SIMBIOSIS

Collection

SANDHELDEN

Architecture in miniature

Der Begriff Symbiose bezieht sich auf biologische Wechselwirkungen, eine enge und dauerhafte Beziehung zwischen Organismen verschiedener Arten.

In diesem Fall verweist SIMBIOSIS, eine Kollektion von Aufsatzwaschbecken, auf die enge Verbindung zwischen Architektur und Produktdesign, die im Laufe der Geschichte symbiotisch interagiert haben.

SIMBIOSIS kann als ein architektonisches Produkt verstanden werden, dessen Proportionen und Inspiration typisch für klassische Baustile sind.

Eine enge Beziehung, die sich im Bad verbindet, in dem sich klassisch-architektonische Werte wie Eleganz, Nüchtern- und Erhabenheit in der Designsprache der Waschbecken widerspiegeln.

The term symbiosis applies to biological interaction, to the close and persistent relationship between organisms of different species.

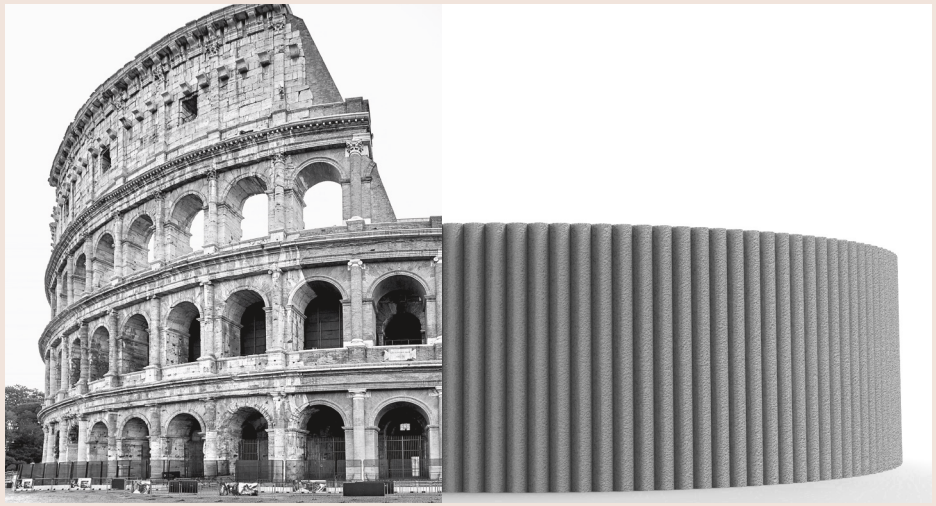
In this case, SIMBIOSIS, a collection of countertop basins, refers to the close connection between architecture and product design, which have interacted symbiotically throughout history.

SIMBIOSIS can be understood as an architectural product with proportions and inspiration typical from classic construction techniques.

A close relationship that joins in the bathroom space, in which classic architectural values such as elegance, sobriety and nobility are reflected in the design line of the washbasins.

The shape of antique pillars and classic archtitecture in the SIMBIOSIS Collection.

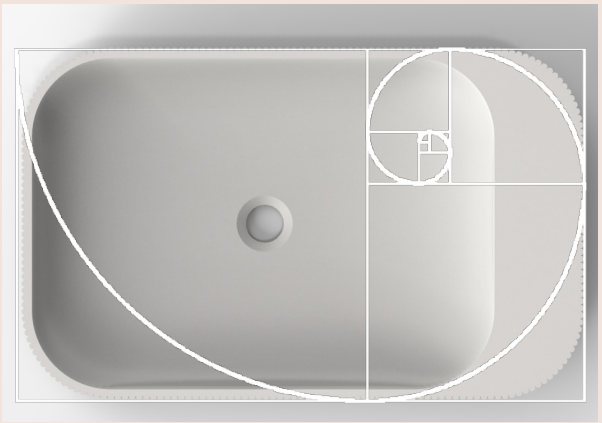
Antique columnns in Ancient Agora of Athens, Greece.



