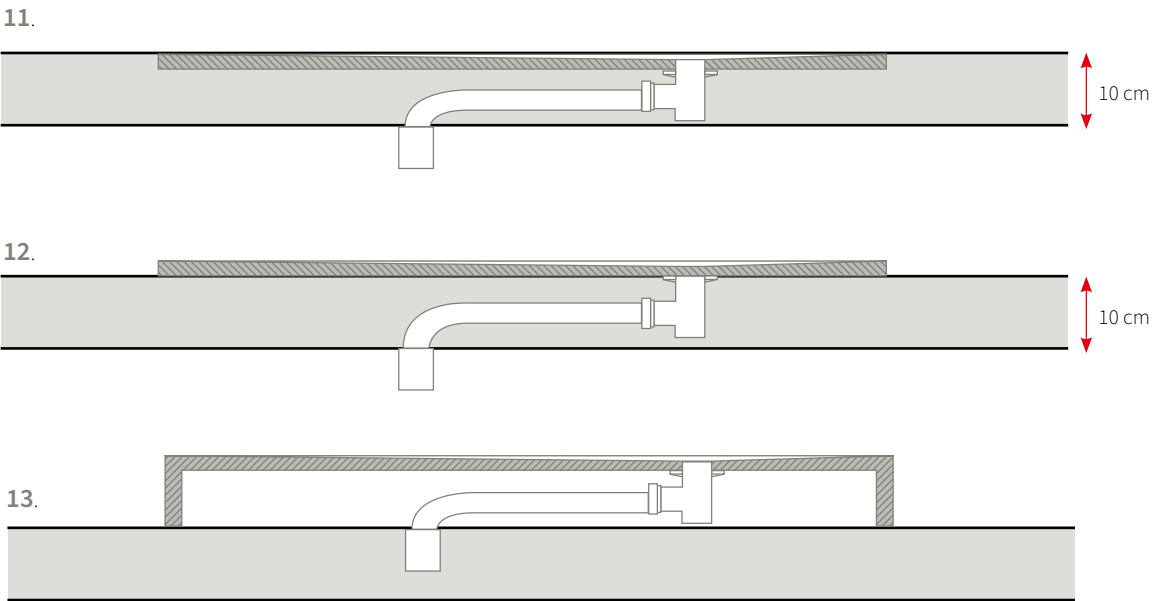
Para este tipo de instalación es muy importante tener en cuenta que deberemos macizar completamente la base de obra por debajo del plato de ducha. Debido a que los platos de resinas minerales son extremadamente rígidos y resistentes se puede llegar a pensar que simplemente dejándolos con algunos puntos de apoyo y dejando la base hueca es posible instalarlos. Esta es una creencia completamente equivocada, ya que esto nos podría generar problemas en el futuro que pueden llegar a hacer que el plato se deforme o agriete. Los platos de resinas siempre deben apoyar sobre una base maciza de obra y totalmente plana para dejarlos correctamente instalados.

La medida de altura a la que hayamos elevado el plato la deberemos revestir frontalmente. Esto lo podemos hacer con el azulejo del baño o bien con los zócalos que se venden del mismo material y color del plato creando una superficie completamente uniforme. También se da muy frecuentemente el caso de lo que hemos llamado instalación de plato de ducha semi-elevada. En este caso, disponemos de margen para profundizar en la zona del desagüe pero no de suficiente medida como para lograr dejarlo completamente oculto debajo del nivel del suelo. En estos casos, podremos dejar el plato lo más bajo posible dentro de las posibilidades de medida que nos dé el espacio de que disponemos. De esta forma, podremos encontrar casos con platos de ducha instalados con alturas entre los 3 cm. y los 13 cm. comentados en las anteriores instalaciones.

