

CERAMICA
ALTHEA

plus+ton®

360°

plus-ton®

Da un'unica fusione ad altissime temperature di **1.250°**, prende vita un materiale ceramico, qualificato come **totalmente riciclabile** e quindi **100% ecologico**, derivato da un ciclo produttivo privo di emissioni inquinanti in atmosfera.

plus-ton® è una superficie ceramica completamente **anti-graffio, anti-macchia, anti-scivolo, anti-batterica** e sostituisce facilmente quei prodotti realizzati con resine, solventi e catalizzatori, materiali altamente inquinanti e non riciclabili.

plus-ton® utilizza esclusivamente **materie prime naturali** di altissima qualità con la sola aggiunta di **acqua e fuoco**.

INDUSTRIAL INVENTION PATENT No. AN2014A000135

From one single fusion at very high temperatures of **1.250°**, comes to life a ceramic material **qualified as entirely recyclable** and therefore **100% eco-friendly**, derived from a productive cycle with no pollutant emissions into the atmosphere.

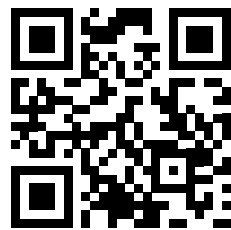
plus-ton® is a ceramic surface completely **scratch-proof, stain-proof, slip-proof, as well as bacterial resistant** and can easily replace those products manufactured using resins, solvents and catalysts; materials that are highly pollutant and non-recyclable.

plus-ton® uses only **natural raw materials** of the highest quality by just adding **water and fire**.

CERTIFIED 100% MADE IN ITALY

INDEX

- 6** - Plus+ton 360°
- 8** - Extreme Plus+ton
- 10** - Brand exposure
- 14** - Inspiration
- 34** - Cover56
- 64** - Worktop
- 72** - Plus+ton Hotel
- 76** - Bacterclean
- 92** - Set-Up
- 98** - Pink
- 102** - Diva
- 106** - Plus shower tray
- 124** - Ito shower tray
- 130** - Plus+ton Kitchen
- 136** - Certifications
- 146** - Marketing & communication



Visita il nostro sito
Visit our website

www.pluston.com



plus+ton[®] 360°

- plus+ton 360° esplora le innumerevoli applicazioni di un materiale straordinario e dotato di caratteristiche uniche.
- plus+ton 360° explores the many applications of a material provided with extraordinary and unique characteristics.



Anti - graffio / Scratch-proof



Anti - macchia / Stain-proof



Anti - batterico / Bacterial resistant
Bacterclean



Anti - scivolo / Slip-proof



Certified 100% Made in Italy

Azienda con sistema di gestione ambientale ISO 14001
Company environmental management system ISO 14001

plus+ton®

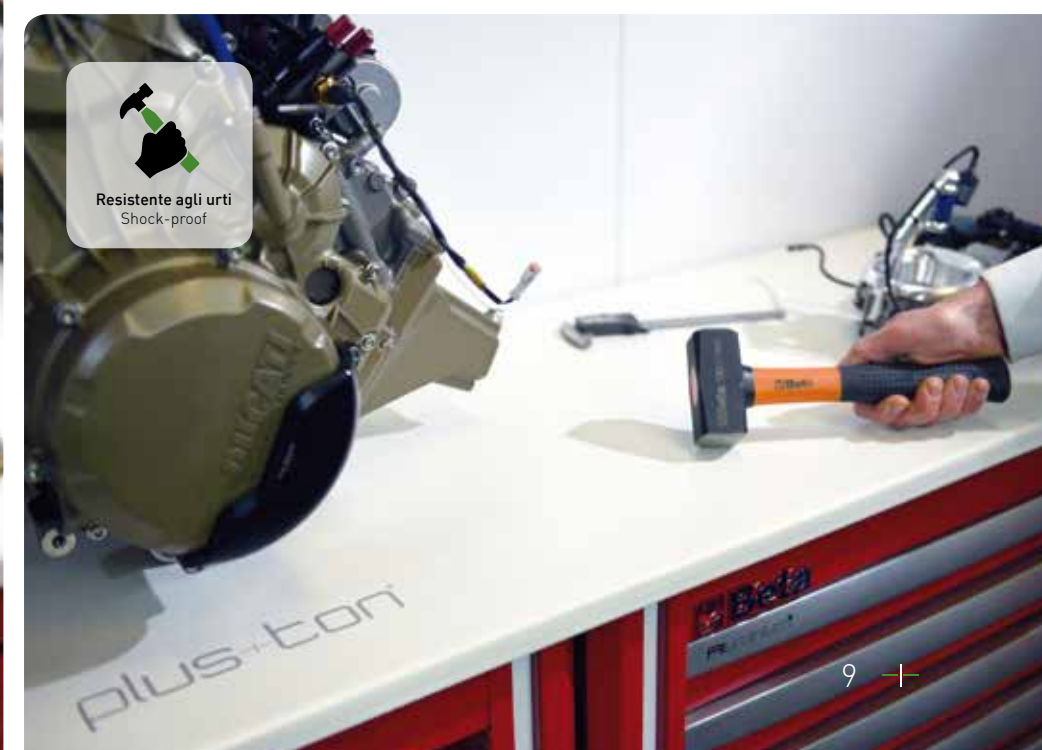
EXTREME

“Plus+ton, un materiale perfetto: non si graffia, non si macchia e si pulisce con estrema rapidità. Nel nostro box ordine e facilità di pulizia sono requisiti fondamentali. Bellissimo da vedere!”

Chief Mechanic
Alberto Angeli

“Plus + ton, a perfect material: it is scratch and stain proof and it can be cleaned extremely quickly. In our box order and easy cleaning are key requirements. Beautiful to see!”

Chief Mechanic
Alberto Angeli





WORLD CHAMPION

ALTHEA

Racing

plus+ton®
Worldwide



Un marchio che fa il giro del mondo.

Althea Ceramica è anche proprietaria dello storico **Team Althea Racing** che ha partecipato negli anni sia in **MOTO GP** con Honda ufficiale (125 cc) con il campione del mondo Kazuto Sakata fino al '99 ed in **World Superbike Championship** in abbinamento con **Ducati** ufficiale.

Con la storica casa di Borgo Panigale, **Althea** conquista un prestigioso record di **quattro titoli mondiali** in un solo anno nel 2011:

- 1° Campionato SBK 2011 - Rider Carlos Checa
- 1° Campionato marche SBK 2011 - DUCATI
- 1° Campionato STK 1000 2011 - Rider Davide Giugliano
- 1° Campionato marche STK 1000 2011 - DUCATI

plus+ton è oggi uno dei partner principali di **Althea Racing World Superbike**; diffondendo il proprio marchio nel mondo, attraverso i media ed i TV coverage, plus+ton si distingue per le sue eccezionali caratteristiche nel Racing dell'alta ingegneria e tecnologia applicata. E' per questo che plus+ton è la *nuova frontiera della ceramica* ed allo stesso tempo un'alternativa al mercato tradizionale finora conosciuto.

plus+ton viaggia veloce da "CAMPIONE DEL MONDO".

A brand known throughout the world

Althea Ceramica also owns the historic **Althea Racing Team** that has participated over the years both in the **MOTO GP** with the official Honda (125 cc) and the world champion Kazuto Sakata until '99 and in the **World Superbike Championship** in combination with the official **Ducati**.

With the historic Borgo Panigale factory, **Althea** wins in 2011 a prestigious record of **four world titles** in one single year:

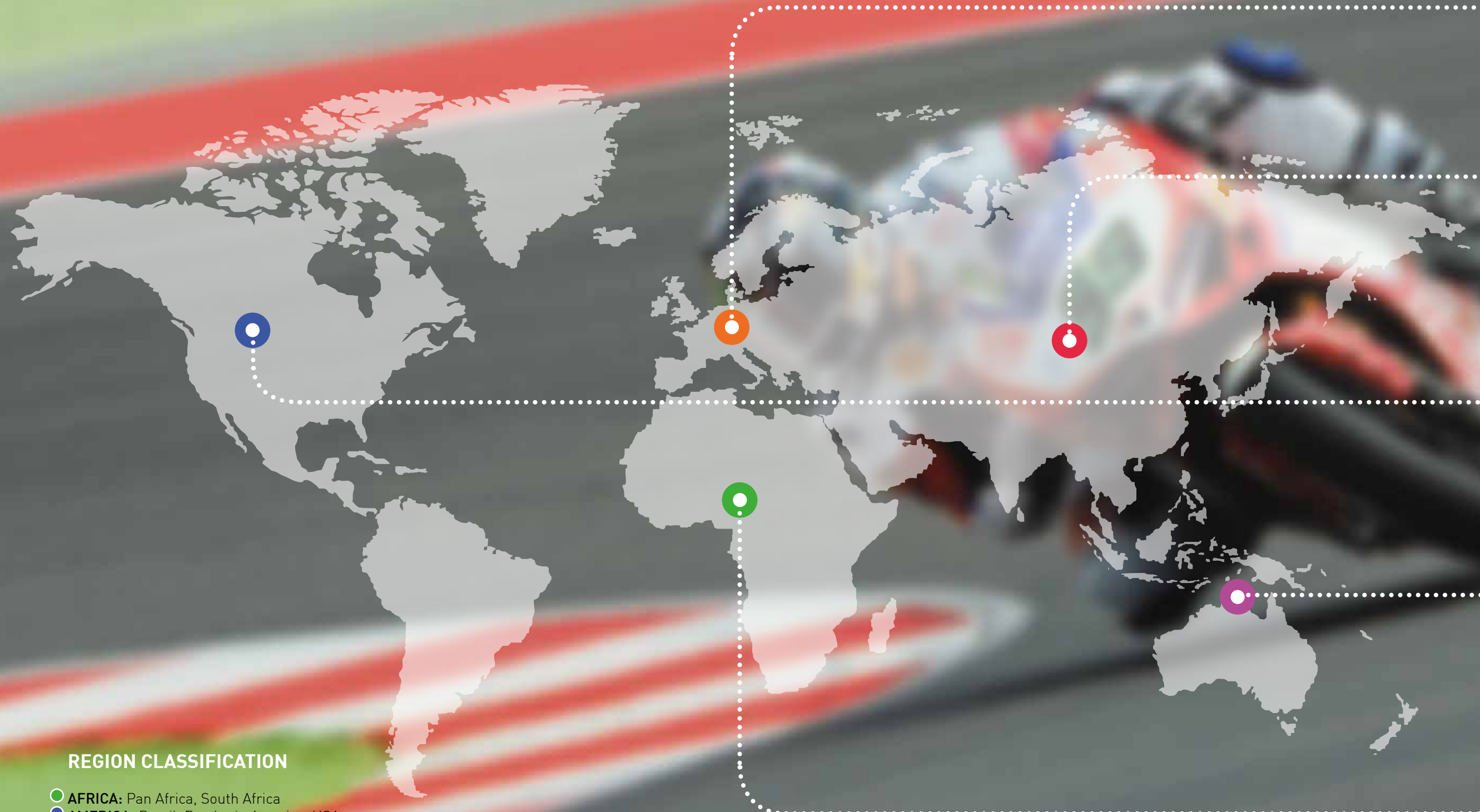
- 1st - 2011 SBK Championship - Rider Carlos Checa
- 1st - 2011 SBK brands Championship - DUCATI
- 1st - 2011 STK 1000 Championship - Rider Davide Giugliano
- 1st place - 2011 STK 1000 brands Championship - DUCATI

plus+ton is today one of the main partners of the **World Superbike Althea Racing** spreading worldwide its own brand through media and TV coverage; plus+ton stands out for its exceptional characteristics in high Racing engineering and applied technology. This is why plus+ton is the *new frontier of ceramics* and at the same time an alternative to the traditional market known so far.

plus+ton moves as fast as a "WORLD CHAMPION".

Genesio Bevilacqua
Team Manager Althea Racing





REGION CLASSIFICATION

- **AFRICA:** Pan Africa, South Africa
- **AMERICA:** Brazil, Pan Latin America, USA
- **ASIA:** China, Hong Kong, Japan, Pan Asia, Pan Arab
- **EUROPA:** France, Italy, Ireland, Pan Europe, Spain, UK
- **OCEANIA:** Australia, New Zeland

EUROPA
Championship TV audience (Thousands of viewers)
2014: 141.869.000
Championship TV coverage (hh.mm.ss)
2014: 962.56.31
ASIA
Championship TV audience (Thousands of viewers)
2014: 9.772.000
Championship TV coverage (hh.mm.ss)
2014: 1421.46.52
AMERICA
Championship TV audience (Thousands of viewers)
2014: 2.749.000
Championship TV coverage (hh.mm.ss)
2014: 204.04.23
OCEANIA
Championship TV audience (Thousands of viewers)
2014: 1.248.000
Championship TV coverage (hh.mm.ss)
2014: 197.07.45
AFRICA
Championship TV audience (Thousands of viewers)
2014: 1.258.000
Championship TV coverage (hh.mm.ss)
2014: 666.15.39

Ispirazioni / Inspiration plus+ton®



p. 16
Spazio **Chalet**



p. 40
Spazio **Loft**



p. 24
Smart **Hotel**



p. 48
Spazio **Geometrie**



p. 30
Spazio **Open**



p. 56
Space- saving



WorkTop 141x51
Movado 45
Cover Wc + Totem
Cover Bidet
Plus1 170x80

White & Anthracite
plus+ton

Spazio Chalet

Cover

Bidet
cm 52x36
cod. PCV2



Wc + Totem
cm 66x40
Wc cod. PCV1
Seat cover cod. PCV8
Totem cod. PCV7



Wc monoblocco
Close-coupled wc
COMPACT
cm 60x36
Wc cod. PCV5
Cistern cod. PCV6
Seat cover cod. PCV8



Movado

Lavabo incasso
Built-in basin
cm 45x35
cod. PMV45T



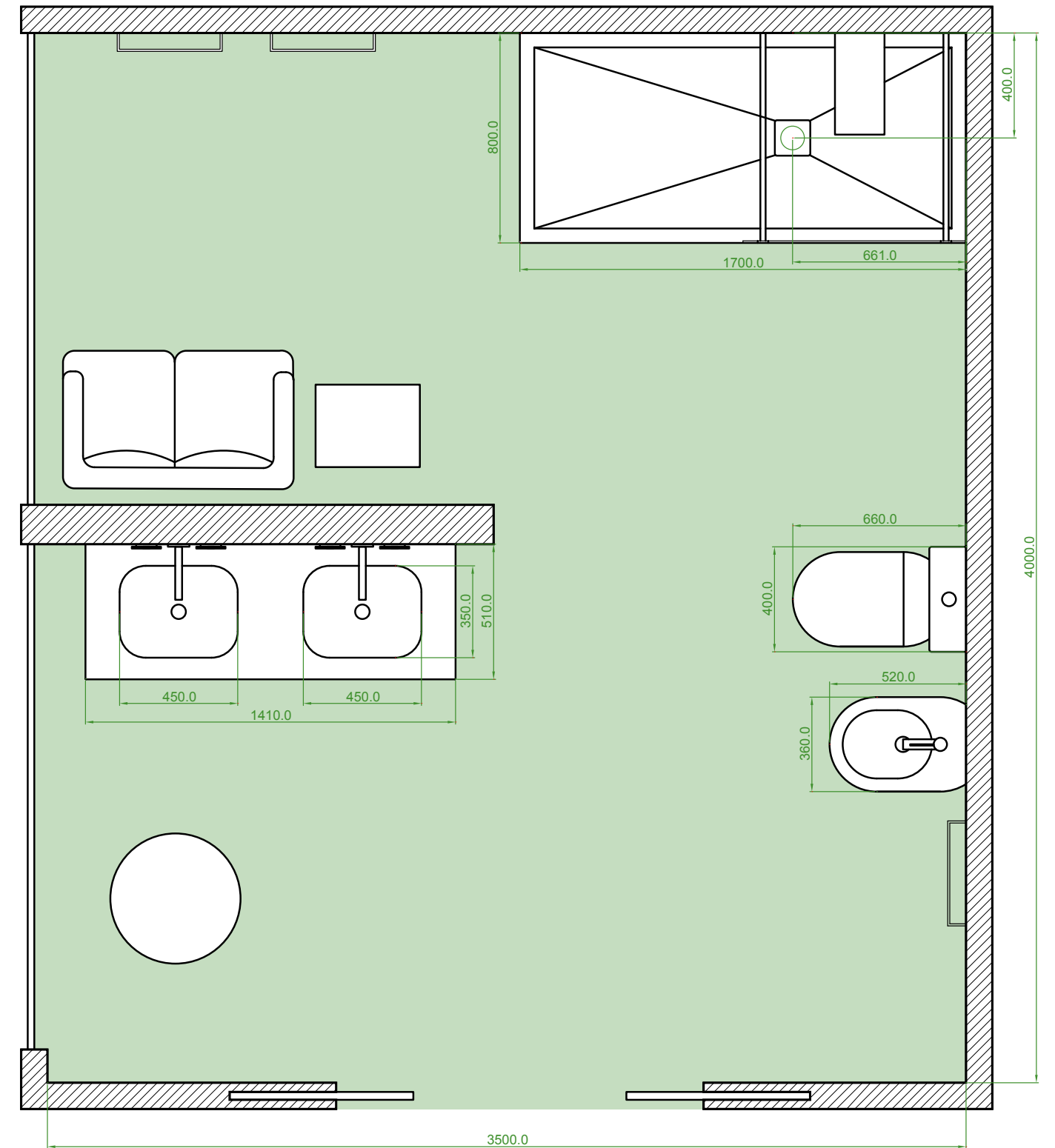
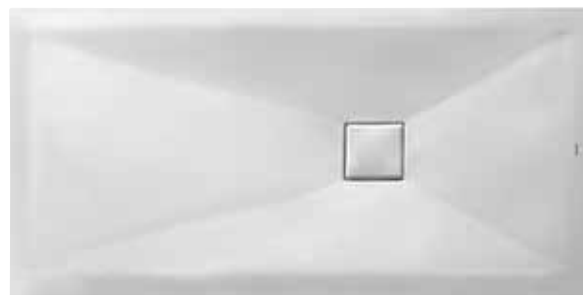
WorkTop/Movado

WorkTop
cm 141x51
cod. PWM14151DB



Plus1

Piatto doccia
Shower tray
cm 170x80
cod. PP1817



misure in mm / measures in mm

plus+ton®

Codice articolo
+ sigla colore
Item code
+ colour
abbreviation

#CO = cocoa



#CA = cappuccino



#BE = beige



#BL = black



#AN = anthracite



#WH = white



Su richiesta / On demand

Spazio Chalet

Attenzione al design e cura dei dettagli, per un bagno che sfida le mode del momento. Materiali naturali per un ambiente caldo e confortevole.

Attention to design and details, for a bathroom that challenges the trend of the moment. Natural materials for a warm and comfortable environment.




Plus1


170x80

white plus+ton


Movado 45


cm 45x35 . H cm 3

 Ispirato al dolce profilo Cover, il lavabo **Movado** colpisce per i suoi tratti sottili e per la sua straordinaria capienza. Il bordo esterno con altezza 3 cm, lascia spazio all'ampia vasca, profonda 14 cm. **Movado45** è disponibile nelle inedite cromie **plus+ton** o nelle finiture lucide della ceramica tradizionale. Sarà possibile abbinare al lavabo il copri piletta in ceramica.

 Inspired by the soft profile of the Cover collection, the **Movado** basin impresses with its slim lines and its extraordinary bowl capacity. The 3 cm high outer rim, makes space for the large bowl, 14 cm deep. The **Movado45** basin is available in the inedited **plus+ton** colours or in the glossy finishes of traditional ceramics. A ceramic waste cover can match the basin.



 **WorkTop** è un piano in ceramica, perfettamente planare e capace di accogliere lavabi d'appoggio o da incasso. Disponibile nelle finiture **plus+ton** o nei colori della ceramica tradizionale.

 **WorkTop** is a ceramic top, perfectly planar and able to accommodate sit on top or built-in washbasins. Available in **plus+ton** finishes or in the finishes of traditional ceramics.

WorkTop

cm141x51 . H cm 2,5



Cover 80 SX basin
Cover wall hung wc
Cover slim seat cover
Ito 100x70
White plus+ton

Smart Hotel

Piccoli spazi per ogni esigenza
Small spaces for every need.