1

2

3



1
Colosseum in Rome
and the C- 01 basin.

2
The Parthenon,
Ahenian Acropolis,
Greece with the
golden ratio.

3
SIMBIOSIS S-02
washbasin design with
the proportions of the
golden ratio.

The designer of the SIMBIOSIS Collection:
Carlos del Castillo, Madrid.

SIMBIOSIS steht für Formen, die angenehm, einfach und schlicht sind. Sowohl in der Wahrnehmung, als auch in der Nutzung, die zu Entspannung, Ruhe und Gelassenheit einlädt.

Carlos del Castillo möchte die rationale Möbelherstellung, die zeitgenössische Kunst und das alltägliche Leben miteinander verbinden und eine logische, ästhetische und funktionale Kollektion präsentieren.

Die Fähigkeit des Designers, die Funktion eines Raumes zu verstehen, kombiniert mit der Erfahrung im Produktdesign, mündet in einem sympathischen, einfühlsamen Waschbeckendesign mit Fokus auf Details, das die idyllischen Werte der perfekten Badumgebung widerspiegelt.

Die zeitlosen Entwürfe von SIMBIOSIS fügen sich nahtlos in jede Zeitperiode oder Epoche ein. Die Objekte lenken den Benutzer nicht vom Badeerlebnis ab, sondern verleihen dem Raum einen Mehrwert an Ästhetik und Komfort.

Die einheitliche Farbe, die wechselnde Textur entlang der Form und der Quarzsand als einzigartiges Material sorgen für ein hochwertiges Produkt.

SIMBIOSIS stands for shapes that are comfortable, simple and clean both in their perception and in their use in an environment that invites relaxation, tranquillity and calm.

Carlos del Castillo wants to interconnect rational furniture production, modern visual arts, and everyday life, presenting a logical, aesthetic and functional collection.

The designer´s ability to understand the use of a space gathered with his product design experience, ends up in a sympathetic, responsive washbasin design with focus on detail, which reflects the idyllic values of the perfect bathroom environment.

SIMBIOSIS´ timeless designs seamlessly fit in any period or era. The objects do not distract the user from the bathroom experience, but give an added value to the aesthetics and comfort of the space.

Monosurface color, changing texture along the shape and quartz sand as a unique material provide a high-quality product.

SIMBIOSIS Collection in Hazelnut Brown

S-01

S-01 ist als Schlüsselelement und Basismodell aus der SIMBIOSIS-Kollektion entstanden. Alle weiteren Modelle sind auf der Grundlage der Proportionen dieses Aufsatzwaschbeckens entworfen worden.

Vielseitiges und flexibles Design wird durch elementare geometrische Formen erreicht: Kreise und Quadrate. Die Kombination von S-01 mit einem beliebigen Wasserhahn kann frei platziert werden und funktioniert in jede Richtung.

Das quadratische Aufsatzwaschbecken kann an jede Raumaufteilung angepasst werden und ist die perfekte Lösung für kleine und modulare Innenräume.

S-01 is born as the key element and basic model from the SIMBIOSIS Collection. All models are designed based on the proportions of this countertop basin.

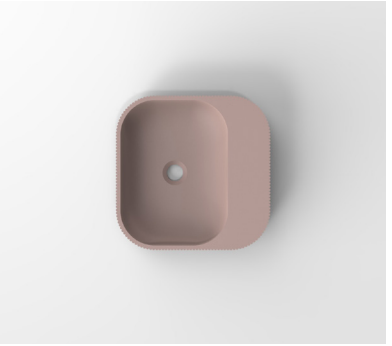
Versatile and flexible design achieved with elementary geometric shapes: circles and squares. The combination of S-01 with any faucet can be placed as desired and works in every direction.

The squared countertop basin can be adapted to every bathroom distribution being the perfect solution for small and modular interiors.