11.
FLUSH FITTING THE SHOWER TRAY
INSTALACIÓN ENRASADA O EMPOTRADA DEL PLATO DE DUCHA

12.
INSTALACIÓN EN SUPERFICIE DEL PLATO DE DUCHA
SURFACE-FITTED SHOWER TRAY

13.
INSTALACIÓN ELEVADA O SEMI-ELEVADA DEL PLATO DE DUCHA
RAISED OR SEMI-FLUSH SHOWER TRAYS

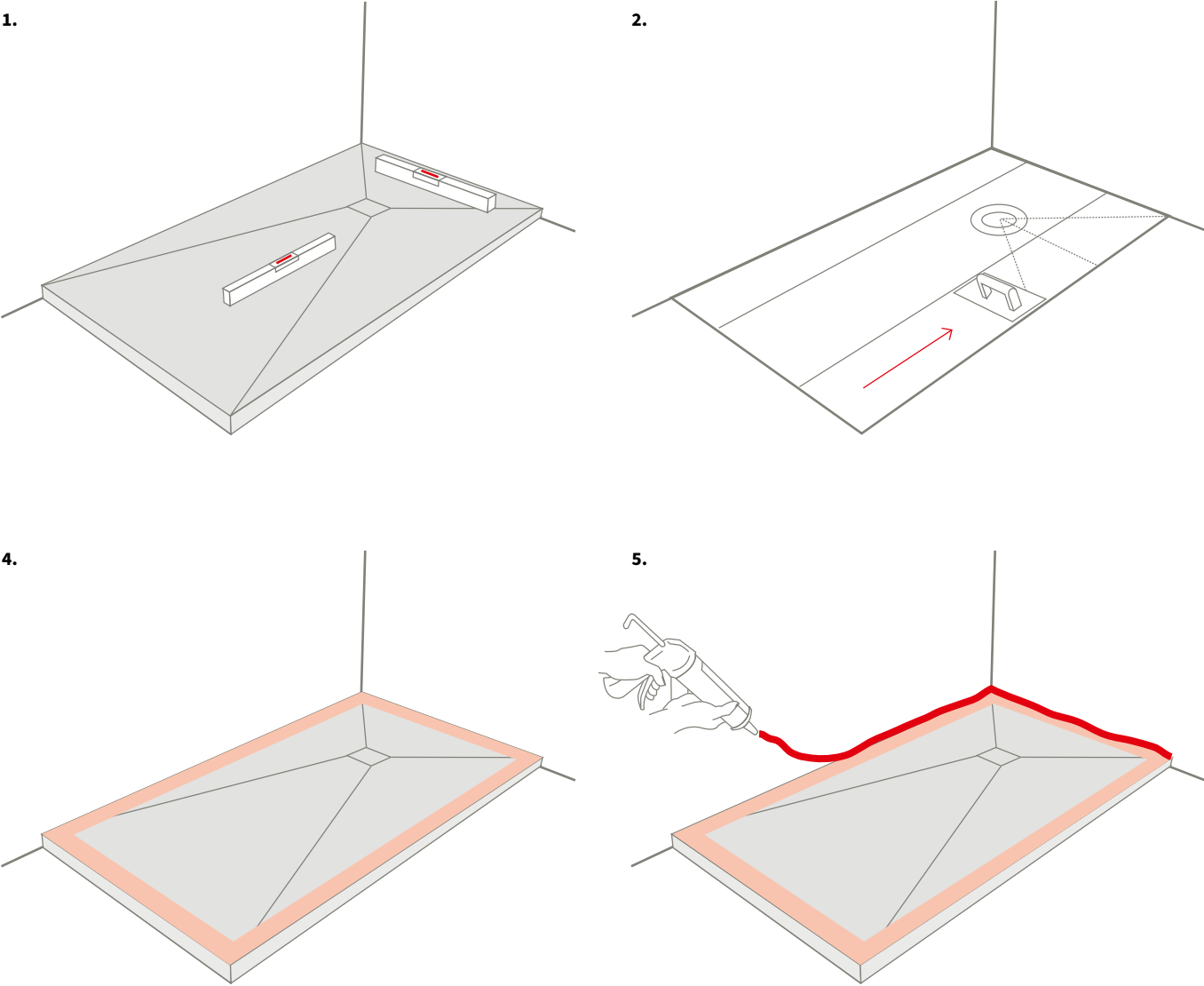


14. FITTING THE SHOWER TRAY

- 1. Before applying the adhesive to the base, ensure that the trays sit correctly and there is no unevenness. If necessary, test the waste with water.
- 2. Apply the adhesive (we recommend polyurethane mastic or similar) uniformly over the surface.
- 3. Fit the tray and allow the product to cure according to the manufacturer's instructions.