Ito
100x70
white plus+ton

Cover

Bidet sospeso
Wall hung bidet
cm 52x36
cod. PCV4



Wc sospeso
Wall hung wc
cm 52x36
cod. PCV3



Copri wc SLIM
SLIM seat cover
cod. PCV8S

Lavabo / Basin
Cover80 Sx / Left
cm 80x46
cod. PCV80S

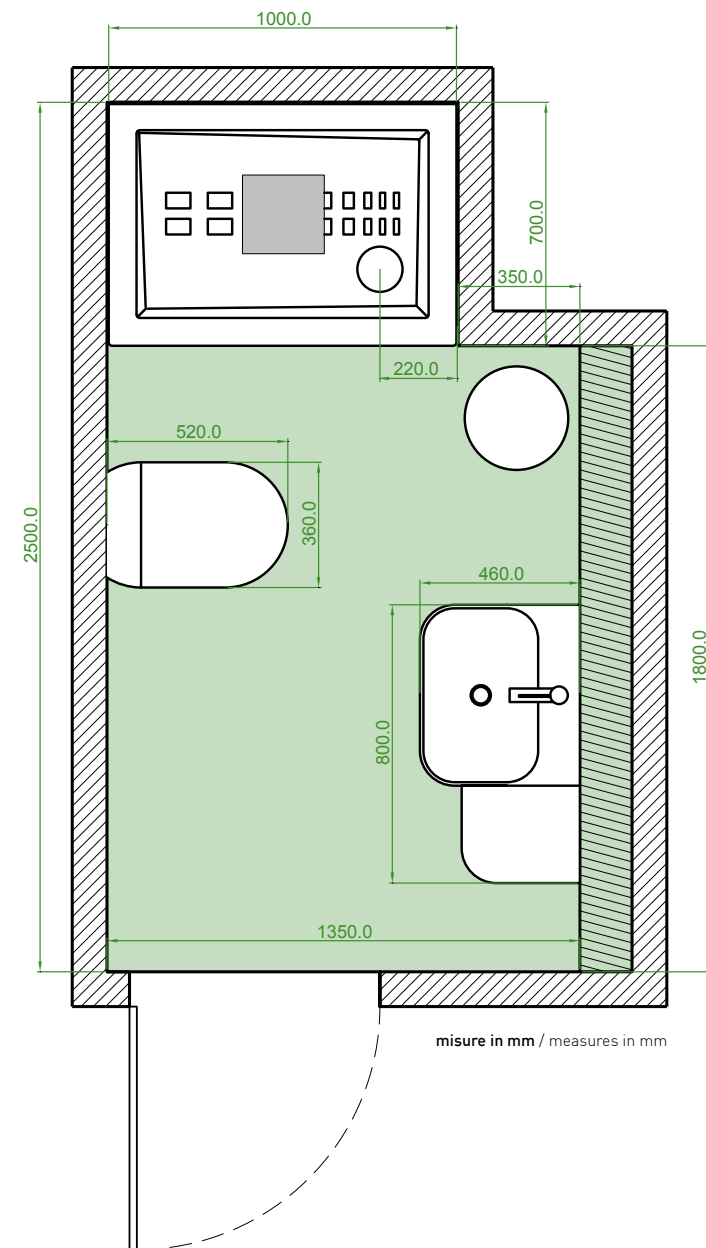


Lavabo / Basin
Cover80 Dx / Right
cm 80x46
cod. PCV80D



Ito

Piatto doccia
Shower tray
cm 100x70
cod. PI710



3,1 m²

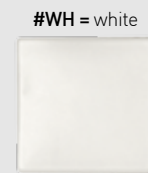
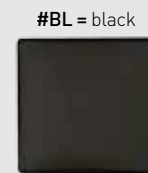
Smart Hotel

Moderno ed essenziale per chi predilige l'ordine e la pulizia. Elementi d'arredo perfetti per essere collocati anche in piccoli spazi, senza rinunciare alla comodità di un bagno funzionale.

Modern and essential for those who desire order and cleanliness. Furnishing elements also perfect in small spaces, without renouncing the comfort of a functional bathroom.

plus+ton®

Codice articolo
+ sigla colore
Item code
+ colour
abbreviation



Su richiesta / On demand



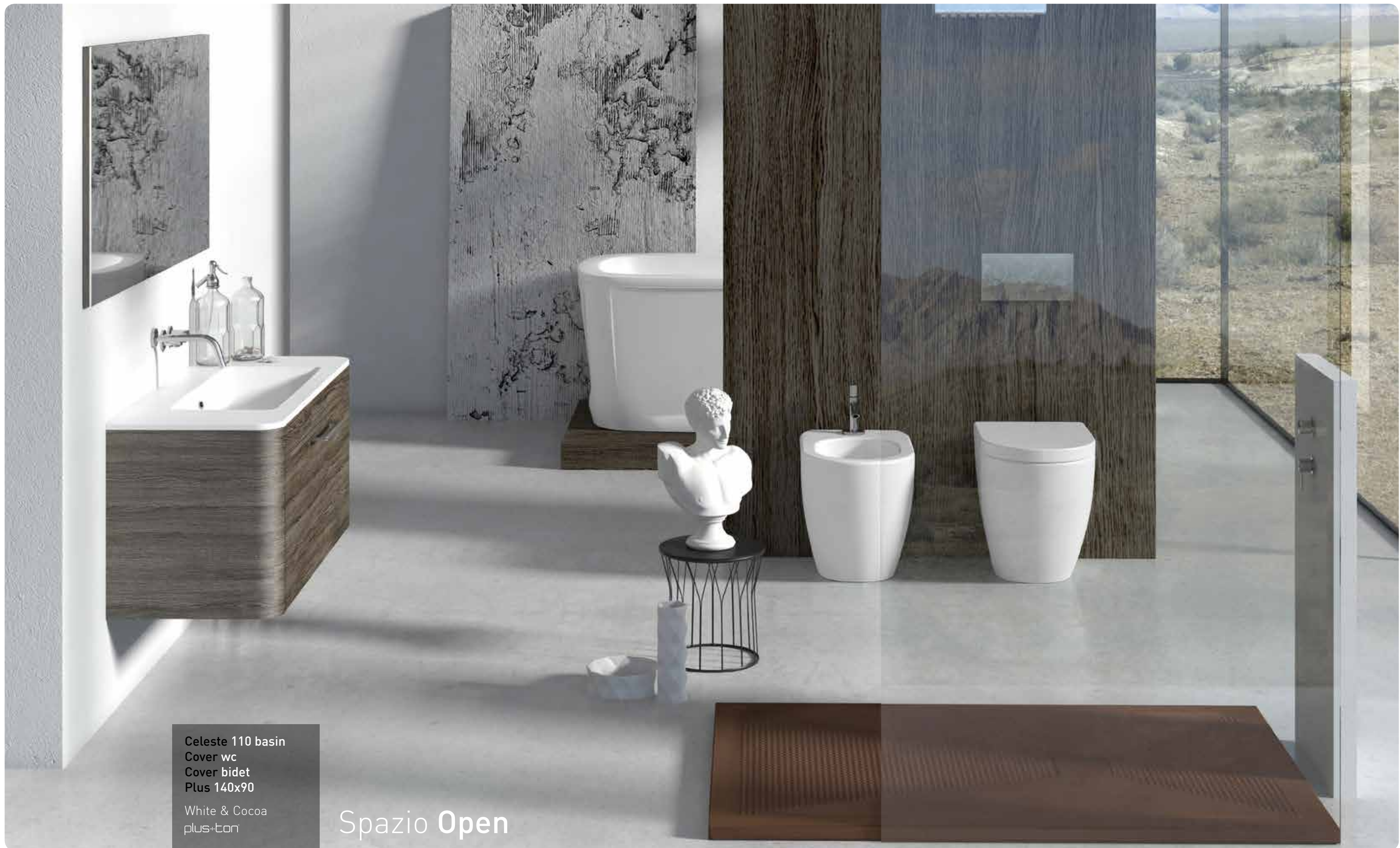
Cover

Wc sospeso
Copri wc slim
Wall hung wc
Slim seat cover
white plus+ton



Cover 80SX

cm 80x46
white plus+ton



Celeste 110 basin
Cover wc
Cover bidet
Plus 140x90

White & Cocoa
plus+ton

Spazio Open

Cover

Bidet
cm 52x36
cod. PCV2



Wc
cm 52x36
Wc cod. PCV1
Seat cover cod. PCV8



Cover56
Bidet
cm 56x36
cod. PCV562



Installazione
regolabile
Adjustable
installation

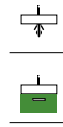
Cover56
Wc
cm 56x36
Wc cod. PCV561
Seat cover cod. PCV8



Scarico
traslato
Adjustable
flush system

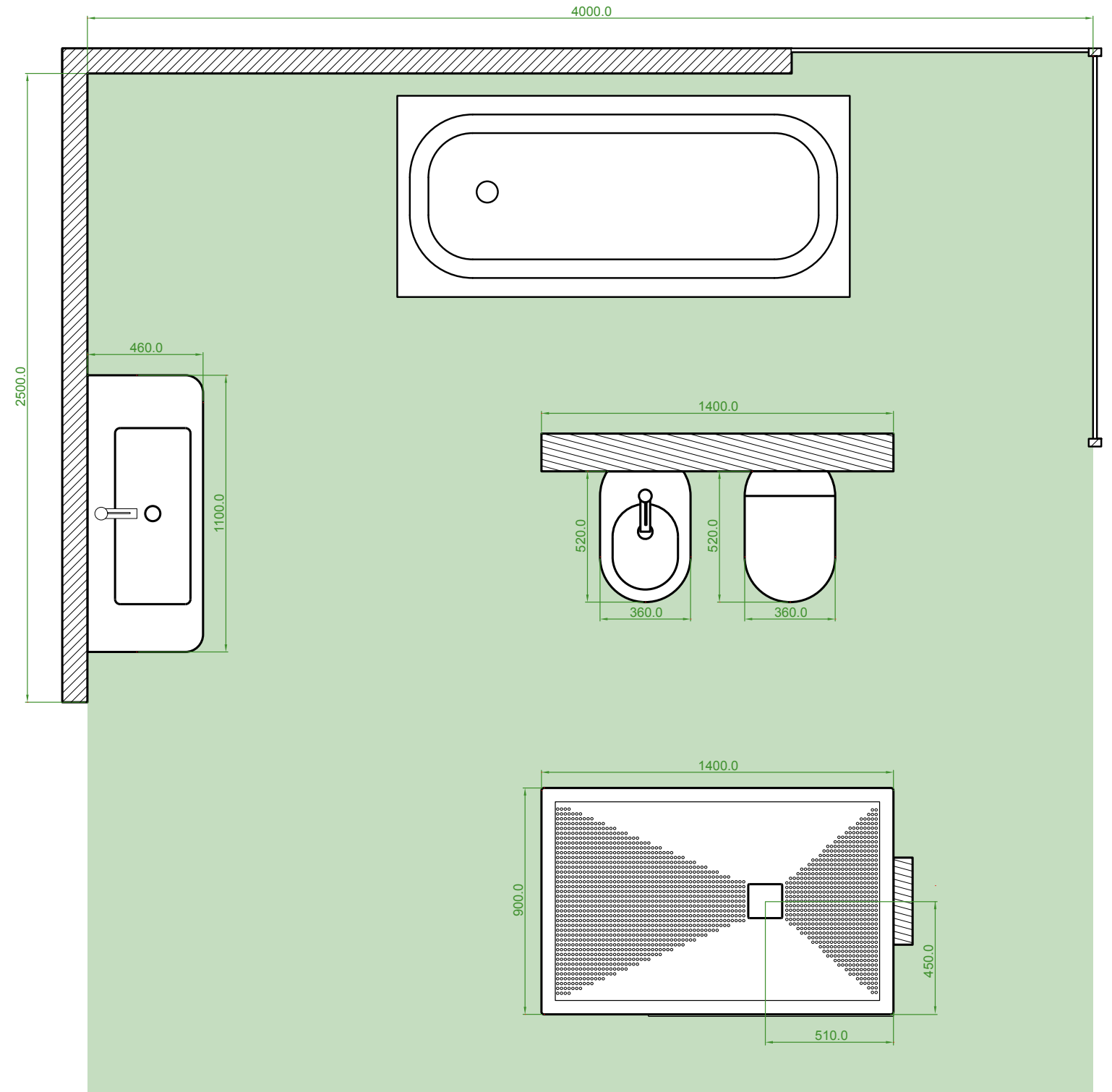
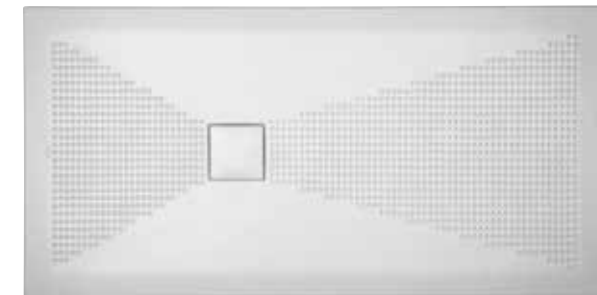
Celeste

Lavabo / Basin
cm 110x46
cod. PCL110



Plus

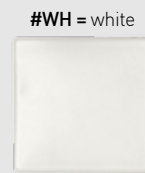
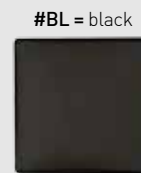
Piatto doccia
Shower tray
cm 140x90
cod. PP914



misure in mm / measures in mm

plus+ton®

Codice articolo
+ sigla colore
Item code
+ colour
abbreviation



Su richiesta / On demand

Spazio Open

Forme armoniose ed eleganti, fanno di questo bagno open space, il luogo ideale per rigenerarsi. Un ampio bacino per la zona lavabo e grandi dimensioni per la doccia.

Harmonious and elegant shapes make this open space bathroom the ideal place to get restored. A large bowl for the washbasin area and wide dimensions for the shower.

Cover56

Lo scopo del wc e del bidet Cover56 regolabili, è quello di essere installati facilmente e senza necessità di modifica del vecchio impianto. Il wc Cover56 è dotato di una tecnologia che, con una semplice curva tecnica*, consente di adattare lo scarico a pavimento, da un minimo di 60 mm ad un massimo di 230 mm dal muro. L'entrata dell'acqua, con l'ausilio di un raccordo eccentrico**, può essere posizionata ad un'altezza di 330, 345 o 360 mm da terra.

Il bidet Cover56 ha come caratteristica principale l'ampia area tecnica retro bidet, grazie alla quale può essere coperto il vecchio impianto di erogazione acqua senza impedimenti.



- * Curva tecnica su richiesta
- ** Raccordo eccentrico su richiesta
- * Connection pipe on request
- ** Eccentric joint on request

The purpose of the adjustable Cover56 Wc and bidet, is that it can be easily installed without changing the old installation system. The technology of the Cover56 Wc, thanks to a simple connection pipe *, enables us to adapt the floor drain, from a minimum of 60 mm to a maximum of 230 mm from the wall. The water inlet, using an eccentric joint **, can be positioned at a height of 330, 345 or 360 mm from the floor.

The Cover56 bidet has as main feature a wide technical area behind it, allowing unimpeded to cover the old water supply system.



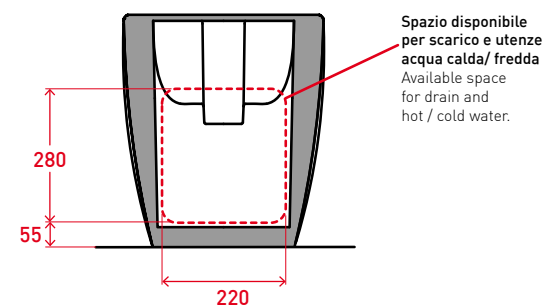
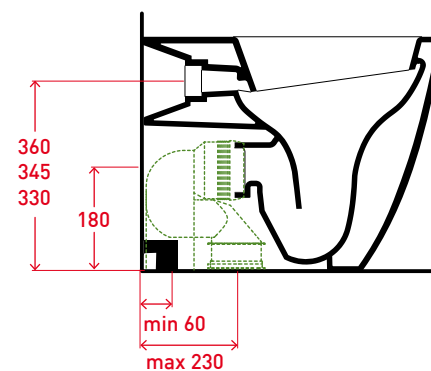
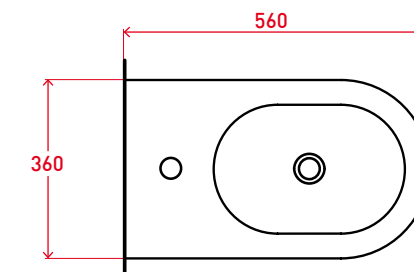
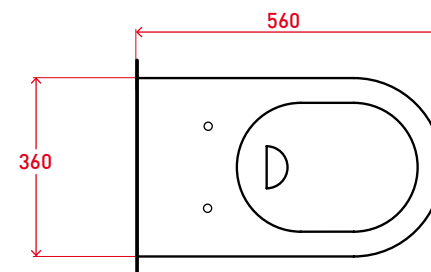
Esempio di un impianto tradizionale / Example of a traditional system

Sostituzione di sanitari su impianto tradizionale
Replacement of bathroom fittings onto traditional installation system

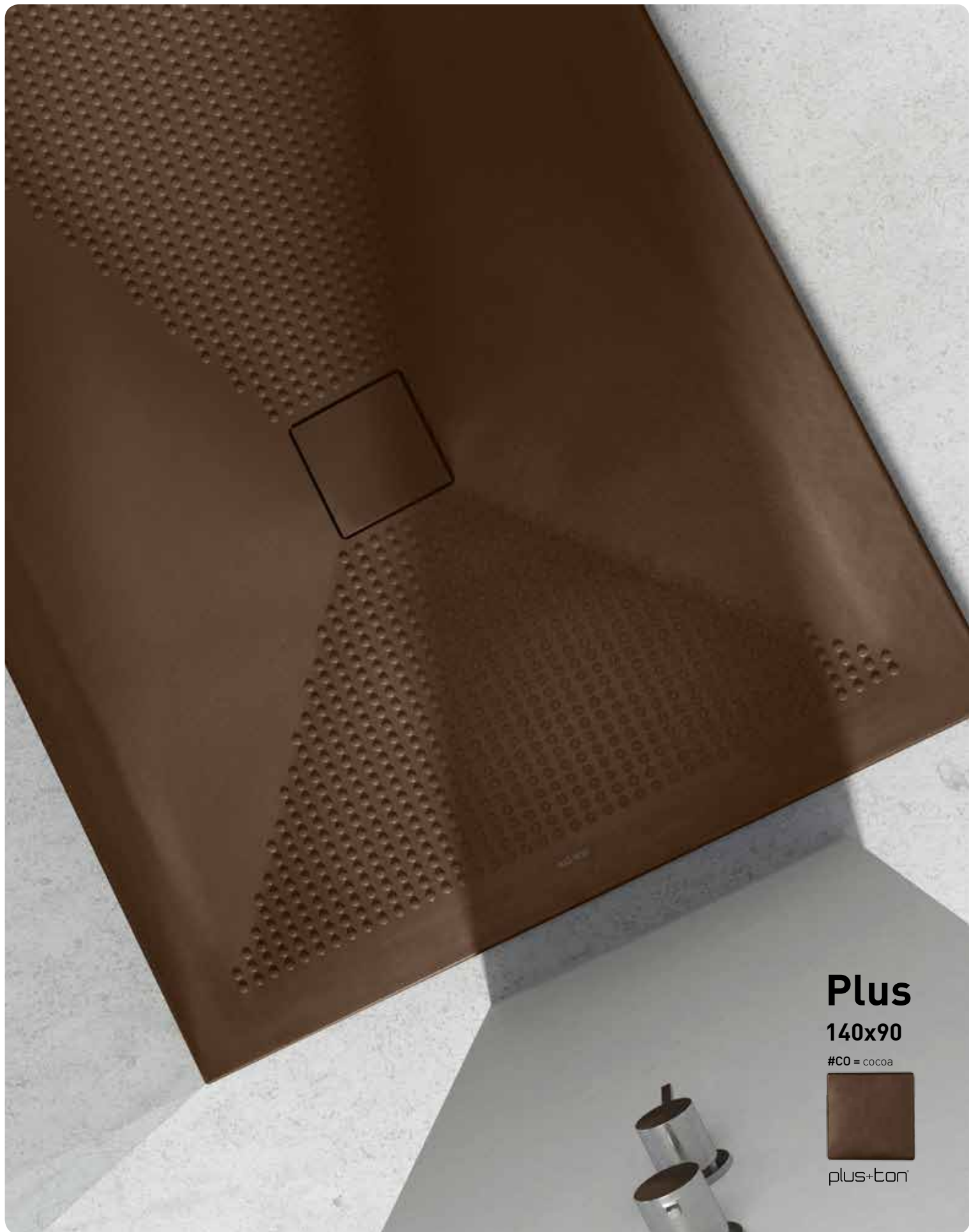


FILOMURO BACK TO WALL

Installazione regolabile - WC e Bidet
Adjustable installation - WC and Bidet



Spazio disponibile per scarico e utenze acqua calda/ fredda
Available space for drain and hot / cold water.