SIMBIOSIS Collection
Colours

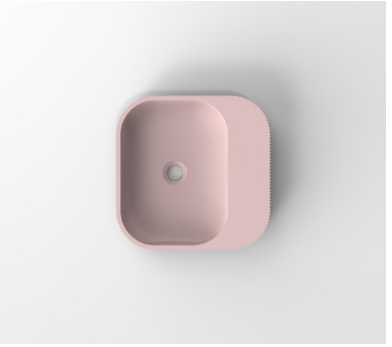
S-01

Nautic Blue



Hazelnut Brown

Arctic Blue



Rose Pink

Mint Green

Antique White

S-02

Einfach gesagt ist ein goldenes Rechteck jede Form, die vollständig in ein Quadrat und ein Rechteck aufgeteilt werden kann, wenn sie kombiniert ein Verhältnis von 1:1,61 ergibt.

Die Vorteile und die Verwendung dieser Proportionen im Laufe der Geschichte der Architektur sind unzählig. S-02 ist die perfekte Umsetzung der Anwendung dieses Verhältnisses, basierend auf den Abmessungen des kleineren Mitglieds der Familie, dem S-01.

To explain it simply, a golden rectangle signifies any shape that can be wholly divided into up a square and a rectangle that, when combined, establish a ratio of 1:1,61.

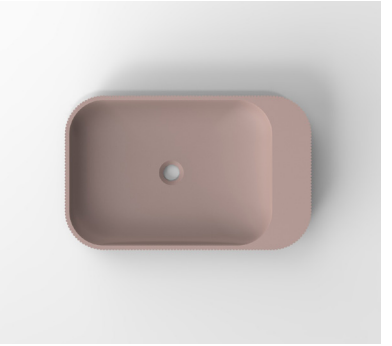
The advantages and use of these proportions in architecture during history are countless. S-02 is the perfect representation of how to apply this ratio based on the dimensions of the smaller member of the family, the S-01.

SIMBIOSIS Collection in Antique White

SIMBIOSIS Collection
Colours

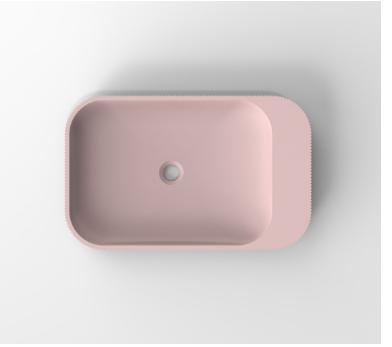
S-02

Nautic Blue



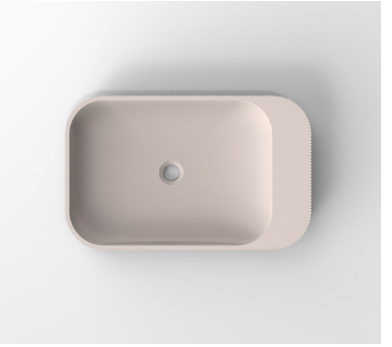
Hazelnut Brown

Arctic Blue



Rose Pink

Mint Green



Antique White

SIMBIOSIS Collection in Arctic Blue

S-03

S-03 erscheint als das letzte fehlende Ergänzungsobjekt, um die Serie zu vervollständigen.

Dieses rechteckige Aufsatzwaschbecken liegt mit seiner Größe innerhalb der Toleranz für die Verwendung mit einem oder zwei Armaturen und wird so zu einer Lösung für große und geräumige Innenräume.

Die Integration eines zusätzlichen Wasserhahns in seine ebene Oberfläche ist ebenfalls eine Option.

S-03 appears as the final squared piece to complete the series.