- 4. Check the tray is level then finish fitting the waste.
- 5. Apply masking tape around the edge of the tray, never to the floor or wall. Apply a joint sealing compound, we recommend a highly flexible silicone, around the edges. Remove the tape and allow the silicone to cure according to the manufacturer's instructions. Fit the stainless steel waste cover.
- 6. Clean the tray and walls with a non-abrasive cloth.

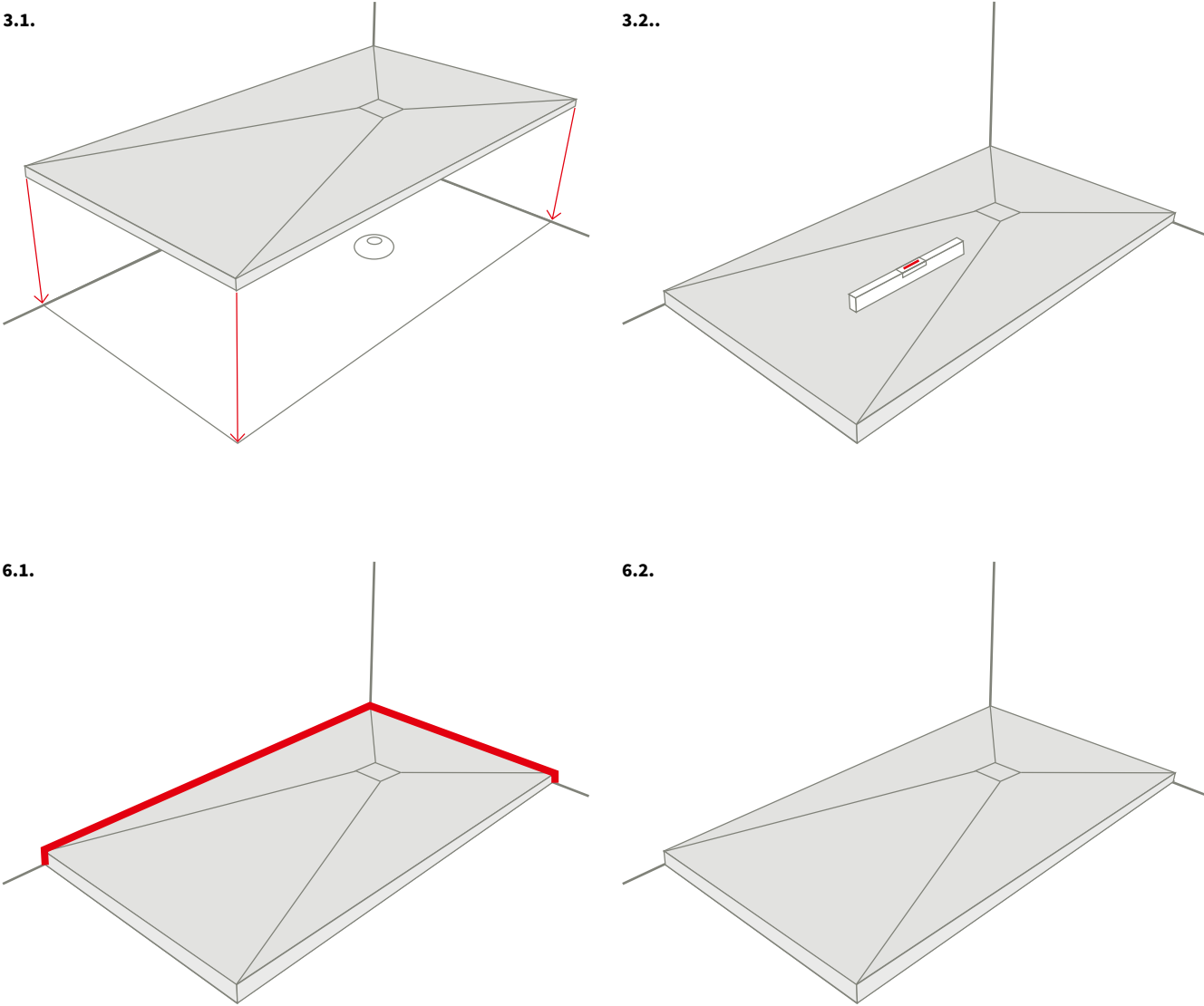
Note.
Under no circumstances should the product be modified. In the event of any modification, ONAREA® WILL NOT BE RESPONSIBLE FOR ITS PERFORMANCE.