Plus

140x90

#C0 = cocoa



plus+toni





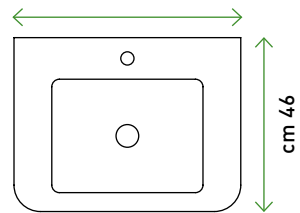
Celeste

lavabo / basin

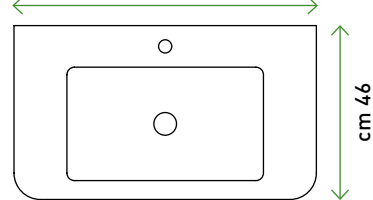
110x46

white plus+ton

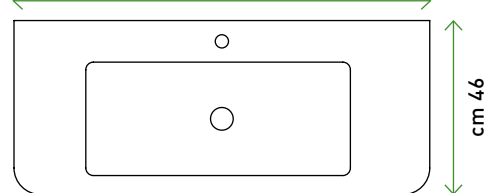
cm 60 cod. PCL60



cm 80 cod. PCL80



cm 110 cod. PCL110





Kassel basin
WorkTop 161x51
Oceano wall hung wc
Oceano wall hung bidet
Ito 160x70

White & Black
plus+con

Spazio Loft

Oceano

Bidet sospeso
Wall hung bidet
cm 54x38
cod. POC4



Wc sospeso
Wall hung wc
cm 54x38
Wc cod. POC3
Seat cover cod. POC8



Bidet
cm 54x38
cod. POC2



Wc
cm 54x38
Wc cod. POC1
Seat cover cod. POC8



Wc monoblocco
Close-coupled wc
cm 62x38
Wc cod. POC5
Cistern cod. POC6
Seat cover cod. POC8



Kassel

Lavabo d'appoggio
Sit on top basin
cm 43x43
cod. PKAS



WorkTop / Kassel

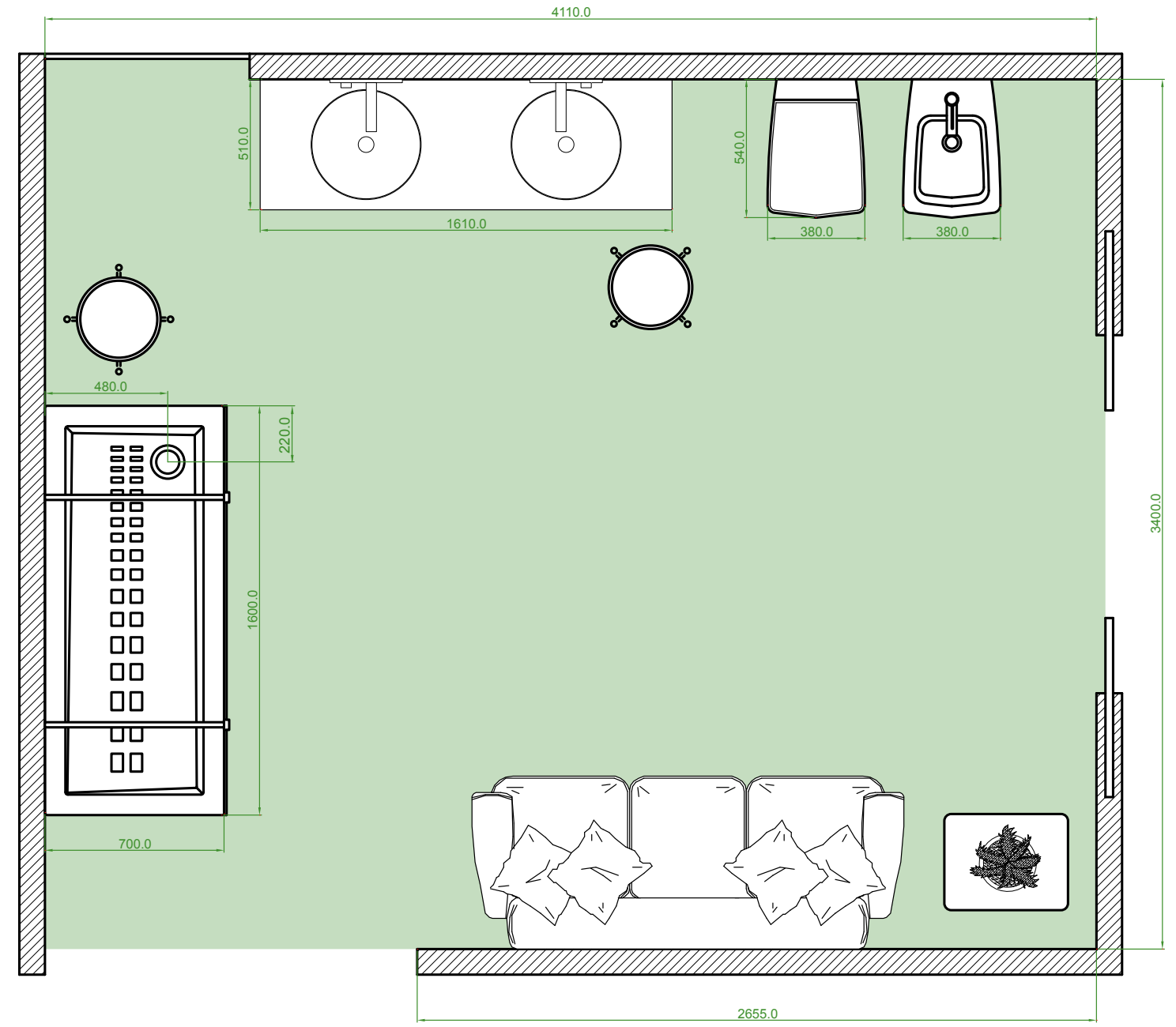
WorkTop
cm 161x51

Su richiesta
On request



Ito

Piatto doccia
Shower Tray
cm 160x70
cod. PI716



plus+ton®

Codice articolo
+ sigla colore
Item code
+ colour
abbreviation

#CO = cocoa



#CA = cappuccino



#BE = beige



#BL = black



#AN = anthracite



#WH = white



Su richiesta / On demand

Spazio Loft

Un bagno da condividere.
Con doppio lavabo d'appoggio Kassel,
il piano WorkTop si adatta perfettamente
a qualsiasi mobile, assicurandone un rapido
posizionamento.

A bathroom to share.
The worktop with two Kassel sit on top basins
perfectly fits any furniture unit, ensuring rapid
positioning.



Ito
160x70
black plus+ton



WorkTop / Kassel

cm161x51 . H cm 2,5
black / white plus+ton



Oceano

Wc Oceano
Bidet Oceano

white plus+ton



Set - Up 121 DX
Cover wall hung wc
Cover wall hung bidet
Cover slim seat cover
lto 140x70
White & Anthracite
plus+ton

Spazio **Geometrie**

Cover

Bidet sospeso
Wall hung bidet
cm 52x36
cod. PCV4



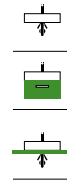
Wc sospeso
Wall hung wc
cm 52x36
cod. PCV3



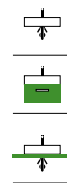
Copri wc SLIM
SLIM seat cover
cod. PCV8S

SetUp

Lavabo / Basin
SetUp 121 dx / Right
cm 121x40
cod. PSU121D

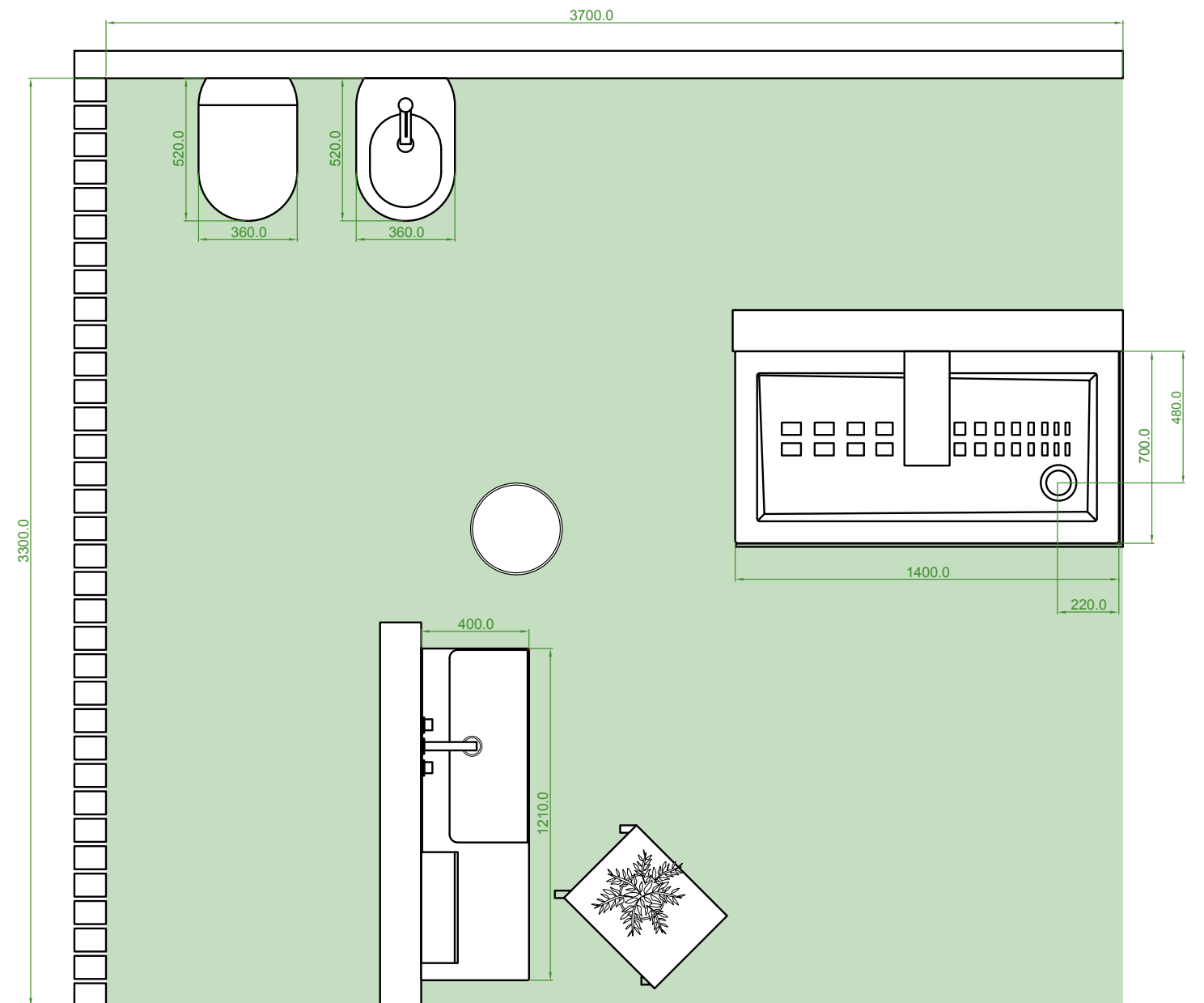


Lavabo / Basin
SetUp 121 sx / Left
cm 121x40
cod. PSU121S



Ito

Piatto doccia
Shower Tray
cm 140x70
cod. PI714

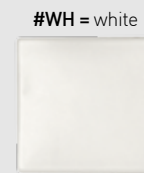
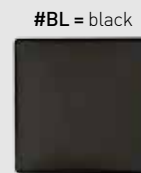


measure in mm / measures in mm

plus+ton®

Codice articolo
+ sigla colore

Item code
+ colour
abbreviation



Su richiesta / On demand

Spazio Geometrie

Le linee geometriche ed i profili unici del lavabo SetUp definiscono lo spazio e donano ordine alla sala da bagno. I sanitari Cover con il piatto doccia Ito completano l'ambiente.

The geometric lines and unique profiles of the SetUp washbasin define the space and confer order to the bathroom. The Cover bathroom fittings with the Ito shower tray complete the setting.



Ito
140x70
white plus-ton



SetUp
lavabo / basin
121x40 dx
white plus-ton

3,4m²

Space-saving



Plus

Bidet sospeso
Wall hung bidet
cm 48x37
cod. PPL4



Wc sospeso
Wall hung wc
cm 48x37
Wc cod. PPL3
Seat cover cod. PPL8



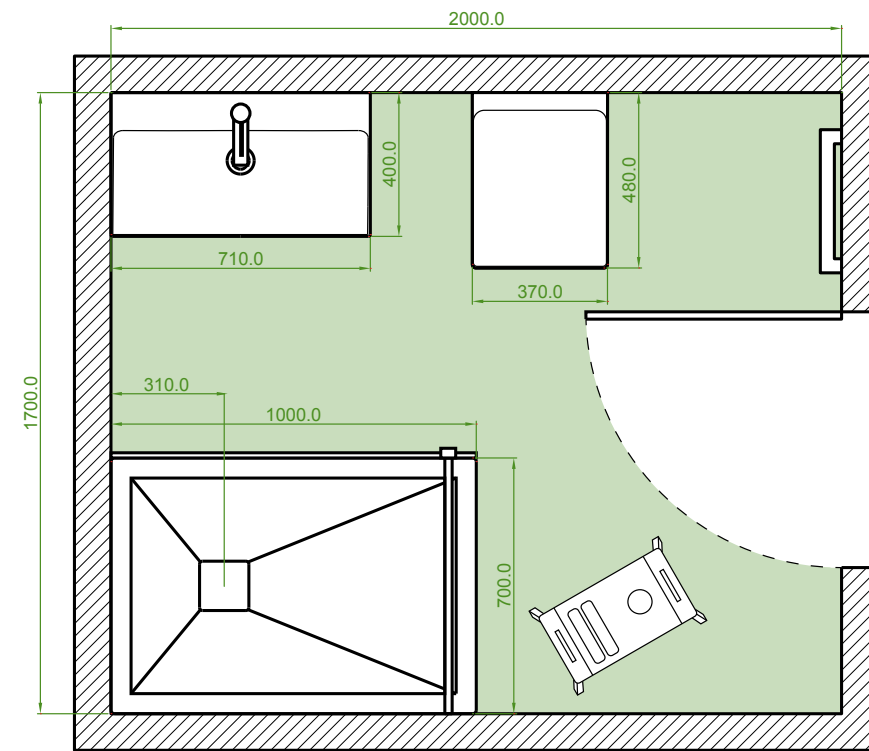
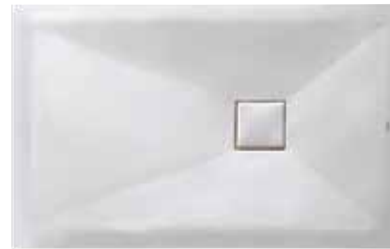
SetUp

Lavabo / Basin
cm 71x40
cod. PSU71



Plus1

Piatto doccia
Shower tray
cm 100x70
cod. PP1710



misure in mm / measures in mm

3,4m²

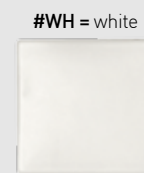
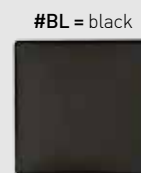
Space-saving

Elementi salva spazio per massimizzare l'ambiente a disposizione. Le misure ridotte dei sanitari Plus e l'installazione filo pavimento del piatto doccia Plus1 ne agevolano l'utilizzo. Il lavabo Set-Up combina la capienza della vasca con l'ingombro minimo del mobile.

Space-saving elements to maximize the available space. The compact size of the Plus bathroom fittings and the level access installation of the Plus1 shower tray, facilitate their use. The Set-Up washbasin combines the capacity of the bowl with minimum encumbrance of the cabinet.

plus+ton®

Codice articolo
+ sigla colore
Item code
+ colour
abbreviation



Su richiesta / On demand



Plus1

100x70

Filo pavimento / Level access

#CA = cappuccino plus+toni



SetUp

lavabo / basin
71x40
white plus+ton

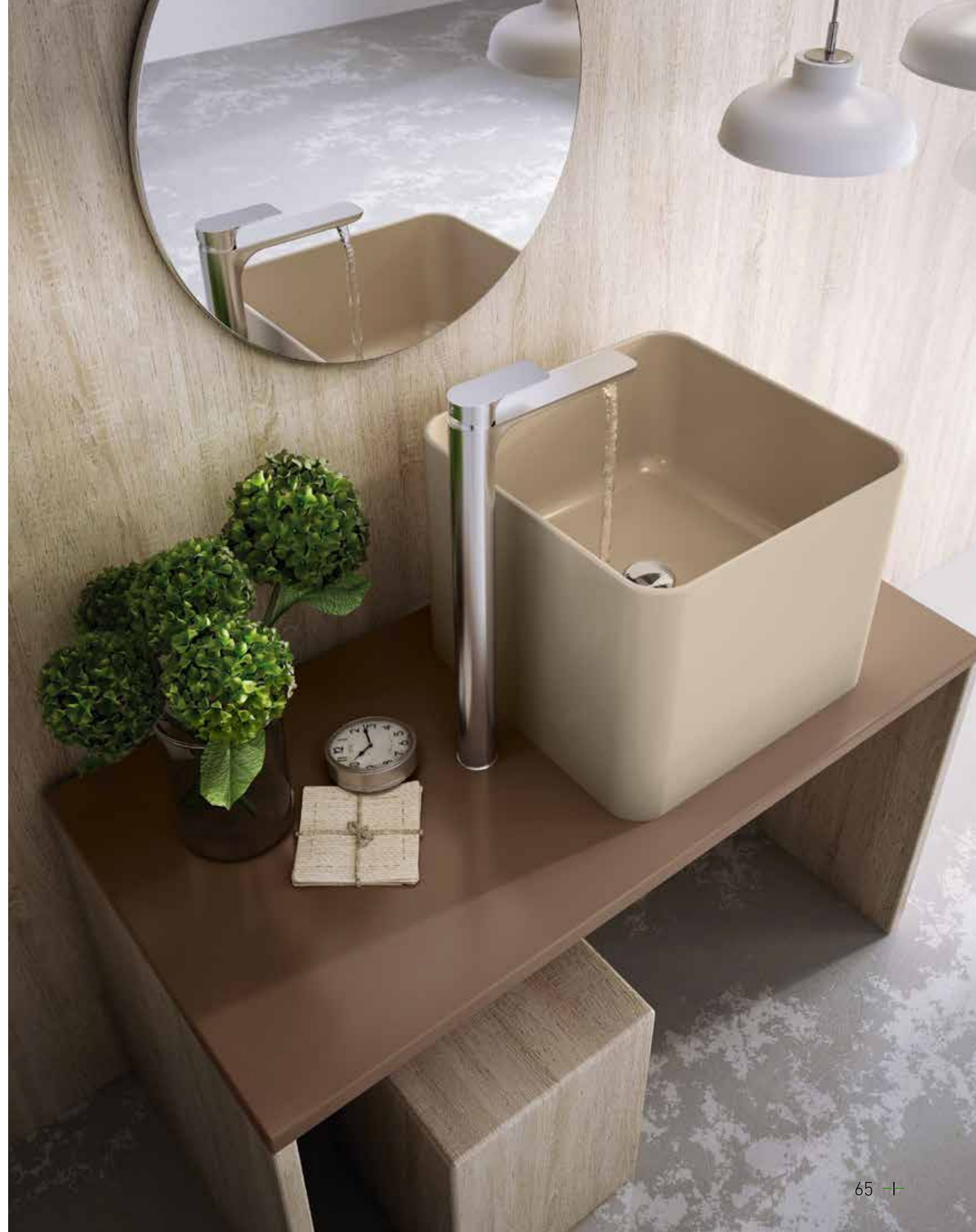
Plus

Wc sospeso
Wall hung wc
white plus+ton



WorkTop bath

Materia e design, il tuo spazio plus+toni
Material and design, your plus+toni space





WorkTop / Kassel

cm 101x51 . H cm 2,5
cod. PW10151#BL / cod. PKAS#WH
black / white plus+ton



WorkTop / Kuadro

cm 141x51 . H cm 2,5
cod. PW14151#CO / PKU#CA
cocoa / cappuccino plus+ton



WorkTop / Kuadro

cm 96x51 . H cm 2,5

cod. PW9651#AN / cod. PKU#WH

anthracite / white plus+ton



WorkTop / Cover58

cm 141x51 . H cm 2,5

cod. PW14151#CA / cod. PCV58A#CA

cappuccino plus+ton

WorkTop / Movado58

cm 101x51 . H cm 2,5
cod. PWM10151F#CO / cod. PMV58T#WH
cocoa / white plus+ton



WorkTop / Movado45

cm 101x46,5 . H cm 2,5
cod. PWM10146FD#BL / cod. PMV45#BL
black plus+ton



plus+ton® Hotel

Le migliori soluzioni

The best solutions

WorkTop / Movado45

cm 81x46,5 . H cm 2,5

cod. PWM8146F#CO / cod. PMV45T#WH

cocoa / white plus+ton



Questo Hotel
è certificato
100% anti-batterico
This hotel
is 100% certified
bacterial-resistant

Bacterclean



Nella sala da bagno di un hotel il design deve combinarsi perfettamente con la facilità di pulizia e con prestazioni durevoli nel tempo, caratteristiche essenziali per garantire una manutenzione efficiente.