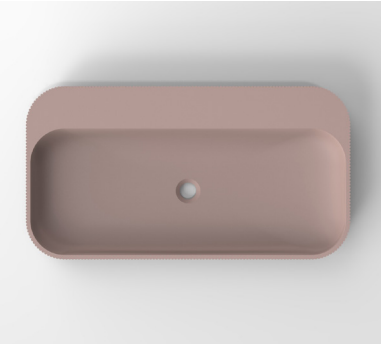
This rectangular countertop basin has its dimensions within the tolerance of being used with one or two faucets, becoming a solution for big and spacious interiors.

The integration of an extra faucet in its plane surface is also a possibility if desired.

SIMBIOSIS Collection
Colours

S-03

Nautic Blue



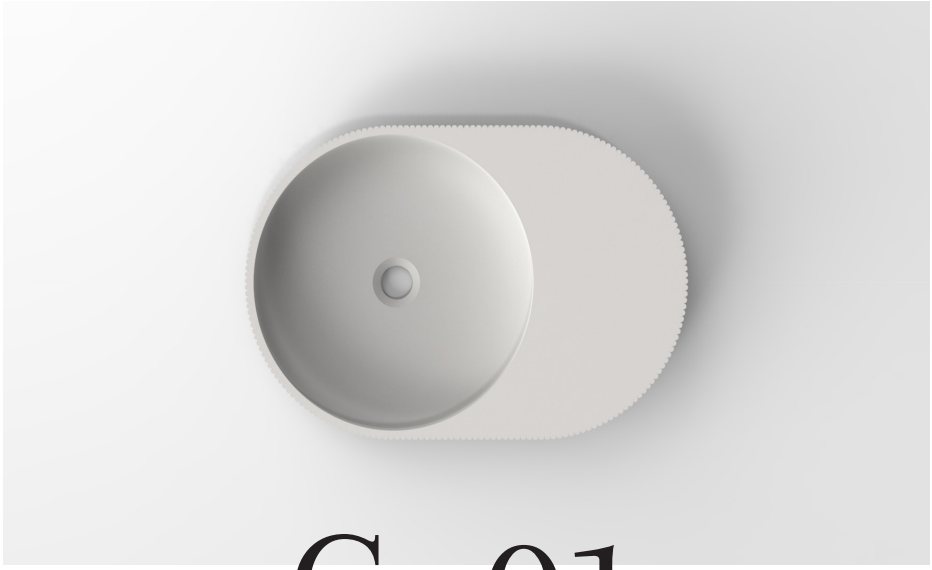
Hazelnut Brown

Arctic Blue

Rose Pink

Mint Green

Antique White



C-01

Minimalistisches und effektives Design, das nur aus kreisförmigen Grundformen besteht. C-01 ist ursprünglich von der Zerlegung der Grundformen der römischen Theaterkonstruktionen inspiriert.

C-01 folgt der gleichen Designlinie wie alle anderen Aufsatzwaschbecken der Kollektion, bringt aber mehr Dynamik und Bewegung in die Lösung, die sich an jedes Bad anpassen lässt.

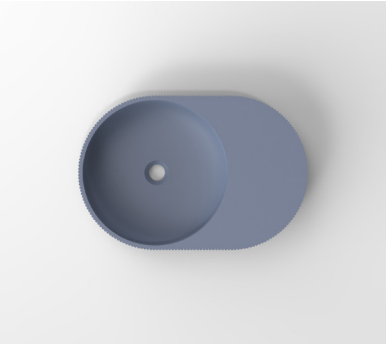
Minimal and effective design made only from basic circular shapes. C-01 is originally inspired by the decomposition of the basic shapes of the Roman theaters constructions.

C-01 follows the same design line as all other countertop basins in the collection, bringing more dynamism and movement, with a solution that can be adapted to every bathroom.