14. INSTALACIÓN DE PLATOS

- 1. Antes de poner el adhesivo sobre la base, comprobar que el plato asiente bien y no tenga problemas de desnivel. Si es preciso, comprobar con agua que desagüe.
- 2. Aplicar el adhesivo (se recomienda masilla de poliuretano o similar), distribuyendo de forma uniforme.
- 3. Comprobar el nivelado del plato de ducha y terminar el montaje del desagüe.

Nota :
El producto no debe de ser, por ningún motivo modificado, en caso contrario ONAREA® NO SE HACE RESPONSABLE DE SU FUNCIONAMIENTO.



PACKING

		FINE	SINGULAR
		RIN	
		ARQUITECT	
Width	Long	Kg /u.	Kg /u.
70	80	26,50 Kg	44,80 Kg
70	90	30,00 Kg	50,40 Kg
70	100	33,00 Kg	56,00 Kg
70	110	36,50 Kg	61,60 Kg
70	120	40,00 Kg	67,20 Kg
70	130	43,00 Kg	72,80 Kg
70	140	46,50 Kg	78,40 Kg
70	150	49,50 Kg	84,00 Kg
70	160	53,00 Kg	89,60 Kg
70	170	56,50 Kg	95,20 Kg
70	180	60,00 Kg	100,80 Kg
70	190	63,00 Kg	106,40 Kg
70	200	66,50 Kg	112,00 Kg
90	80	34,00 Kg	57,60 Kg
90	90	38,50 Kg	64,80 Kg
90	100	42,50 Kg	72,00 Kg
90	110	47,00 Kg	79,20 Kg
90	120	51,00 Kg	86,40 Kg
90	130	55,50 Kg	93,60 Kg
90	140	60,00 Kg	100,80 Kg
90	150	64,00 Kg	108,00 Kg
90	160	68,00 Kg	115,20 Kg
90	170	72,50 Kg	122,40 Kg
90	180	77,00 Kg	129,60 Kg
90	190	81,00 Kg	136,80 Kg
90	200	85,00 Kg	144,00 Kg

FINISHES ACABADO DISEÑO

Ref.	Definition Definición
BR	Border Bordes
CA	Fall from zero Caída desde Cero
PL	Flat Plano
TR	Triangular striped Triangular Rayado

WASTE FINISH ACABADO REJILLA

Ref.	Definition Definición
CU	Square Cuadrada
RT	Rectangular Rectangular

		FINE	SINGULAR
		RIN	
		ARQUITECT	
Width	Long	Kg /u.	Kg /u.
80	80	30,50 Kg	51,20 Kg
80	90	34,00 Kg	57,60 Kg
80	100	38,00 Kg	64,00 Kg
80	110	42,00 Kg	70,40 Kg
80	120	45,50 Kg	76,80 Kg
80	130	49,50 Kg	83,20 Kg
80	140	53,00 Kg	89,60 Kg
80	150	57,00 Kg	96,00 Kg
80	160	60,50 Kg	102,40 Kg
80	170	64,50 Kg	108,80 Kg
80	180	68,00 Kg	115,20 Kg
80	190	72,00 Kg	121,60 Kg
80	200	76,00 Kg	128,00 Kg
100	80	38,00 Kg	64,00 Kg
100	90	42,50 Kg	72,00 Kg
100	100	47,50 Kg	80,00 Kg
100	110	52,00 Kg	88,00 Kg
100	120	57,00 Kg	96,00 Kg
100	130	61,50 Kg	104,00 Kg
100	140	66,00 Kg	112,00 Kg
100	150	71,00 Kg	120,00 Kg
100	160	76,00 Kg	128,00 Kg
100	170	80,50 Kg	136,00 Kg
100	180	85,00 Kg	144,00 Kg
100	190	90,00 Kg	152,00 Kg
100	200	95,00 Kg	160,00 Kg

CERTIFICACIÓN

Singular.

Ctra. Pedro Muñoz, Km. 1 - Nave 58
Apdo. Correos 51
13700 Tomelloso (Ciudad Real)
Tel. 926 501060 /Tel.Fax: 926 506450
ITP15044-2

itecam
Centro Tecnológico del Metal de Castilla-La Mancha

CONCLUSIONES. EVALUACIÓN DE REQUISITOS APPLICABLES A PLATOS DE DUCHA

Servicio: ITP15044
Muestra a ensayar: Plato de ducha de uso doméstico.
Material: Soporte piedra natural
Dimensiones: 1600 x 700 mm , e: 25mm

Fecha de recepción: 02/12/2015
Nº Referencia Itecam: MAT-ITP15044-2
Fecha de ensayo: 09/12/2015– 19/01/2016
Cliente: ANIASORA, S.L.