Il bagno plus+ton assicura una pulizia impeccabile grazie alle sue superfici completamente anti-graffio e anti-macchia.

BACTERCLEAN, garantisce l'assoluta igiene del sistema plus+ton.



In hotel bathrooms, design must be perfectly combined with the ease of cleaning and with performances durable over time, essential features to ensure efficient maintenance.


The plus+ton bathroom ensures impeccable cleanliness thanks to its complementary scratch and stain proof surfaces.

BACTERCLEAN, guarantees the absolute hygiene of the plus+ton system.



Plus tan


Bacterclean

Bacterclean*  è il rivoluzionario trattamento antibatterico, ottenuto in fusione.

Bacterclean è conforme al più importante standard mondiale **JIS Z 2801:2010 (ISO 22196:2007).**

* Trattamento su richiesta



Bacterclean*  is the revolutionary antibacterial treatment, achieved by fusion.

Bacterclean complies with the most important JIS world standards **JIS Z 2801:2010 (ISO 22196:2007).**

* Treatment on request

Bacterclean

La nuova era della CERAMICA ANTIBATTERICA



L'innovazione e la continua ricerca scientifica hanno dato vita ad un materiale straordinario e dotato di caratteristiche uniche, plus+con.

Ci siamo spinti oltre, abbiamo voluto introdurre sul mercato un **prodotto capace di creare un ambiente sfavorevole alla vita dei batteri, eliminando così la loro capacità riproduttiva ed ostacolandone la replicazione.**

Bacterclean è il rivoluzionario trattamento antibatterico ottenuto in fusione, conforme al più importante standard mondiale **JIS Z 2801:2010 (ISO 22196:2007).**

plus+con con trattamento **Bacterclean** svolge una **potente azione antimicrobica**, in conformità con la normativa **JIS Z 2801:2010 (ISO 22196:2007)**, riducendo di circa il **99% la popolazione batterica** sulla superficie ceramica trattata in fusione.

Il trattamento **Bacterclean** non deve essere in alcun modo attivato da particolari condizioni ambientali, ma risulta sempre efficace. E' resistente alla luce, stabile ai raggi ultravioletti e non mostra cambio di colorazione nel tempo.

Bacterclean esprime la sua massima efficacia in tutti gli ambienti nei quali sono richieste igiene, pulizia e massima sicurezza come: scuole e asili, laboratori, strutture ospedaliere e sanitarie, spogliatoi, locali pubblici, strutture alberghiere, cliniche veterinarie e in qualsiasi contesto abitativo.

Non esistono vincoli, il trattamento **Bacterclean** può essere applicato su qualsiasi finitura plus+con, assicurando la massima libertà progettuale nella scelta del prodotto più adatto alle proprie esigenze funzionali ed estetiche.

The new era of ANTIBACTERIAL CERAMIC



Innovation and continuous scientific research have given life to an extraordinary material with unique characteristics, i.e. plus+con.

We have gone beyond, we wished to introduce to the market **a product able to create an unfavourable environment for the life of bacteria, thus eliminating their reproductive capacity and impeding their replication.**

Bacterclean is the **revolutionary antibacterial treatment obtained by fusion**, in compliance with the most important **JIS Z 2801: 2010 (ISO 22196: 2007)** world standards.

plus+con with **Bacterclean** treatment has a **powerful antimicrobial action**, in accordance with the **JIS Z 2801: 2010 (ISO 22196: 2007)** standards, reducing by nearly **99% the bacterial population** on the ceramic surface treated by fusion.

The **Bacterclean** treatment does not need to be activated by any particular environmental conditions, but it is always effective. It is light-resistant, UV stable and shows no colour change over time.

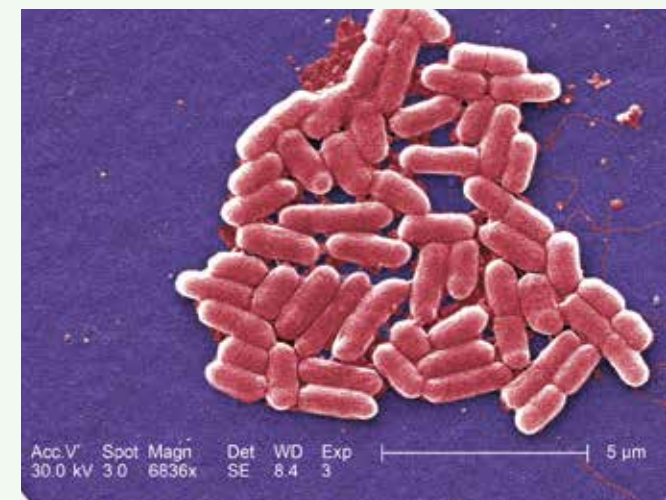
Bacterclean expresses its maximum efficiency in all environments where are required hygiene, cleanliness and maximum safety such as: schools, nurseries, laboratories, hospitals and health facilities, locker rooms, public places, hotels, veterinary clinics and any living environment.

There are no limits, the **Bacterclean** treatment can be applied to any plus+con finish, ensuring maximum design freedom in choosing the product that best suits your functional and aesthetic requirements.

Bacterclean è stato sottoposto a **severe prove di laboratorio e studi scientifici** atti a testarne l'efficacia. **Ceramica Althea**, in collaborazione con l'**Università di Perugia**, ha eseguito i più scrupolosi test per determinare il potere antibatterico dello smalto trattato con **Bacterclean**, nei confronti dei due principali ceppi batterici: **Escherichia Coli e Staphylococcus aureus.**

Per l'analisi eseguita sulle superfici ceramiche **Bacterclean**, sono state adottate **metodologie e condizioni sperimentali conformi alle specifiche riportate nella norma di riferimento JIS Z 2801:2010 (ISO22196:2007).**

Escherichia Coli (Gram-negativo)



Escherichia Coli è un batterio Gram-negativo ed è la specie più nota del genere Escherichia. Anche se rappresenta un comune abitante dell'intestino e ha un ruolo nel processo digestivo, ci sono situazioni in cui E. coli può provocare malattie nell'uomo e negli animali. Alcuni ceppi di E. coli sono l'agente eziologico di malattie intestinali ed extra-intestinali come infezioni del tratto urinario, meningite, peritonite, setticemia e polmonite.

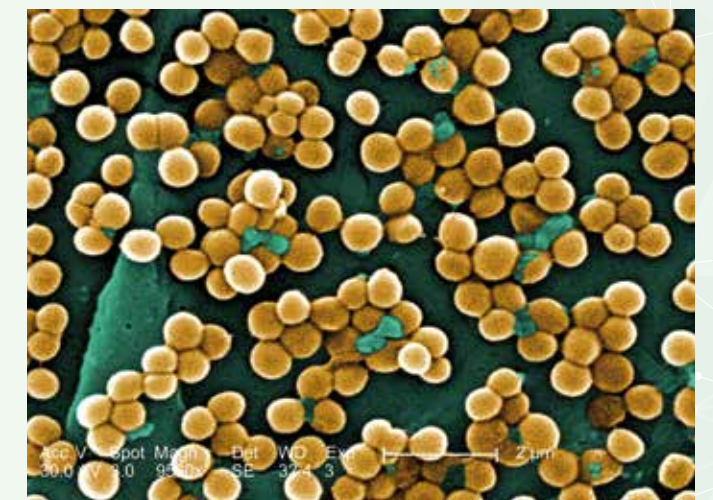


Escherichia Coli is a Gram-negative bacteria and is the most known species of the Escherichia kind. Although it is a common inhabitant of the intestine and has a role in the digestive process, there are situations in which E. coli can cause diseases in humans and animals. Some strains of E. coli are the aetiology agent of intestinal and extra-intestinal diseases such as urinary tract infections, meningitis, peritonitis, septicaemia and pneumonia.

Bacterclean has undergone **strict laboratory tests and scientific studies** to test its effectiveness. **Ceramica Althea**, in collaboration with the **University of Perugia**, has performed the most scrupulous tests to determine the antibacterial power of the enamel treated with **Bacterclean**, against the two main strains of bacteria: **Escherichia Coli and Staphylococcus aureus.**

For the analysis performed on **Bacterclean**, ceramic surfaces, there have been applied **methodologies and experimental conditions in compliance with the specifications in the reference JIS Z 2801: 2010 (ISO22196: 2007)rule.**

Staphylococcus aureus (Gram-positivo)



Lo **Staphylococcus aureus** è un batterio Gram-positivo, asporigeno, della famiglia delle Micrococcaceae, compreso nel genere Staphylococcus. Tali batteri crescono bene in comuni terreni di coltura e sono in grado di procedere allo sviluppo anche in ambienti che vedono un'elevata concentrazione (7,5%) di NaCl (sale). S. aureus è responsabile di infezioni suppurative acute che possono essere dislocate in diversi distretti dell'organismo quali: pelle, apparato scheletrico, apparato respiratorio, apparato urinario e sistema nervoso centrale.



Lo **Staphylococcus aureus** is a Gram-positive bacteria, asporogenous of the family of Micrococcaceae, included in the Staphylococcus kind. These bacterium grow well in common culture mediums, and can continue to develop even in environments that have a high concentration (7.5%) of NaCl (salt). S. aureus is responsible for acute suppurative infections that can spread over several parts of the body such as the skin, skeletal apparatus, respiratory apparatus, urinary apparatus and central nervous system.



WorkTop / Kuadro

cm 141x51 . H cm 2,5
 cod. PW14151#CO / cod. PKU#CA
 Cocoa / cappuccino plus+ton

WorkTop Portasalviette / Towel Rail



L'estrema cura nei dettagli è fondamentale per la soddisfazione del cliente e la scelta di prodotti intelligenti contribuisce ad esaltare l'immagine della struttura alberghiera.

Le staffe in acciaio inox spazzolato o cromate, sono perfette per ancorare WorkTop alla parete. Il design è studiato per la duplice funzione di portasalviette e staffa di sostegno.

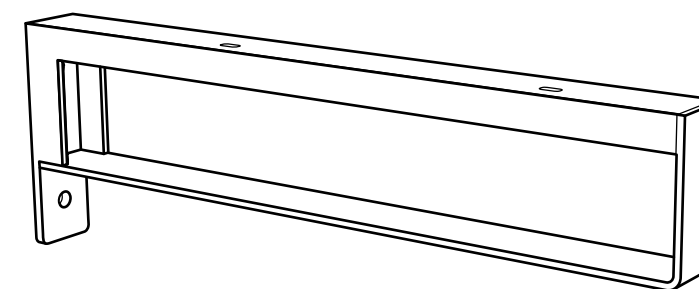
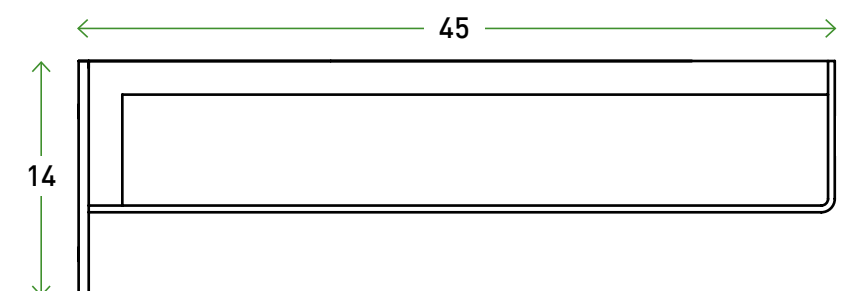


The extreme attention to details is key to customer satisfaction and the choice of clever products enhances the image of the hotel.

The brushed stainless steel or chrome brackets, are perfect for anchoring the WorkTop to the wall. The design is studied for the dual function of towel holder and support bracket.

cm 45 Cromo Chrome cod. WTST45CR

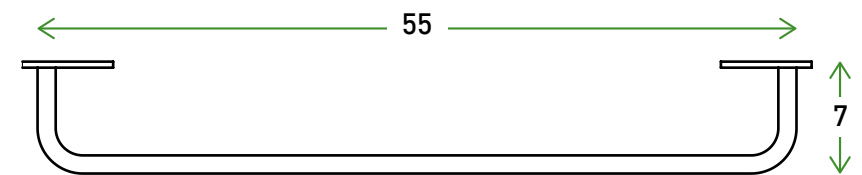
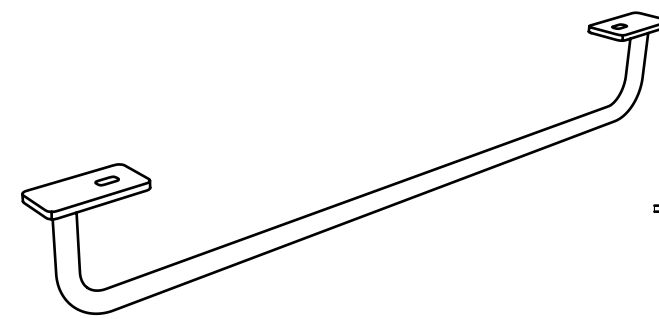
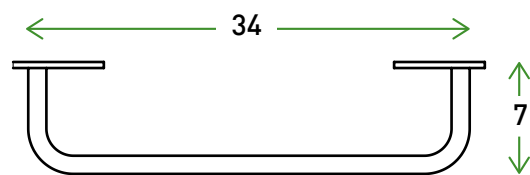
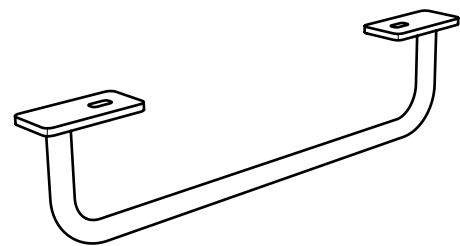
cm 45 Inox Stainless steel cod. WTST45AI

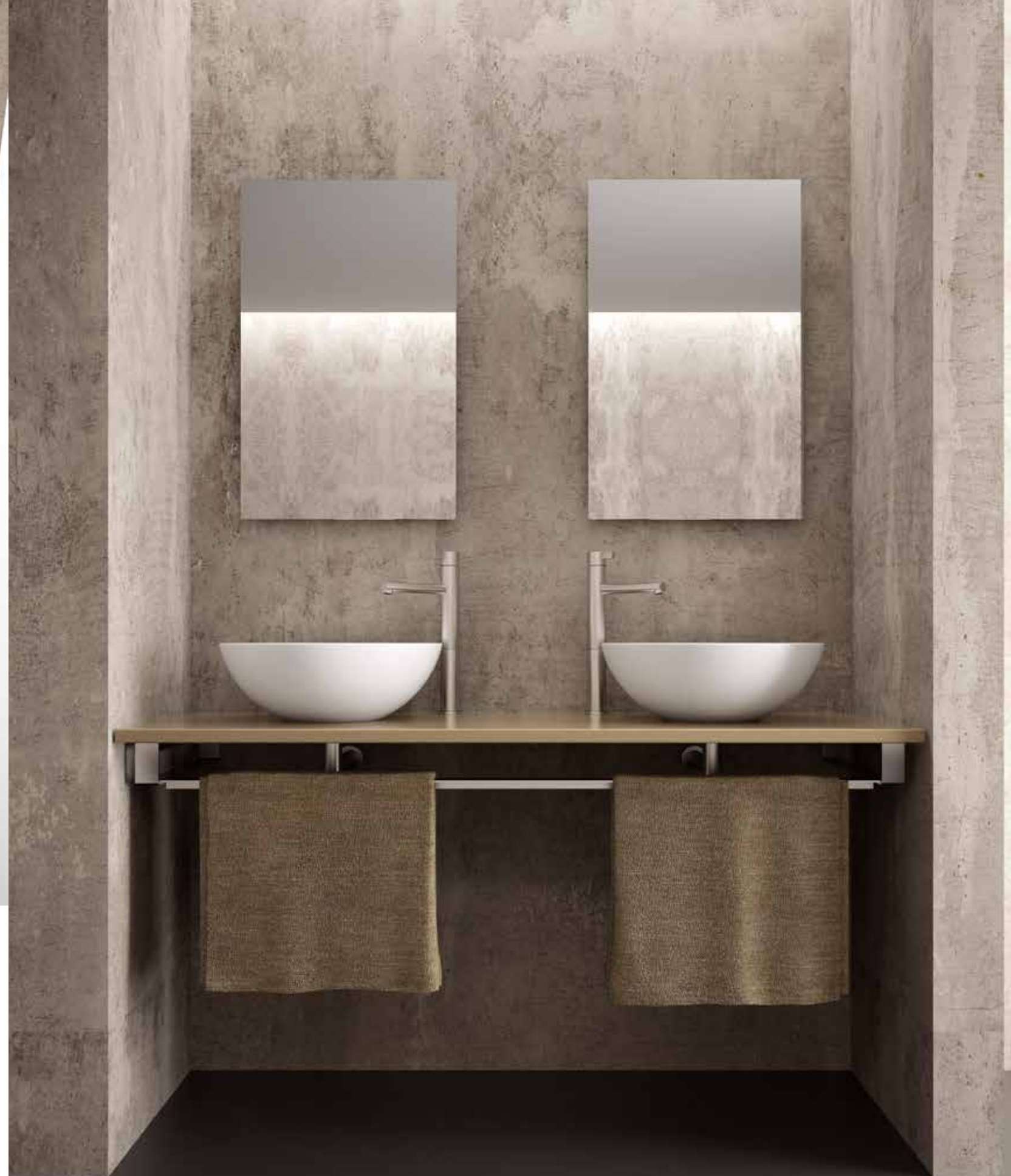




SetUp Portasalviette / Towel Rail

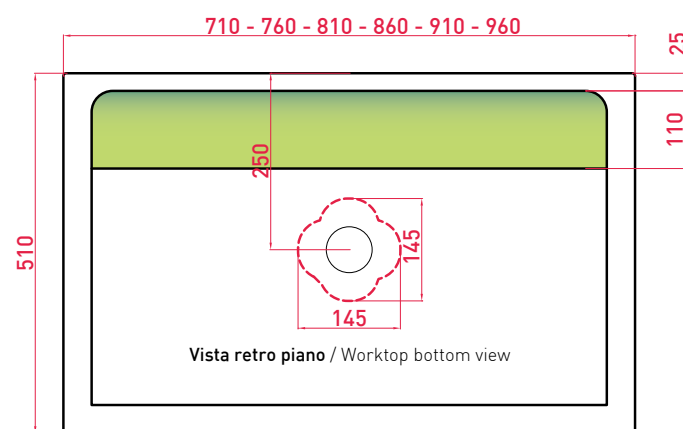
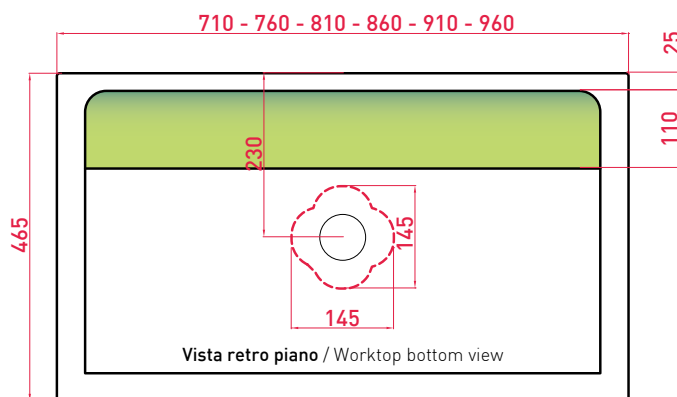
- cm 34 Cromo Chrome cod. PS34CR
- cm 34 Inox Stainless steel cod. PS34AI
- cm 55 Cromo Chrome cod. PS55CR
- cm 55 Inox Stainless steel cod. PS55AI







WorkTop
MISURA SU RICHIESTA
MEASURE ON REQUEST

Come è fatto? How it's made?