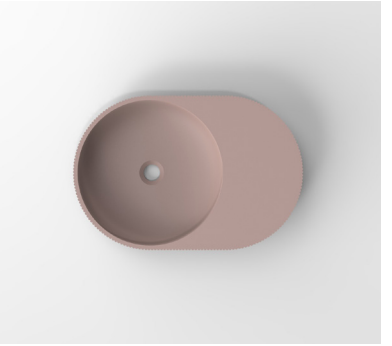
SIMBIOSIS Collection in Nautic Blue

SIMBIOSIS Collection
Colours

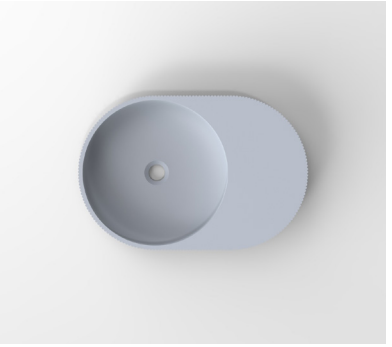
C-01



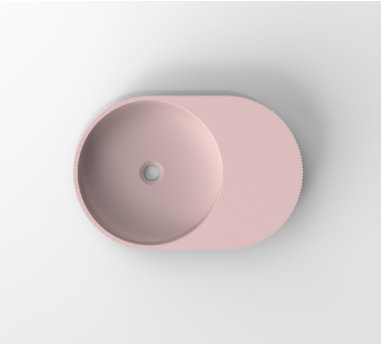
Nautic Blue



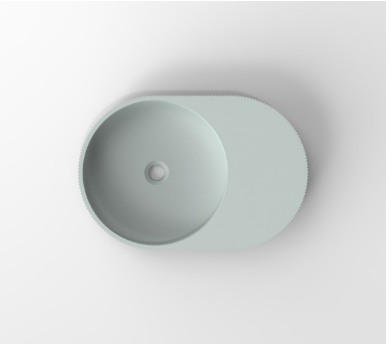
Hazelnut Brown



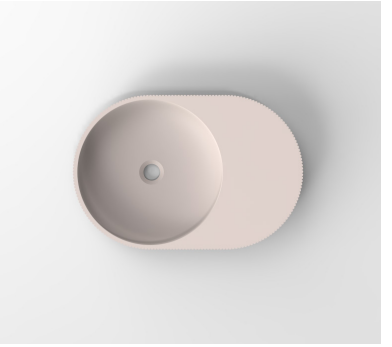
Arctic Blue



Rose Pink

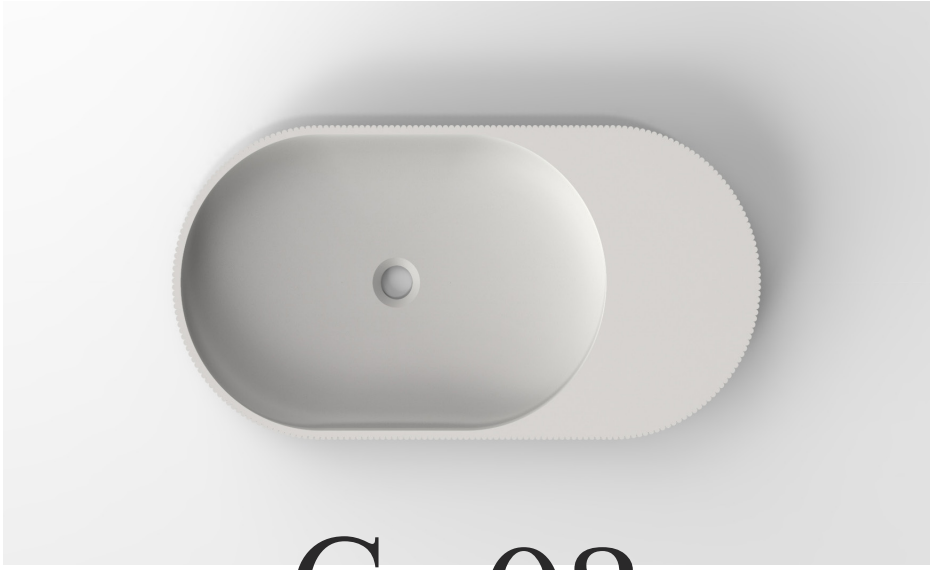


Mint Green



Antique White

SIMBIOSIS Collection in Mint Green



C-02

Der römische Zirkus war eine der wichtigsten Einrichtungen in römischen Städten.