ENSAYOS REALIZADOS	CONDICIONES DE ENSAYOS SEGÚN NORMA	RESULTADO	CLASE
Aptitud para la limpieza. • Aspecto de la superficie según apartado. • Evacuación de agua según apartado.	UNE-EN 14527:2006+A1:2010. Apdo. 5.2	CORRECTO	1 Según UNE-EN 14527:2006+A1:2010
Durabilidad • Estabilidad del del fondo del plato de ducha. • Resistencia a los agentes químicos y a las manchas • Resistencia a las variaciones de temperatura	UNE-EN 14527:2006+A1:2010. Apdo. 5.3	SIN DETERIORO	
Absorción de agua	UNE-EN 13755:2008	0,1 %	-
Determinación de la Energía de rotura	UNE-EN 14158:2004	1961 J	-
Dureza superficial al rayado	UNE 67101/M1	Dureza de Mohs 6	-
Resistencia al deslizamiento	UNE-ENV 12633:2003	USRV 107	3 según CTE DB-SUA-1

Conforme a los ensayos solicitados por el cliente y el resultado obtenido en los mismos, se puede asignar a la muestra la **CLASE 1** según la norma indicada UNE-EN 14527.

Centro Tecnológico del Metal de Castilla-La Mancha

En Tomelloso a 19 de Enero de 2016

Fdo.: D. Jorge Parra Palacios
Director General

itecam
Centro Tecnológico del Metal de Castilla-La Mancha



Fine.

Ctra. Pedro Muñoz, Km. 1 - Nave 58
Apdo. Correos 51
13700 Tomelloso (Ciudad Real)
Tel. 926 501060 /Tel.Fax: 926 506450
ITP15044-1

itecam
Centro Tecnológico del Metal de Castilla-La Mancha

CONCLUSIONES. EVALUACIÓN DE REQUISITOS APPLICABLES A PLATOS DE DUCHA

Servicio: ITP15044
Muestra a ensayar: Plato de ducha de uso doméstico.
Material: Soporte mineral con placa de piedra natural de 1,2 mm
Dimensiones: 1600 x 1000 mm, e:25 mm

Fecha de recepción: 18/11/2015
Nº Referencia Itecam: MAT-ITP15044-1
Fecha de ensayo: 24/11/2015– 18/01/2016
Cliente: ANIASORA, S.L.



ENSAYOS REALIZADOS	CONDICIONES DE ENSAYOS SEGÚN NORMA	RESULTADO	CLASE
Aptitud para la limpieza. • Aspecto de la superficie según apartado. • Evacuación de agua según apartado.	UNE-EN 14527:2006+A1:2010. Apdo. 5.2	CORRECTO	1 Según UNE-EN 14527:2006+A1:2010
Durabilidad • Estabilidad del del fondo del plato de ducha. • Resistencia a los agentes químicos y a las manchas • Resistencia a las variaciones de temperatura	UNE-EN 14527:2006+A1:2010. Apdo. 5.3	SIN DETERIORO	
Absorción de agua	UNE-EN 13755:2008	0,2 %	-
Resistencia a la adherencia	UNE-EN 1015-12:2000	0,05 N/mm²	-
Determinación de la Energía de rotura	UNE-EN 14158:2004	4903 J	-
Dureza superficial al rayado	UNE 67101/M1	Dureza de Mohs 5	-
Resistencia al deslizamiento	UNE-ENV 12633:2003	USRV 114	3 según CTE DB-SUA-1

Conforme a los ensayos solicitados por el cliente y el resultado obtenido en los mismos, se puede asignar a la muestra la **CLASE 1** según la norma indicada. UNE-EN 14527.

Centro Tecnológico del Metal de Castilla-La Mancha

En Tomelloso a 19 de Enero de 2016

Fdo.: D. Jorge Parra Palacios
Director General

itecam
Centro Tecnológico del Metal de Castilla-La Mancha



ONAREA