-  **Area predisposta per foro rubinetto***
Area predisposed for the mixer hole*
-  **Foro universale per scarico lavabo**
Universal hole for washbasin drain

mm 710 - 760 - 810 - 860 - 910 - 960

WorkTop per lavabi d'appoggio è dotata di **foro universale per lo scarico**. Il **foro del rubinetto** può essere collocato all'interno dell'**area evidenziata in verde**, adatta all'alloggio della ghiera di fissaggio.

WorkTop for sit on top washbasins has a **universal drain hole**. The **hole for the mixer** can be placed within the **area highlighted in green** suitable for the accommodation of the fixing nut.



* Foro rubinetto su richiesta
* Mixer hole on request

Cover 45
cm 45x35 H15
cod. PCV45A



Cover 58
cm 58x35 H14
cod. PCV58A



Pons
cm 62x44 H12
cod. PPNS



Kassel
cm 43x43 H15
cod. PKAS



Kuadro
cm 40x40 H15
cod. PKU



Kuadro+
cm 40x40 H35
cod. PKU+



Up
cm 55x40 H15
cod. PUP



Up+
cm 55x40 H35
cod. PUP+



plus+ton

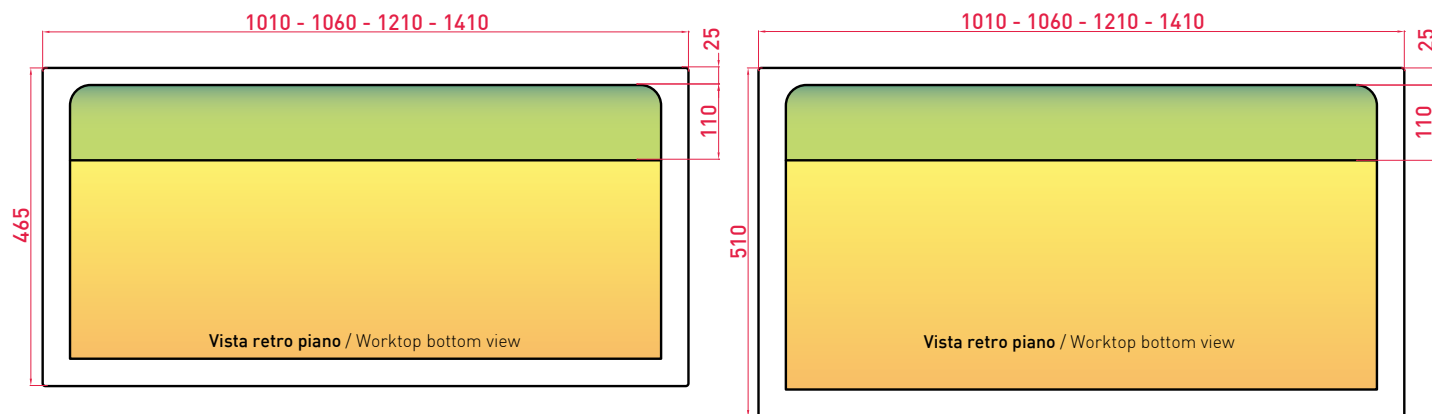
Codice articolo + sigla colore	#CO = cocoa	#CA = cappuccino	#BE = beige	#BL = black	#AN = anthracite	#WH = white
Item code + colour abbreviation						





Su richiesta / On demand

WorkTop mm 1010 / 1060 / 1210 / 1410 + Lavabi d'appoggio / Sit on top basins

Come è fatto? How it's made?



-  **Area predisposta per foro rubinetto***
Area predisposed for the mixer hole*
-  **Area predisposta per foro scarico***
Area predisposed for the drain hole*

mm 1010 - 1060 - 1210 - 1410

WorkTop per lavabi d'appoggio è un piano in ceramica universale. L'area evidenziata in arancione potrà ospitare uno o più fori per lo scarico del lavabo. Il foro del miscelatore potrà invece essere collocato all'interno dell'area evidenziata in verde. Quest'ultima è una superficie completamente libera e planare anche nella parte posteriore, perfetta per alloggiare la ghiera di fissaggio.

WorkTop for sit on top washbasins is a universal ceramic top. The area highlighted in orange can host one or more holes for the washbasin drain. The hole for the mixer can instead be placed in the area highlighted in green. The latter is a completely free and planar surface even at the back, perfect for housing the fixing nut.

* Foro rubinetto e scarico su richiesta
* Mixer hole and drain on request



Lavabi d'appoggio abbinabili Coordinated sit on top washbasins

Cover 45
cm 45x35 H15
cod. PCV45A



Cover 58
cm 58x35 H14
cod. PCV58A



Cover 70
cm 70x35 H15
cod. PCV70A



Cover 90
cm 90x35 H15
cod. PCV90A



Pons
cm 62x44 H12
cod. PPNS



Kassel
cm 43x43 H15
cod. PKAS



Kuadro
cm 40x40 H15
cod. PKU



Kuadro+
cm 40x40 H35
cod. PKU+



Up
cm 55x40 H15
cod. PUP



Up+
cm 55x40 H35
cod. PUP+



plus+ton

Codice articolo + sigla colore	#CO = cocoa	#CA = cappuccino	#BE = beige	#BL = black	#AN = anthracite	#WH = white
Item code + colour abbreviation						



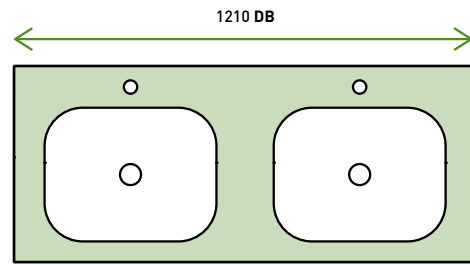
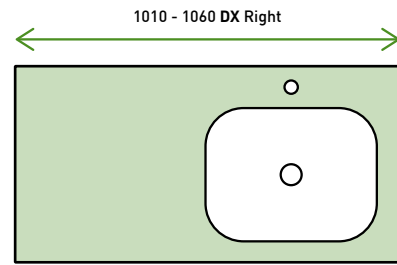
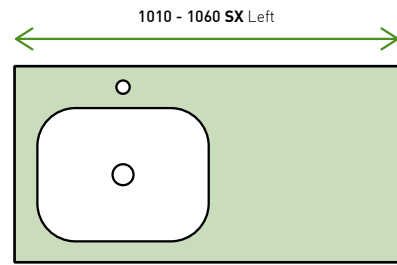
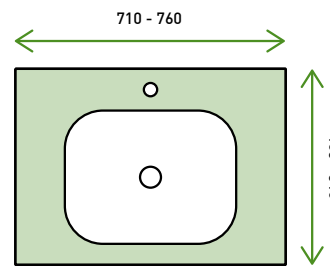
Su richiesta / On demand

WorkTop + Movado 45 / 58

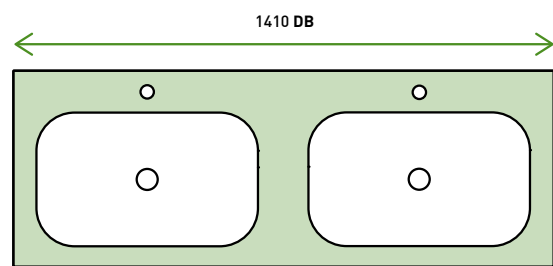
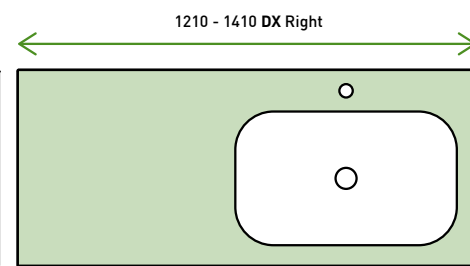
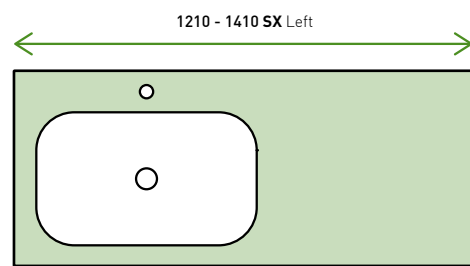
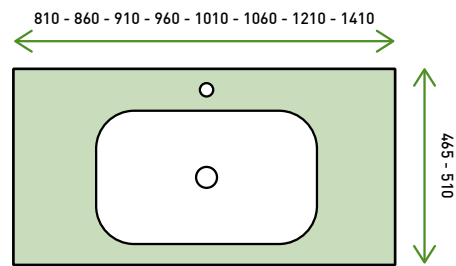
Foro del miscelatore opzionale / Tap hole upon request



Movado45



Movado58



Lavabi incasso abbinabili Coordinated built-in washbasins

Movado45 cm 45x35 H3

Con troppopieno
With overflow
cod. PMV45T

Senza troppopieno
Without overflow
cod. PMV45



Movado58 cm 58x35 H3

Con troppopieno
With overflow
cod. PMV58T

Senza troppopieno
Without overflow
cod. PMV58



plus+ton

Codice articolo + sigla colore	#CO = cocoa	#CA = cappuccino	#BE = beige	#BL = black	#AN = anthracite	#WH = white
Item code + colour abbreviation						



Su richiesta / On demand

SetUp

Lavabo sospeso / appoggio / per mobile
SMALTATO SU 4 LATI
Wall hung / Sit on top / Cabinet washbasin
FOUR GLAZED SIDES



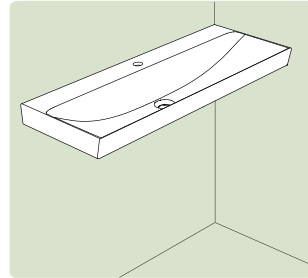
SetUp
86x40
white plus+ton

SetUp

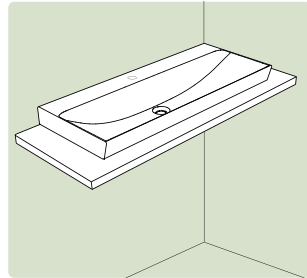
Lavabo con o senza foro miscelatore

Basin with or without tap hole

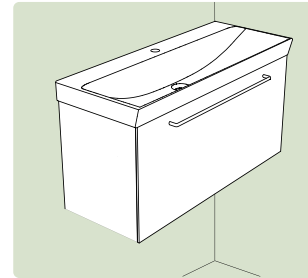
Sospeso / Wall hung



Appoggio / Sit on top



Su mobile / Cabinet basin



cm 41x28
small

cod. PSU4128



cm 41x40

cod. PSU41



cm 51x40

cod. PSU51



cm 61x40

cod. PSU61



cm 71x40

cod. PSU71



cm 81x40

cod. PSU81



cm 86x40

cod. PSU86



cm 91x40

cod. PSU91



cm 96x40

cod. PSU96



cm 106x40

cod. PSU106



cm 121x40 dx

Right

cod. PSU121D



cm 121x40 sx

Left

cod. PSU121S



plus+ton®

Codice articolo
+ sigla colore

Item code
+ colour
abbreviation

#CO = cocoa



#CA = cappuccino



#BE = beige



#BL = black



#AN = anthracite



#WH = white



Bacterclean
ISO 2281:2010 ISO 22196:2007

Su richiesta / On demand

SetUp


121x40 SX

cappuccino plus+ton



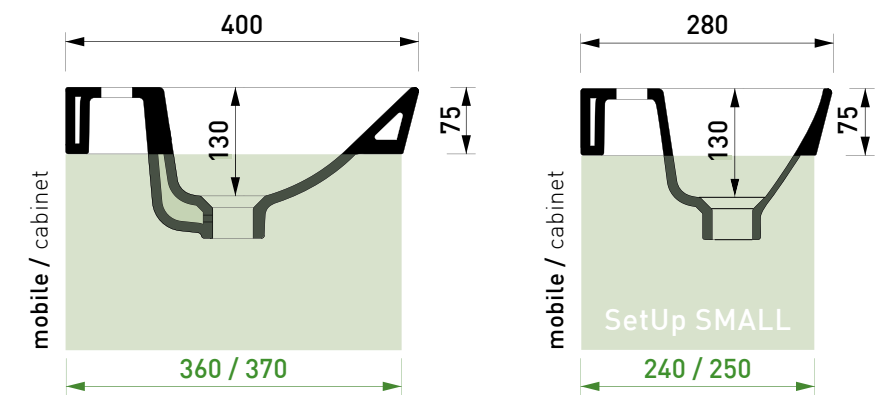
SetUp 101x40

white plus+ton


 Lavabo libera installazione
 o per mobile con
 profondità 36/37 e 24/25 cm
 per la versione Small.

Disponibile con
 o senza troppopieno,
 nei colori della ceramica
 tradizionale o nelle
 esclusive finiture
 plus+ton


 Free installation
 or cabinet washbasin
 with depth 36/37 cm
 and 24-25 cm for
 the "Small" version
 Available with or without
 overflow, in the colours
 of traditional ceramics
 or in the unique
 plus+ton
 finishes.



Pink

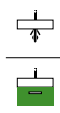
plus+ton®

Caratterizzato da un ampio bacino, il lavabo Pink è dotato di un comodissimo piano d'appoggio che abbraccia il suo inconfondibile design.

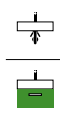
Characterized by its wide bowl, the Pink basin comes with its useful contour that embraces its unique design.



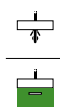
cm 61x46
cod. PPK61



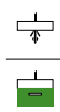
cm 71x46
cod. PPK71



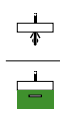
cm 81x46
cod. PPK81



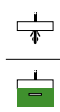
cm 86x46
cod. PPK86



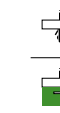
cm 91x46
cod. PPK91



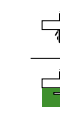
cm 96x46
cod. PPK96



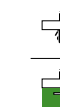
cm 101x46
cod. PPK101



cm 106x46
cod. PPK106



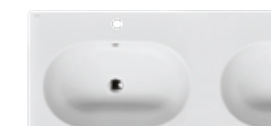
cm 121x46
cod. PPK121



cm 121x46
cod. PPK121DB



cm 141x46
cod. PPK141DB



plus+ton®

	#CO = cocoa	#CA = cappuccino	#BE = beige	#BL = black	#AN = anthracite	#WH = white
Codice articolo + sigla colore						
Item code + colour abbreviation						



Su richiesta / On demand



Pink
71x46
white plus-ton



Pink
141x46
white plus-ton



Diva

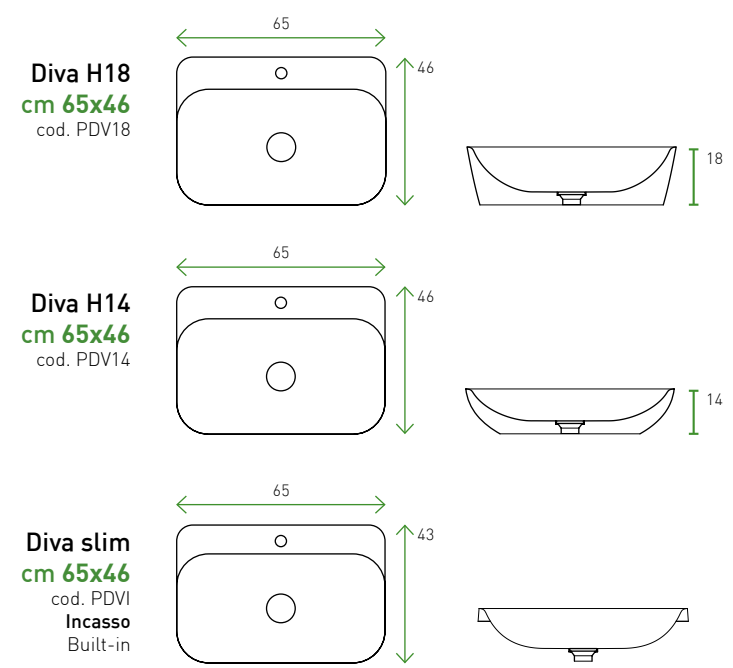
La vera star dell' ambiente bagno
The real star of the bathroom

Diva, un lavabo da incasso e due lavabi d'appoggio, progettati per essere installati anche sospesi, con un'altezza di 14 e 18 cm.

Diva ama essere ricercata e funzionale, moderna ed esclusiva, incanta per le sue forme morbide e per le sue straordinarie finiture: il candore del bianco lucido o la texture vellutata **plus+ton**, cromie inedite per una elegante sala da bagno.

Diva, a built-in and two sit on top washbasins designed also to be installed wall hung, with a height of 14 and 18 cm.

Diva loves to be refined and functional, modern and unique, enchanting thanks to its soft shapes and outstanding finishes: the candour of the gloss white or the **plus+ton** velvety texture, unusual colours for an elegant bathroom.



plus+ton

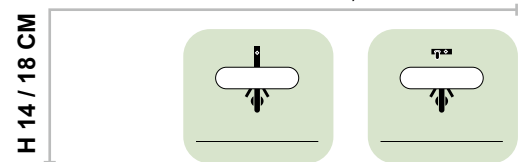
	#CO = cocoa	#CA = cappuccino	#BE = beige	#BL = black	#AN = anthracite	#WH = white
Codice articolo + sigla colore						
Item code + colour abbreviation						



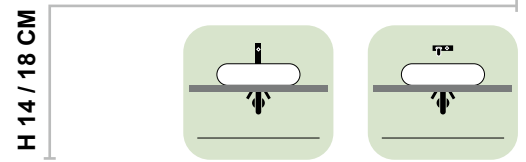
Su richiesta / On demand



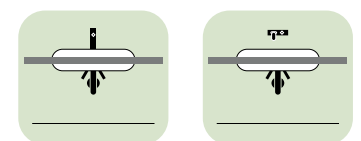
SOSPESO / WALL HUNG



APPOGGIO / SIT ON TOP



INCASSO / BUILT-IN



Con o senza foro per miscelatore, **Diva** risponde a tutte le esigenze d'installazione. La collezione **Diva** è frutto dell'esperienza tecnica dell'azienda, della ricerca e dell'attenzione costante ai dettagli, ed è per questo che tutti e tre i modelli sono impreziositi dalla piletta di scarico in ceramica, coordinata alla finitura del lavabo.