Dieser Zirkus ist, wie auch C-02, von den griechischen Hippodromen und Stadien inspiriert.

Der Designsprache von SIMBIOSIS folgend ist es ein Badobjekt, das für große Räume gedacht ist, in denen ein Produkt mit diesen Dimensionen stolz präsentiert werden kann.

Wie die klassischen Theaterkonstruktionen ist C-02 ein sehr längliches Aufsatzwaschbecken mit kreisförmigen Abschlüssen an den Enden, das insgesamt eine ovale Form hat.

The Roman Circus was undoubtedly one of the most important facilities in Roman cities.

This Circus is as well as C-02 also inspired by the Greek hippodromes and stadiums.

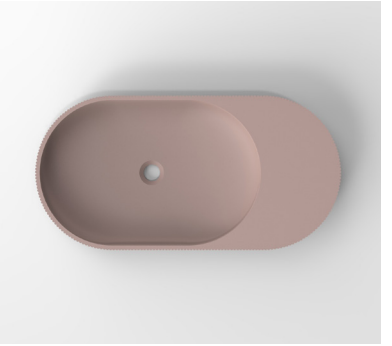
Following the design line of SIMBIOSIS, but with larger dimensions than C-01, it is a bathroom piece thought for large spaces where a product of these measurements can be proudly displayed.

Like the classical constructions, C-02 is a very elongated piece with circular finishes at the ends, having an overall oval shape.

SIMBIOSIS Collection
Colours

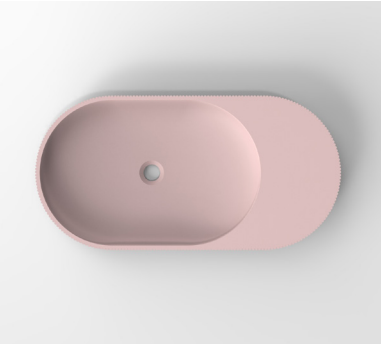
C-02

Nautic Blue

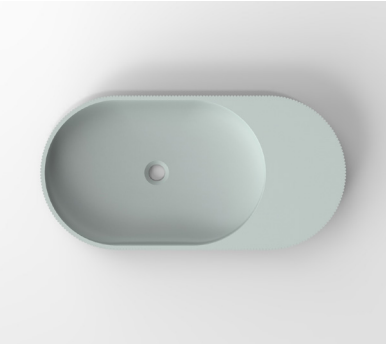


Hazelnut Brown

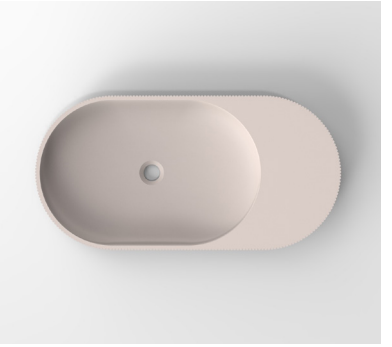
Arctic Blue



Rose Pink



Mint Green



Antique White

S-01

Artikelnummer:
101.101.XX (ohne Hahnloch)
101.102.XX (Hahnloch mittig)

Maße (L x B x H): 400 x 400 x 100 mm

Anmerkung: ohne Überlauf

S-02

Artikelnummer:
101.201.XX (ohne Hahnloch)
101.202.XX (Hahnloch mittig)