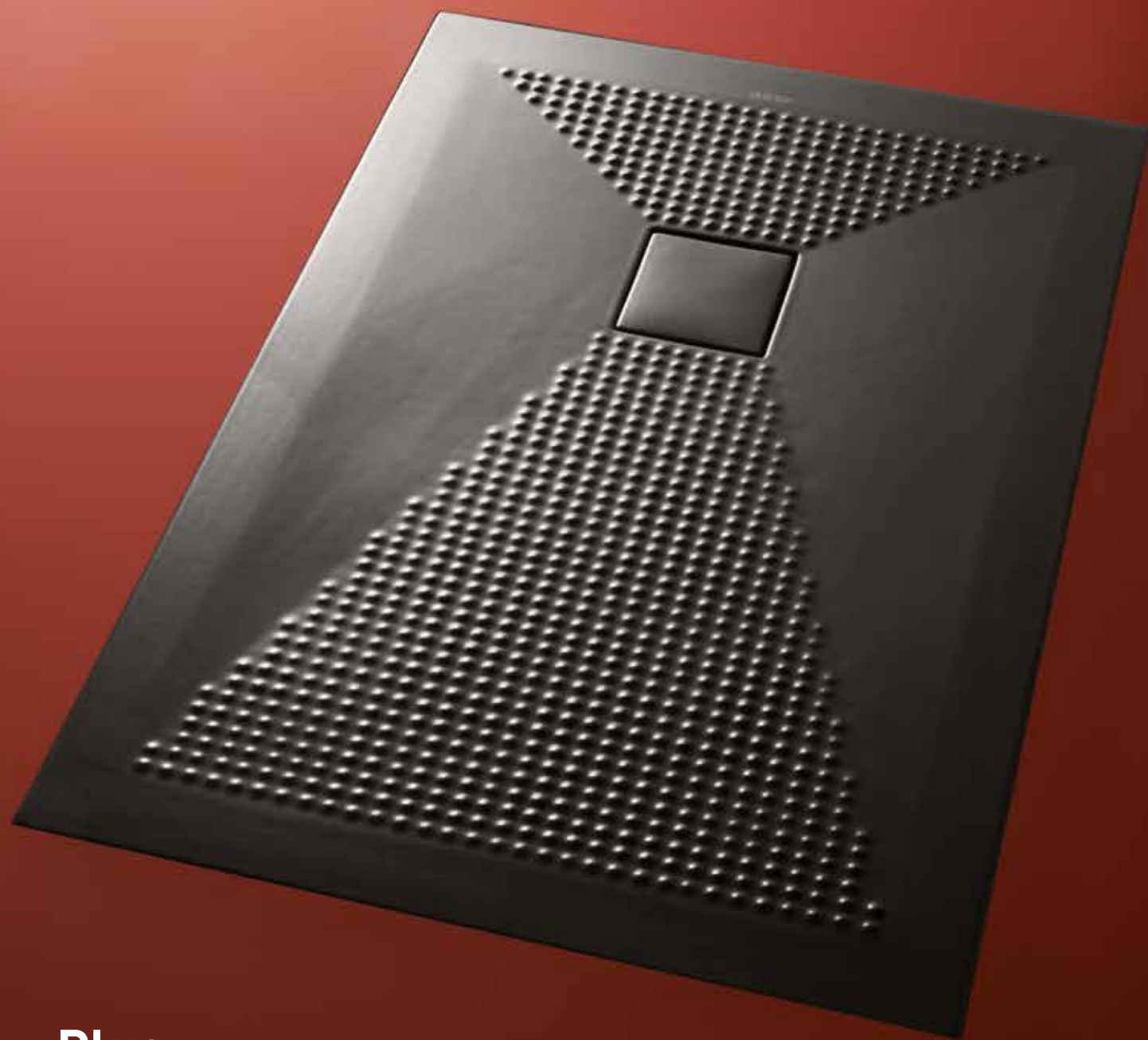
With or without the hole for the mixer, **Diva** meets all installation requirements. The **Diva** collection is the result of the company's technical skill, research and constant attention to detail, and it is for this reason that all three models are enhanced by the ceramic waste, coordinated to the finish of the basin.

Piatto doccia Plus H 3 cm

Plus shower tray H 3 cm

plus-ton®





Plus

100x70

Filo pavimento / Level access

Black plus+ton

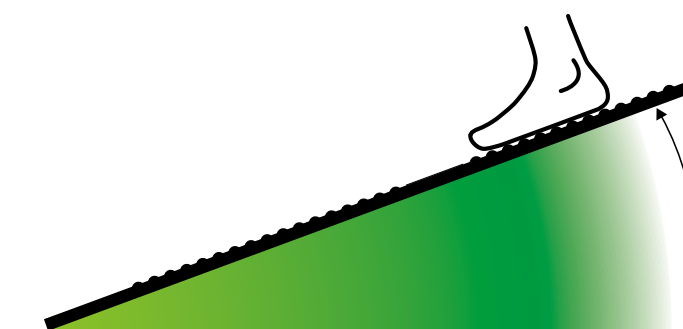
Anti - scivolo / Slip - proof



plus+ton garantisce una **superficie antiscivolo** nella sua propria **unica fusione**, ottenuta ad altissime temperature di **1.250°** e per questo è **indelebile e garantito a vita**.

plus+ton guarantees a slip-proof surface thanks to its own **single fusion**, achieved at very high temperatures of **1.250°** and for this reason is **permanent and guaranteed a lifetime**.

Pendulum BS 7976:2002 *English certification*
Result = **Excellent**



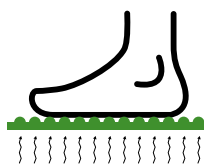
plus+ton®

Antiscivolo Certificato
Slip-proof Certificate

24° di inclinazione

24 degrees of inclination

Inclinazione : metodo di misurazione ANTISCIVOLO - Certificazione e omologazione TÜV DIN 51097:1992
Inclination: SLIP-PROOF measuring method - Certification and TÜV DIN 51097:1992 approval

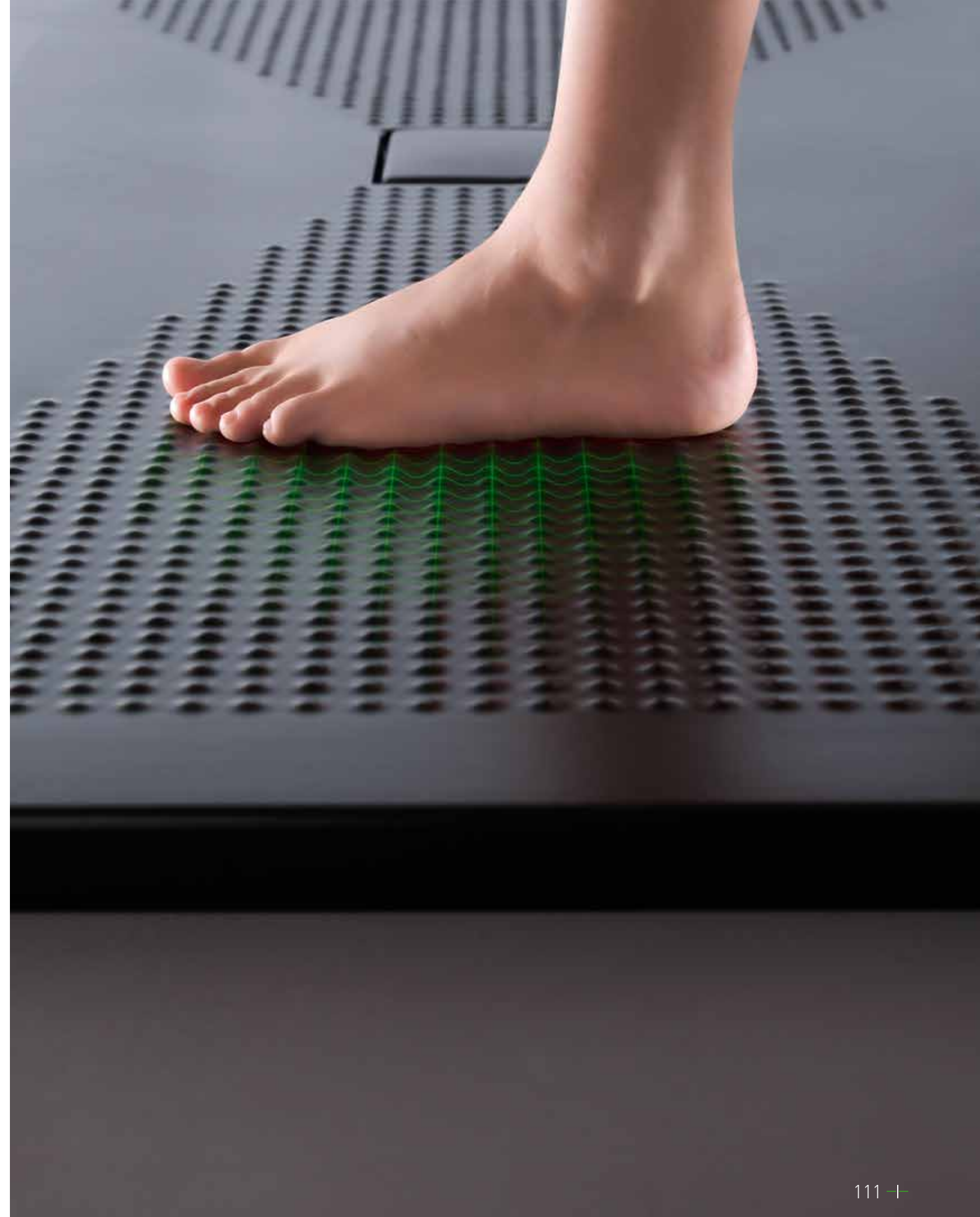


Comfort massage

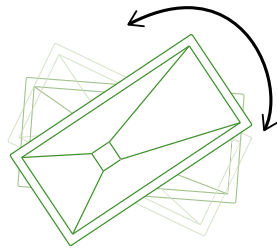
Le speciali semisfere attivano il **massaggio plantare**, che **stimola la circolazione sanguigna**.

Il design è studiato per conferire effetti benefici al piede e quindi a tutto il corpo.

The **special hemispheres activate a foot massage** that stimulates **blood circulation**. The design is studied to confer beneficial effects to the feet and, therefore, to the entire body.

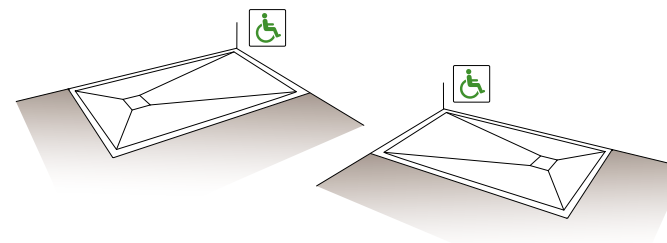
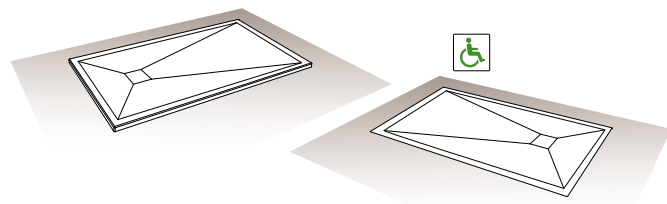
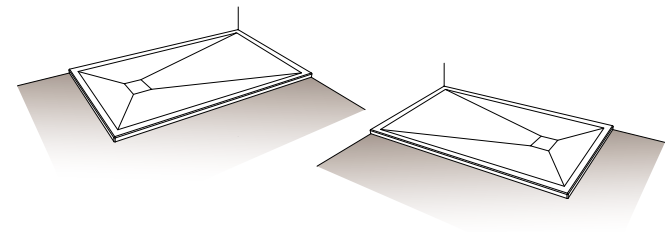


Reversible / Reversible

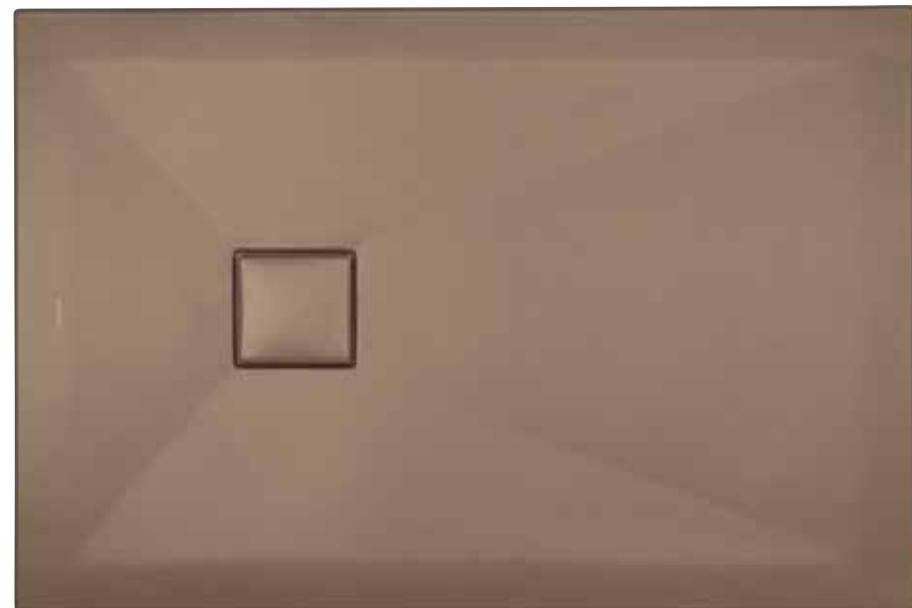


Con uno spessore di soli **3 cm** il piatto doccia **Plus** risulta estremamente maneggevole. **Plus** è sinonimo di ricerca e innovazione, supera infatti le barriere della *ceramica tradizionale* e con **tutti i suoi lati completamente smaltati** è reversibile.

With a thickness of only **3 cm**, the **Plus** shower tray is extremely easy to handle. **Plus** is synonymous of research and innovation overcoming the barriers of *classic ceramic* and, with its fully glazed sides, is reversible.



Tutti i lati completamente smaltati
All sides are fully glazed



Plus1

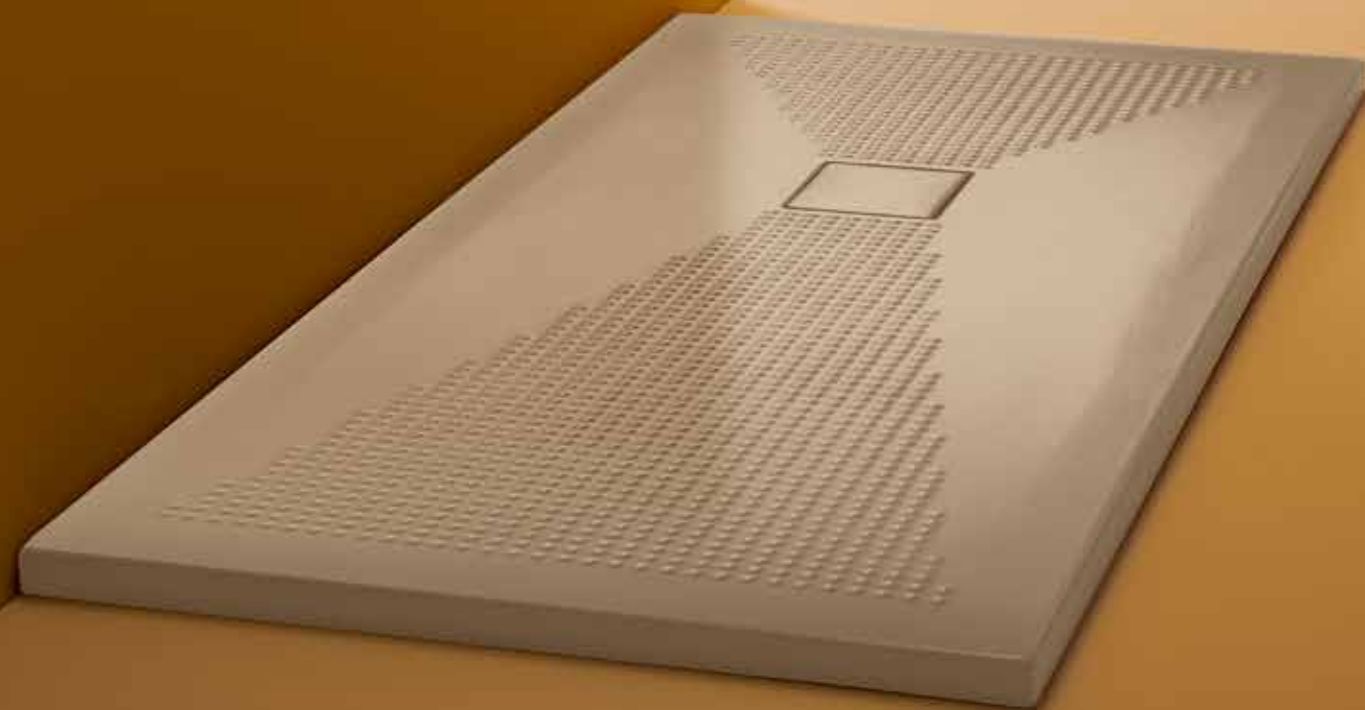
160x90

Cocoa plus+ton

Plus

140x70

Beige plus+ton



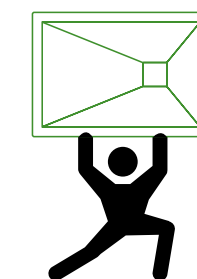
Plus1

160x80

Cocoa plus+toni



Leggerezza / Lightweight



L'incredibile **leggerezza** del piatto doccia **Plus** è determinata dall'utilizzo di **materie prime di altissima qualità** e dallo studio del **design**, che ha permesso di **ridurre drasticamente gli ingombri produttivi**, superando così le barriere della *ceramica tradizionale*.

The incredible **lightness** of the **Plus** shower tray is determined by the use of raw **materials of the highest quality** and by the study of a **design** that allows to **drastically reduce the productive spaces**, thus overcoming the barriers of *traditional ceramics*.

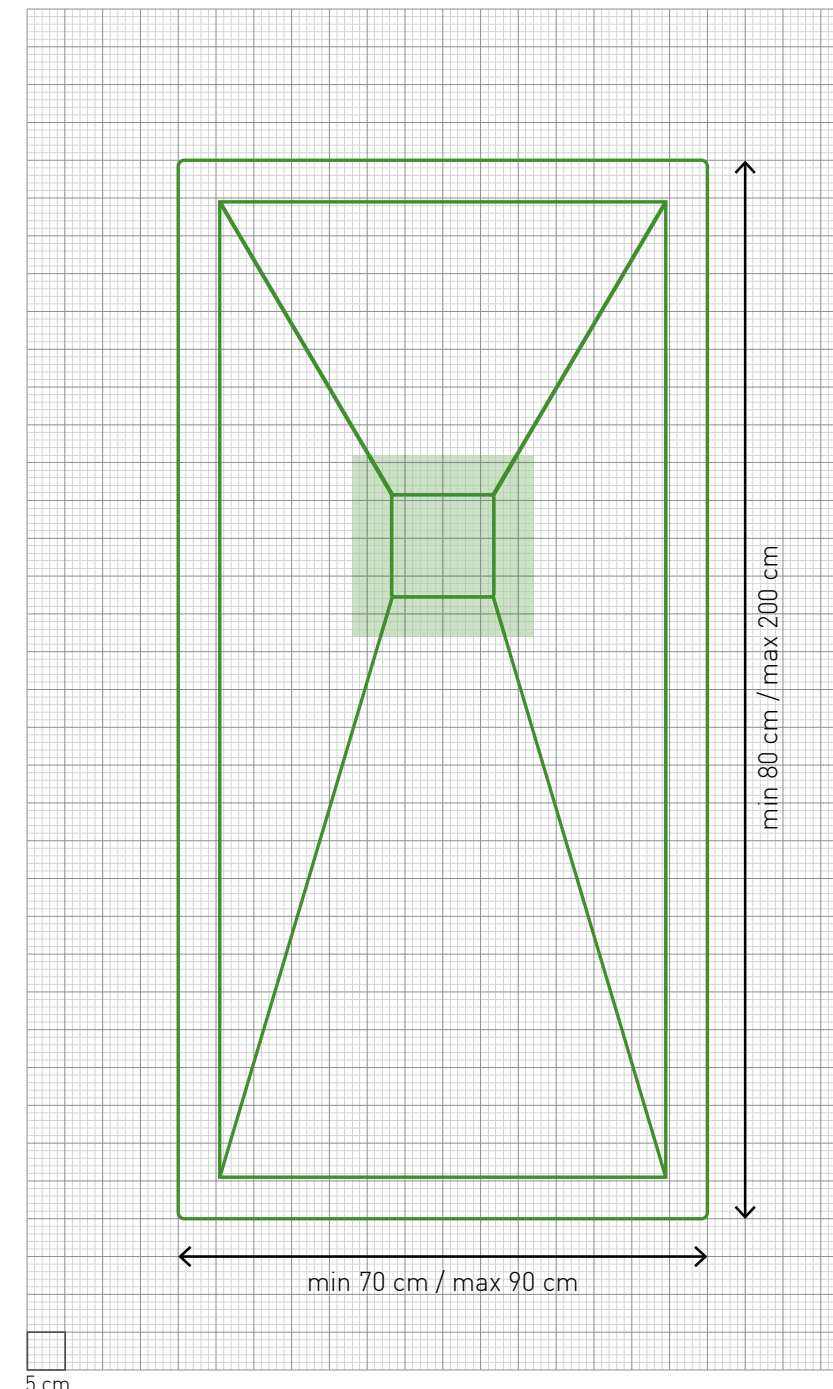
Alcune misure (cm) Some dimensions (cm)	Plus	Piatto doccia in resine, solid stone e simili Resin shower tray, solid stone and similar
70x100	23 Kg	37 Kg
70x140	31 Kg	44 Kg
70x170	38 Kg	52 Kg
90x120	30 Kg	48 Kg
90x90	25 Kg	39 Kg
100x100 corner	27 Kg	40 Kg

Plus1

100x100

Cocoa plus+toni

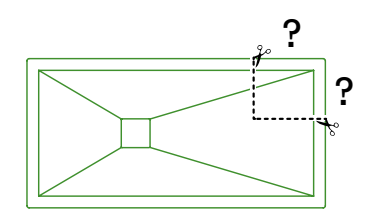
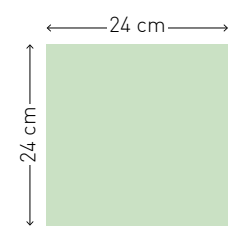




5 cm

Scala / Scale 1:10

Lo spazio evidenziato con il quadrato verde non può subire operazioni di taglio.
The space, highlighted with the green frame, cannot undergo cutting operations.

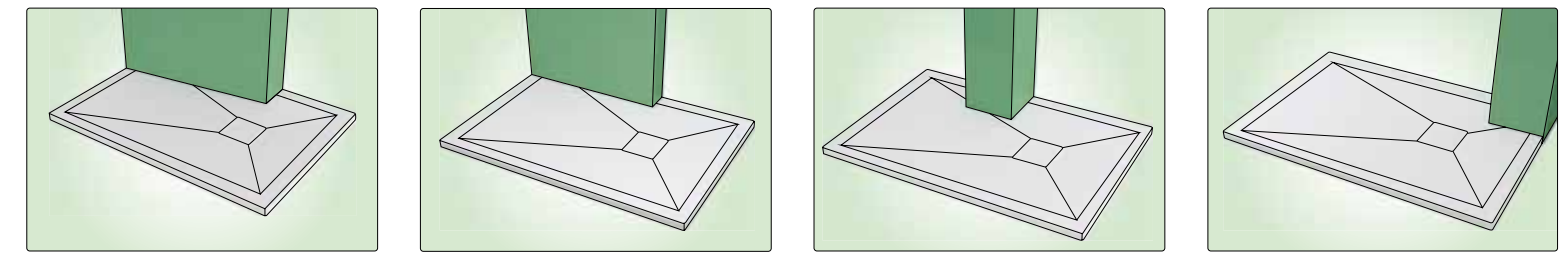


Taglio su misura / Custom cut

- Per soddisfare le infinite esigenze d'installazione il piatto doccia **Plus** può essere **tagliato a misura** e collocato in prossimità di pilastri o sporgenze. E' garantito un **taglio perfetto**: basterà disegnare sullo schema le linee di taglio, indicando le relative misure.
- To meet the endless installation needs, the **Plus** shower tray can be **custom cut** and placed in proximity of pillars or protrusions. A **perfect cut** is guaranteed: just draw the cutting outline on the layout and indicate the relative measures.



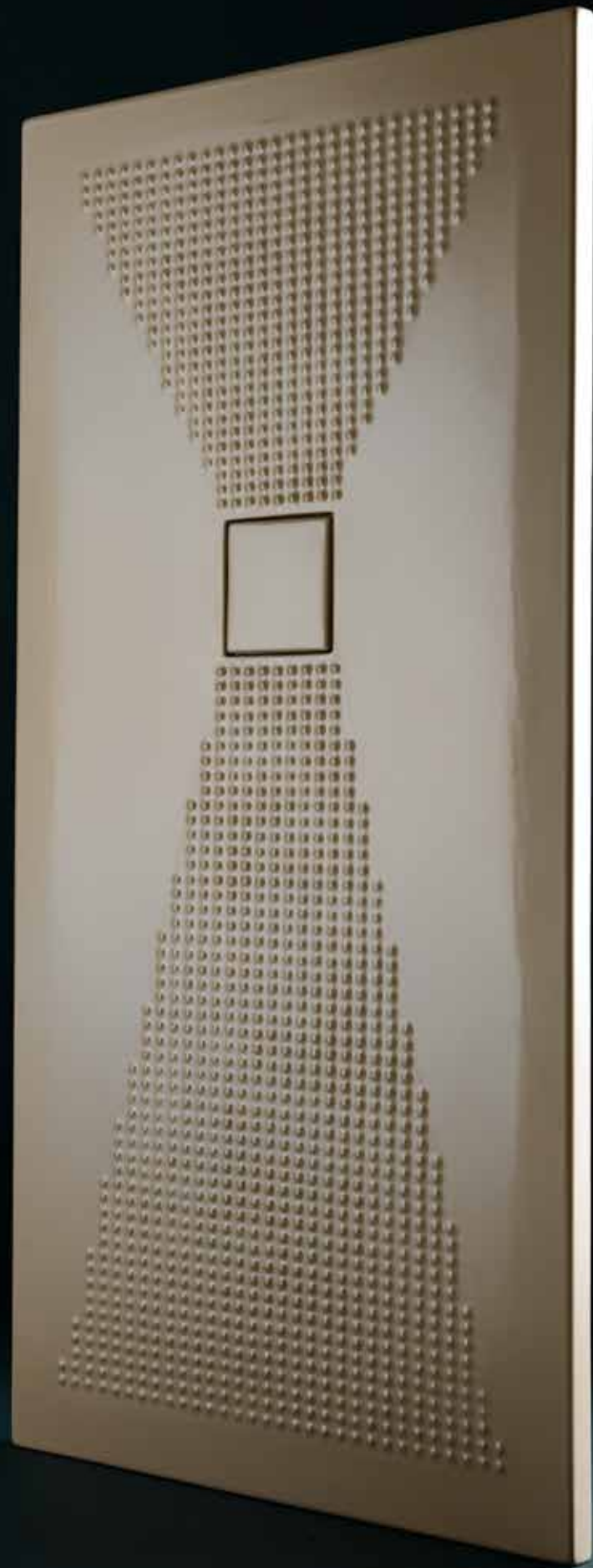
Alcuni esempi di tagli su misura / Some examples of customized cuts



Plus

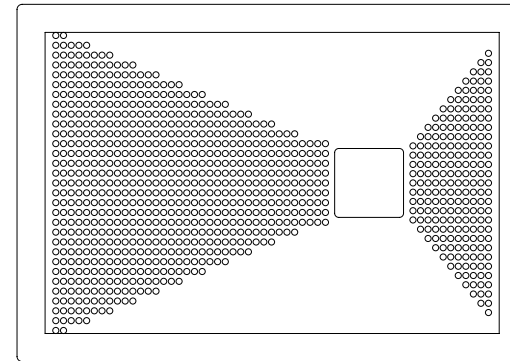
140x70

Beige plus+ton



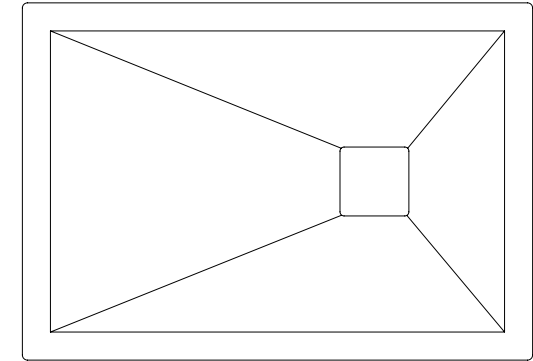
Plus

Piatto doccia con sfere massaggianti
Shower tray with massaging spheres



Plus1

Piatto doccia liscio
Smooth shower tray



Una gamma vastissima di misure per soddisfare tutte le necessità d'installazione.
A very wide range of dimensions to satisfy all installation needs.

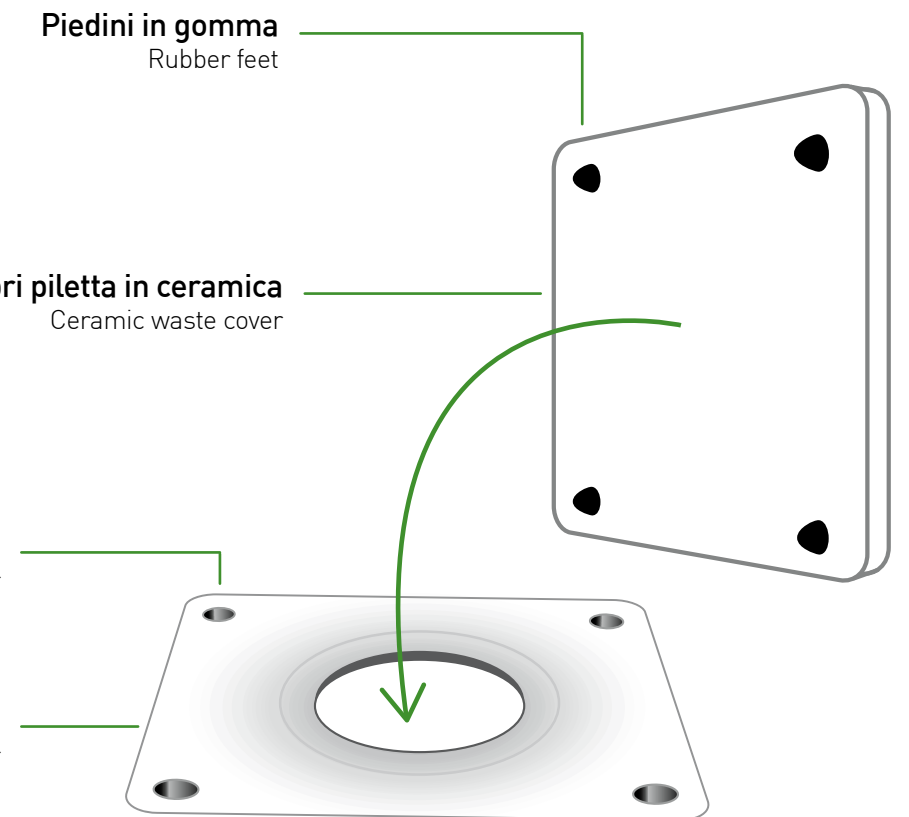
Speciale copri piletta
in ceramica /
Special ceramic
waste cover

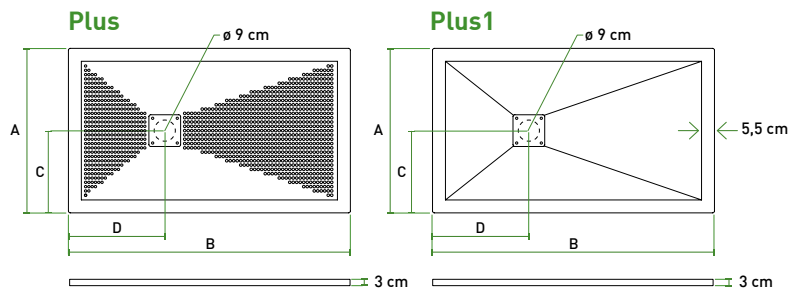
Piedini in gomma
Rubber feet

Copri piletta in ceramica
Ceramic waste cover

Fori - alloggiamento copri piletta
Holes - housing for waste cover

Alloggio copri piletta
Housing for waste cover





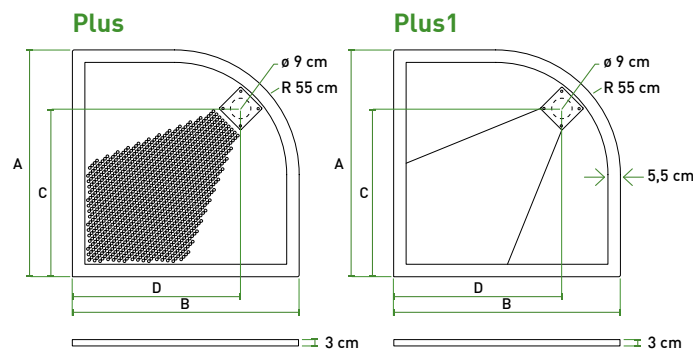
Infinite possibilità
di configurazione /
Endless configuration
possibilities

Plus1
100x100
White plus+ton

Plus cod.	Plus1 cod.	A cm	B cm	C cm	D cm
PP78	PP178	70	80	35	40
PP79	PP179	70	90	35	26
PP710	PP1710	70	100	35	31
PP711	PP1711	70	110	35	36
PP712	PP1712	70	120	35	41
PP713	PP1713	70	130	35	46
PP714	PP1714	70	140	35	51
PP715	PP1715	70	150	35	56
PP716	PP1716	70	160	35	61
PP717	PP1717	70	170	35	66
PP718	PP1718	70	180	35	71
PP719	PP1719	70	190	35	76
PP720	PP1720	70	200	35	81

Plus cod.	Plus1 cod.	A cm	B cm	C cm	D cm
PP88	PP188	80	80	40	40
PP885	PP1885	80	85	40	42,5
PP89	PP189	80	90	40	45
PP810	PP1810	80	100	40	31
PP811	PP1811	80	110	40	36
PP812	PP1812	80	120	40	41
PP813	PP1813	80	130	40	46
PP814	PP1814	80	140	40	51
PP815	PP1815	80	150	40	56
PP816	PP1816	80	160	40	61
PP817	PP1817	80	170	40	66
PP818	PP1818	80	180	40	71
PP819	PP1819	80	190	40	76
PP820	PP1820	80	200	40	81

Plus cod.	Plus1 cod.	A cm	B cm	C cm	D cm
PP99	PP199	90	90	45	45
PP910	PP1910	90	100	45	50
PP911	PP1911	90	110	45	36
PP912	PP1912	90	120	45	41
PP913	PP1913	90	130	45	46
PP914	PP1914	90	140	45	51
PP915	PP1915	90	150	45	56
PP916	PP1916	90	160	45	61
PP917	PP1917	90	170	45	66
PP918	PP1918	90	180	45	71
PP919	PP1919	90	190	45	76
PP920	PP1920	90	200	45	81
PP1010	PP11010	100	100	50	50



Plus cod.	Plus1 cod.	A cm	B cm	C cm	D cm
PP8A	PP18A	80	80	54,2	54,2
PP9A	PP19A	90	90	64,2	64,2
PP10A	PP110A	100	100	74,2	74,2

plus+ton®

Codice articolo
+ sigla colore

Item code
+ colour
abbreviation

#CO = cocoa



#CA = cappuccino



#BE = beige



#BL = black



#AN = anthracite



#WH = white



Su richiesta / On demand

ITO plus-ton®

Piatto doccia H 5 cm

Shower tray H 5 cm



ITO plus+ton[®]
Piatto doccia / Shower tray



cm 90x90
 cod. PI99



cm 80x80
 cod. PI88



**cm 100x100
 corner**
 cod. PI10A



**cm 90x90
 corner**
 cod. PI9A



**cm 80x80
 corner**
 cod. PI8A



cm 90x72 dx
 cod. PI729D



cm 90x72 sx
 cod. PI729S



cm 170x70
 cod. PI717



cm 160x70
 cod. PI716



cm 140x80
 cod. PI814



cm 140x70
 cod. PI714



cm 120x80
 cod. PI812



cm 120x75
 cod. PI7512



cm 120x70
 cod. PI712



cm 100x80
 cod. PI810



cm 100x75
 cod. PI7510



cm 100x70
 cod. PI710



cm 90x72
 cod. PI729



plus+ton[®]