Maße (L x B x H): 647,2 x 400 x 100 mm

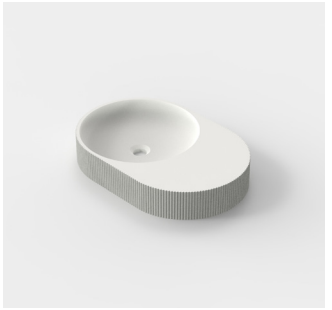
Anmerkung: ohne Überlauf

S-03

Artikelnummer:
101.301.XX (ohne Hahnloch)
101.302.XX (Hahnloch mittig)
101.303.XX (Hahnloch rechts und links)

Maße (L x B x H): 850 x 450 x 100 mm

Anmerkung: ohne Überlauf



C-01

Artikelnummer:
101.401.XX (ohne Hahnloch)
101.402.XX (Hahnloch mittig)

Maße (L x B x H): 600 x 400 x 100 mm

Anmerkung: ohne Überlauf

C-02

Artikelnummer:
101.501.XX (ohne Hahnloch)
101.502.XX (Hahnloch mittig)

Maße (L x B x H): 800 x 400 x 100 mm

Anmerkung: ohne Überlauf

	Nautic Blue	Artikelnummer: XXX.XXX.11
	Arctic Blue	Artikelnummer: XXX.XXX.12
	Mint Green	Artikelnummer: XXX.XXX.13
	Hazelnut Brown	Artikelnummer: XXX.XXX.14
	Rose Pink	Artiklenummer: XXX.XXX.15
	Antique White	Artikelnummer: XXX.XXX.16
	Glacier White	Artikelnummer: XXX.XXX.01
	Charcoal Black	Artikelnummer: XXX.XXX.04

S-01

Article number:

101.101.XX (without tap hole)
101.102.XX (middle tap hole)

Dimensions (l x w x h): 400 x 400 x 100 mm

Note: without overflow

S-02

Article number:

101.201.XX (without tap hole)
101.202.XX (middle tap hole)

Dimensions (l x w x h): 647,2 x 400 x 100 mm

Note: without overflow

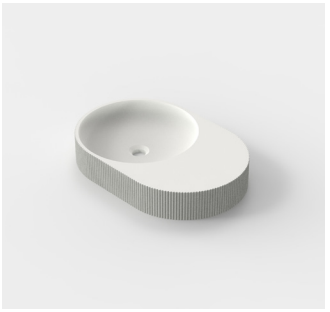
S-03

Article number:

101.301.XX (without tap hole)
101.302.XX (middle tap hole)
101.303.XX (right and left tap hole)

Dimensions (l x w x h): 850 x 450 x 100 mm

Note: without overflow



C-01

Article number:

101.401.XX (without tap hole)
101.402.XX (middle tap hole)

Dimensions (l x w x h): 600 x 400 x 100 mm

Note: without overflow

C-02

Article number:

101.501.XX (without tap hole)
101.502.XX (middle tap hole)

Dimensions (l x w x h): 800 x 400 x 100 mm

Note: without overflow

	Nautic Blue	Article number: XXX.XXX.11
	Arctic Blue	Article number: XXX.XXX.12
	Mint Green	Article number: XXX.XXX.13
	Hazelnut Brown	Article number: XXX.XXX.14
	Rose Pink	Article number: XXX.XXX.15
	Antique White	Article number: XXX.XXX.16
	Glacier White	Article number: XXX.XXX.01
	Charcoal Black	Article number: XXX.XXX.04

SIMBIOSIS

Collection

Diese Publikation darf ohne schriftliche Genehmigung des Herausgebers weder ganz noch auszugsweise in irgendeiner Weise vervielfältigt werden.

This publication may not be reproduced in whole or in part in any manner whatsoever without the written permission of the publisher.

Grafisches Projekt:
Art Direction & Design von
Julia Emslander und
Carlos del Castillo

Graphic project:
Art direction & Design by
Julia Emslander and
Carlos del Castillo

Sandhelden GmbH & Co.KG
Daimlerstraße 22
86368 Gersthofen
Germany

info@sandhelden.de
www.sandhelden.de

Simbiosis Catalog 2021.1

SANDHELDEN