Codice articolo
 + sigla colore

Item code
 + colour
 abbreviation

#CO = cocoa



#CA = cappuccino



#BE = beige



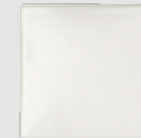
#BL = black



#AN = anthracite

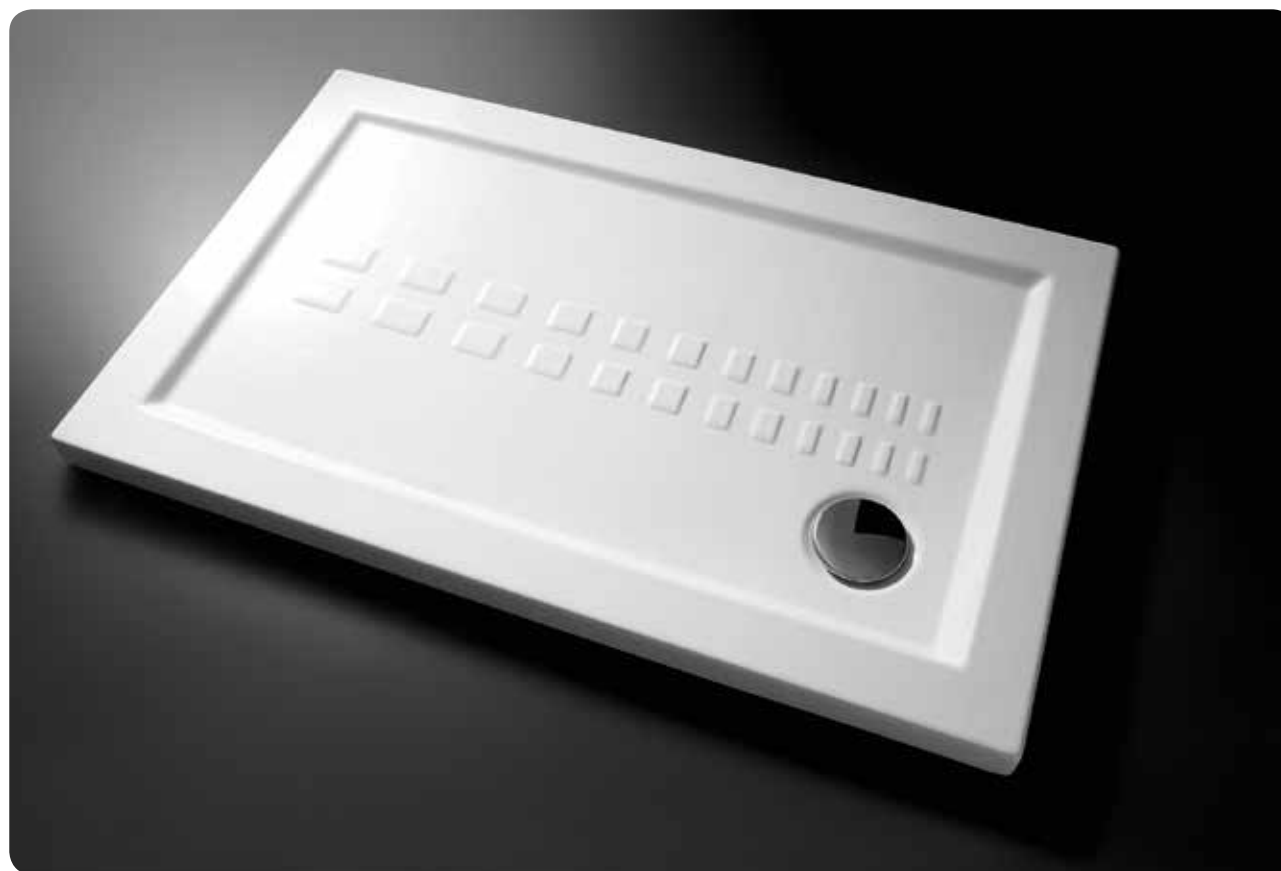
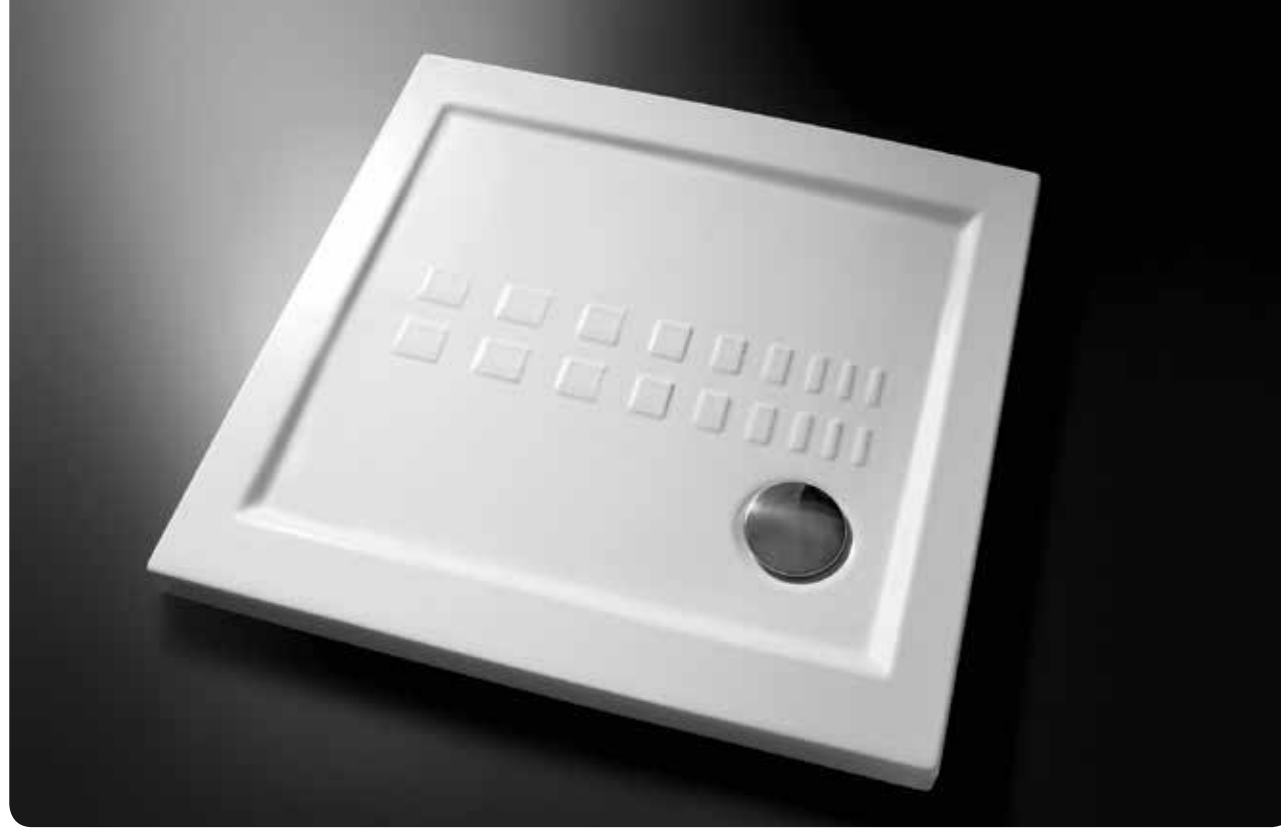
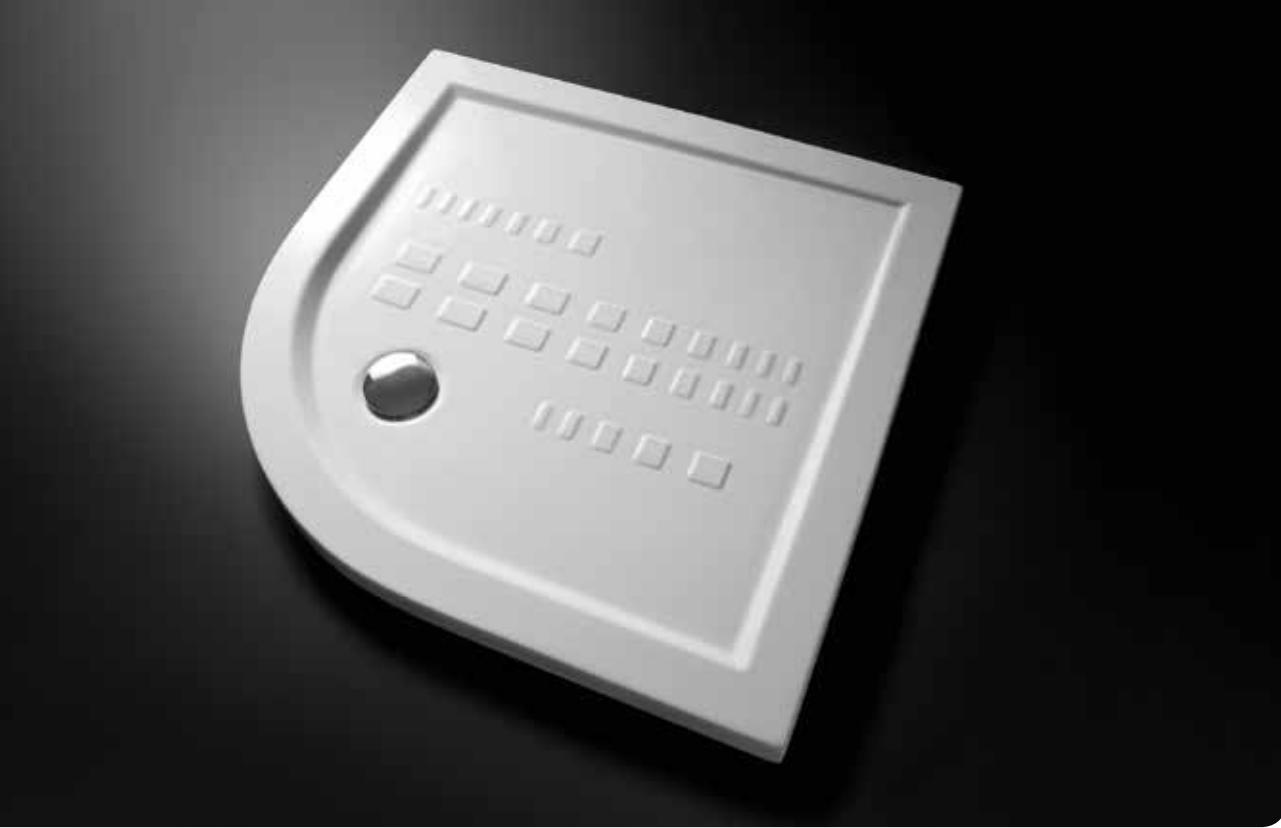



#WH = white




Bacterclean
 ISO 2081:2010/ISO 22196:2007

Su richiesta / On demand



 **Piatti doccia ITO**
Quadrati, rettangolari,
e angolari.

La linea razionale, pulita
è allo stesso tempo resa dinamica
dal particolare disegno
della parte interna e dal
motivo antiscivolo che
riempie la parte centrale.

 **ITO Shower trays**
Square, rectangular
and corner.

The rational line is at the same time
clean and dynamic thanks to the
particular design of the inner part and
the anti-slip pattern that fills the
central part.



plus+ton®

Kitchen

Le proprietà
The properties
plus+ton®



Resiste ad altissime temperature
Resistant to very high temperatures



Anti - graffio
Scratch+proof



Anti - macchia
Stain-proof



Bacterclean





Anti - graffio / Scratch-proof

Il test di resistenza all'abrasione e al graffio ha evidenziato una perfetta tenuta della superficie plus+con, superando i valori della norma di riferimento **UNI 4543/2**.

The test against abrasion and scratching has shown the perfect resistance properties of the plus+con surface, exceeding the values of the standard of reference **UNI 4543/2**.

01



02



03



01 - 02 - 03
Scratch-proof
tutorial video













MACCHIE ESTREME EXTREME STAINS

Rimozione rapida delle
sostanze macchianti
con acqua.

Quick removal of
staining substances
with water.



Sostanze acide o altamente macchianti Acid or highly staining substances	Tempo di posa Standing time	Risultato prova UNI 4543/2 Result of the UNI 4543/2 test
 Acido Cloridrico Hydrochloric Acid	16 H hrs.	Nessuna perdita di brillantezza o macchie permanenti No loss in brilliancy and no permanent stains.
 Nitrato d'Argento Silver Nitrate	72 H hrs.	Nessuna perdita di brillantezza o macchie permanenti No loss in brilliancy and no permanent stains.
 Tintura di Iodio Iodine dye	72 H hrs.	Nessuna perdita di brillantezza o macchie permanenti No loss in brilliancy and no permanent stains.
 Blu di Metilene Methylene Blue	72 H hrs.	Nessuna perdita di brillantezza o macchie permanenti No loss in brilliancy and no permanent stains.
 Permanganato di Potassio Potassium permanganate	72 H hrs.	Nessuna perdita di brillantezza o macchie permanenti No loss in brilliancy and no permanent stains.
 Inchiostro Ink	72 H hrs.	Nessuna perdita di brillantezza o macchie permanenti No loss in brilliancy and no permanent stains.
 Tinta per capelli Hair Dye	72 H hrs.	Nessuna perdita di brillantezza o macchie permanenti No loss in brilliancy and no permanent stains.
 Smalto per unghie Nail Polish	72 H hrs.	Nessuna perdita di brillantezza o macchie permanenti No loss in brilliancy and no permanent stains.

Anti - macchia e anti - calcare / Stain-proof and limescale-proof

plus+con è privo di porosità e qualsiasi agente macchiante si deposita sulla superficie senza penetrare negli strati interni della ceramica, permettendone quindi la rimozione con solo acqua. Non è necessario nessun trattamento, plus+con è **antimacchia certificato**, secondo la normativa **UNI4543/2**.

plus+con is non porous and any staining agent can deposit on the surface without penetrating the inner layers of the ceramic, therefore allowing its removal simply with water. No treatment is necessary, plus+con is certified **stain-proof according** to the **UNI4543/2** regulation.

01



02



03



01 - 02 - 03
Stain-proof
tutorial video



plus-ton®

Azienda con sistema di gestione ambientale
Company environmental management system

ISO 14001



CERAMICA
ALTHEA

Processo produttivo certificato
Certified production process



1 - Modellazione Modelling



2 - Tecnologia avanzata High technology



3 - 100% Made in Italy



4 - Cura dei dettagli Attention to details



5 - Planarità assoluta Absolute planarity



6 - Smaltatura robotizzata Robot glazing



7 - Vetrificazione 1.250° = Igiene totale Vitrification 1.250° = total hygiene



Alla cortese attenzione
Spett.le CERAMICA ALTHEA S.p.A.
 Via delle Industrie, 9
 01033 CIVITA CASTELLANA (VT)
 Cod.fisc./P.Iva 01452830563

DETTAGLIO CAMPIONI: smalti porcellanati ALTHEA BACTERCLEAN di produzione della Ditta CERAMICA ALTHEA S.p.A.

METODO: test per la valutazione del potere antibatterico di smalti porcellanati in conformità con la Norma JIS Z 2801:2010 (ISO 22196:2007)

DATA ANALISI: 19/01/2015

DATA REPORT: 22/01/2015

RISULTATI: espressi in ufc/cm²

CAMPIONE	BATTERIO	TEMPO DI CONTATTO		RIDUZIONE	
		0 (h)	24 (h)	Log	%
ALTHEA Bacterclean	Escherichia coli	5,6 x 10 ³	7,6 x 10 ¹	1,87	98,60
ALTHEA Bacterclean	Staphylococcus aureus	8,0 x 10 ³	1,9 x 10 ²	1,62	97,60

I dati riportati mostrano la differenza della popolazione batterica presente sulla superficie del campione al tempo zero e dopo 24 ore dall'inoculo a 35 °C e RH > 95%.

Perugia li, 22 Gennaio 2015	Stamp order of membership 	PROLABIN & TEFARM S.r.l. (Dr. Roberto Spogli)
-----------------------------	-------------------------------	------------------------------------------------------



Customer
CERAMICA ALTHEA S.p.A.
 Via delle Industrie, 9
 01033 CIVITA CASTELLANA (VT)
 Cod.fisc./P.Iva 01452830563

SAMPLE DETAIL: ALTHEA BACTERCLEAN porcelain enamel produced by CERAMICA ALTHEA S.p.A.

METHOD: test for the determination of the antibacterial activity according to the standard JIS Z 2801:2010 (ISO 22196:2007)

DATE ANALYSIS: 19 Jan 2015

DATE REPORT: 22 Jan 2015

RESULTS: expressed as cfu/cm²

SAMPLE	BACTERIUM	CONTACT TIME		REDUCTION	
		0 (h)	24 (h)	Log	%
ALTHEA Bacterclean	Escherichia coli	5,6 x 10 ³	7,6 x 10 ¹	1,87	98,60
ALTHEA Bacterclean	Staphylococcus aureus	8,0 x 10 ³	1,9 x 10 ²	1,62	97,60

The reported data show the difference between the bacterial population present on the surface of the sample at zero and after 24 hours at 35 °C under RH > 95%.

Referring to the data collected from this analysis it is certified the antibacterial activity of "Bacterclean" made by Ceramica Althea S.p.A.

Perugia, 2015 January 22 nd	Stamp order of membership 	PROLABIN & TEFARM S.r.l. (Dr. Roberto Spogli)
----------------------------------------	-------------------------------	------------------------------------------------------



ISTITUTO PER LA TUTELA DEI PRODUTTORI ITALIANI

Made in Italy 100% Certificate

REGISTRAZIONE N° IT01.IT/698.023.M

SI ATTESTA CHE
This is to certify that

CERAMICA ALTHEA

E' UN MARCHIO CERTIFICATO AVENTE I REQUISITI DEL SISTEMA IT01 - 100% QUALITA' ORIGINALE ITALIANA
acts according to system IT01 - 100% Original Italian Quality

QUESTA CERTIFICAZIONE E' INOLTRE VALIDA PER IL SEGUENTE CAMPO APPLICATIVO:
This certificate is also valid for the following product or service range:

PRODOTTI IGIENICO SANITARI IN CERAMICA
Hygienic Sanitary Products

DITTA PRODUTTRICE E DISTRIBUZIONE
Manufacturer and distribution Company

CERAMICA ALTHEA SPA
Viale delle Industrie, 9 - 01033 Civita Castellana (VT)

SISTEMA IT01 - 100% QUALITA' ORIGINALE ITALIANA
The certified Company:

QUESTI PRODOTTI SONO:
These products are:

- A - FABBRICATI INTERAMENTE IN ITALIA
Entirely Made in Italy
- B - REALIZZATI CON SEMILAVORATI ITALIANI
Made with Italian components
- C - COSTRUITI CON MATERIALI NATURALI
DI QUALITA' E DI PRIMA SCELTA
Made with natural top quality materials

- D - REALIZZATI CON DISEGNI E PROGETTAZIONE
ESCLUSIVI DELL'AZIENDA
Made according to the Company's exclusive styles and designs
- E - COSTRUITI ADOTTANDO LE LAVORAZIONI
ARTIGIANALI, TRADIZIONALI TIPICHE ITALIANE
Made according to the typical Italian craftsmanship and tradition

Organismo Asseverante:
Supporting unit:
PROMINDUSTRIA SPA



Stamp / Trade Mark
Timbro dell'Istituto

MILANO, 28/02/2015

Walter Martini
WALTER MARTINI
President

Nazzareno Vita
NAZZARENO VITA
Director

LA VALIDITA' DEL PRESENTE CERTIFICATO MADE IN ITALY E' SUBORDINATA AL RIESAME COMPLETO DEL SISTEMA CON PERIODICITA' ANNUALE
The validity of this Made in Italy Certificate is subjected to a periodical complete annual inspection



Certificato



Reg. Numero	3619- A	Data di rilascio	2003-03-20	Data di ultima modifica	2015-03-30
Data di prossimo rinnovo	2018-03-19	Settore	EA: 15		

Certificato del Sistema di Gestione per la qualità
ISO 9001:2008

Si dichiara che il sistema di gestione per la Qualità dell'Organizzazione:

CERAMICA ALTHEA S.p.A.

è conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2008 per i seguenti prodotti/servizi:

Progettazione e produzione di articoli igienico-sanitari in ceramica

Chief Operating Officer
Giampiero Belcredi

Il mantenimento della certificazione è soggetto a sorveglianza annuale e subordinato al rispetto dei requisiti contrattuali Kiwa Cermet Italia.

Il presente certificato è costituito da 1 pagina.

CERAMICA ALTHEA S.p.A.
Loc. Prataroni - Zona Industriale
01030 Civita Castellana VT Italia

Kiwa Cermet Italia S.p.A.
Società con socio unico, soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Kiwa Italia Holding Srl
Via Cadriano, 23
40057 Granarolo dell'Emilia (BO)
Tel +39.051.459.3.111
Fax +39.051.763.382
E-mail: info@kiwacermet.it
www.kiwacermet.it



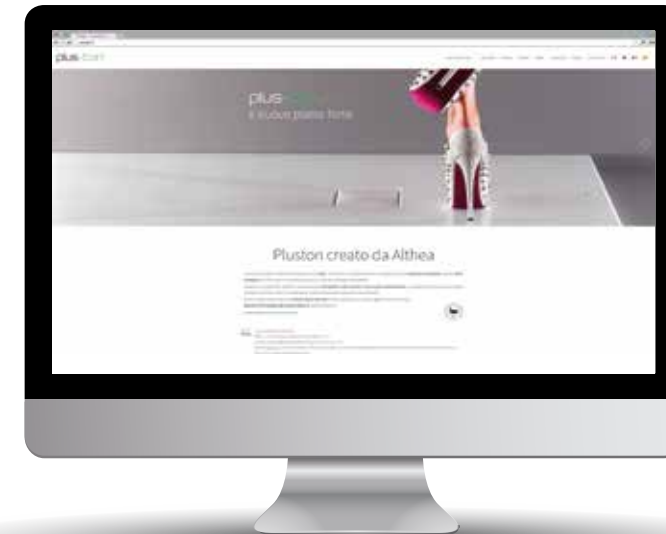
SGQ N° 007A SSI N° 006G
SGA N° 010D FSM N° 004I
PRD N° 069B



Comunicazione e marketing
Marketing and communication
plus-ton



1 - Il nuovo piatto forte
The new era of ceramics
Catalogo tecnico piatto doccia Plus
Plus shower tray technical catalogue



2 - Web site & Social
www.pluston.com



3 - Press
Redazionali e campagne pubblicitarie dedicate
Dedicated editorials and advertising campaigns

plus+ton®

Campionario colori
Colour presenter

cod. camppl



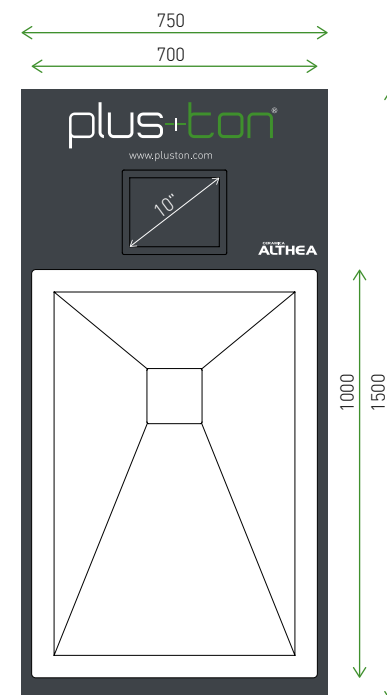
Special screen display

Espositore piatto doccia Plus

Plus shower tray display

cod. espositore

- **Schermo Led con proiezione continua di contenuti digitali**
Led screen with continuous projections of digital contents
- **Design funzionale**
Functional design
- **Struttura pieghevole**
Folding structure
- **Ruote per facilitare gli spostamenti**
Wheels to make it easy to move
- **Sistema di fissaggio rapido del piatto doccia Plus**
Quick anchorage system for the Plus shower tray
- **Memoria USB**
USB memory



Art Direction
Martina Ruberto
Design
Team Althea
Print
Tap Grafiche

Taps
www.gedanextage.com
www.remer.biz

plus+ton®

360°

© Copyright Ceramica Althea SpA - Luglio 2015

CERAMICA
ALTHEA

Viale delle Industrie, 9
01033 - Civita Castellana (VT) - Italy
tel. + 39 0761542144 / fax + 39 0761542129
info@altheaceramica.it

www.pluston.com