



the book

exclusive
DuPont™ Corian®
minimal
chrome
cnc
switch plate
distinctive
made in Italy
design
colour
laser engraving
push button
brass
aluminium
unibody
toggle
custom made
luxury
painting
wood
metals
keypad
zinc
ferro velvet
anodizing

MakeUp

MakeUp

MakeUp vuole evidenziarsi ed emergere nell'architettura e rappresentare elemento di valorizzazione. MakeUp non scompare, ma diventa elemento caratterizzante: vuole essere vista.

Ogni placca è prodotta da una lastra di alluminio, di ottone o di DuPont™ Corian®, ovvero dal pieno, e ricavata con singola lavorazione meccanica attraverso macchina controllo numerico, CNC. Ha spessore 10 mm e dimensioni a partire da 81,0x81,0 mm.

Disponibile per scatole standard permette l'utilizzo di pulsanti tondi, quadrati o levette normalmente aperti per bassa tensione e di apparecchi di derivazione standard.

Per l'alluminio sono disponibili i trattamenti di anodizzazione, di verniciatura, a polvere o liquido, di acidatura e di cromatura e nickelatura.

Sono possibili finiture di satinatura (BH), lucidatura (BT) o microsabbatura (S) e colorazioni in nuance da cartella colori o su campione. La nuance dei pulsanti o delle leve, può essere tono su tono o differente dalla placca su richiesta.

Opzionali led, e laserizzazioni su pulsanti e/o placca.

MakeUp is intended to stand out in its architectural context; to accentuate it. MakeUp doesn't disappear or blend in, but becomes a characterizing element that wants to be seen.

Each plate is produced from a sheet of aluminum, brass or DuPont™ Corian®, hollowed out in single mechanical operation by a CNC milling machine.

10 mm thick, dimensions starting from 81,0x81,0 mm. Available for multiple country standard wallboxes. Adequate for round, square or toggles normally open push buttons for extra low tension systems or standard outlet.

Aluminium finishing can have an anodization treatment, painting, epoxy powder or liquid, etching, chroming and nickeling.

Possible finishes are brushed (BH), polished (BT), micro-pebbled (S). Catalogue or custom made colors. Buttons or toggles, can have the same finish as the plate, or can be mixed and matched on request.

Options include leds and laser engraving on buttons and/or plate.

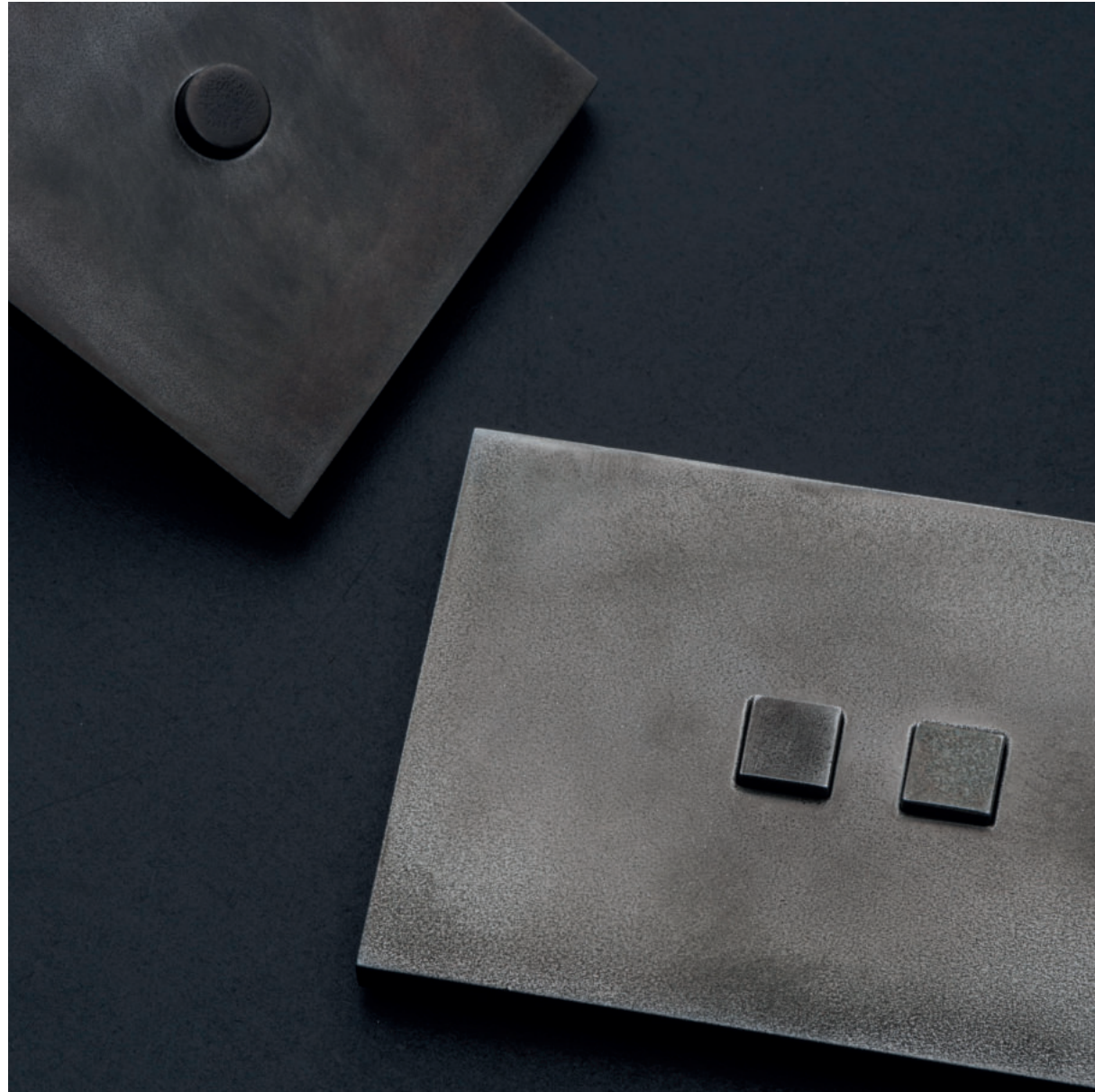


Actual size



→
M.A.1C.0.0
*anodized brushed - deep blue and
midnight*





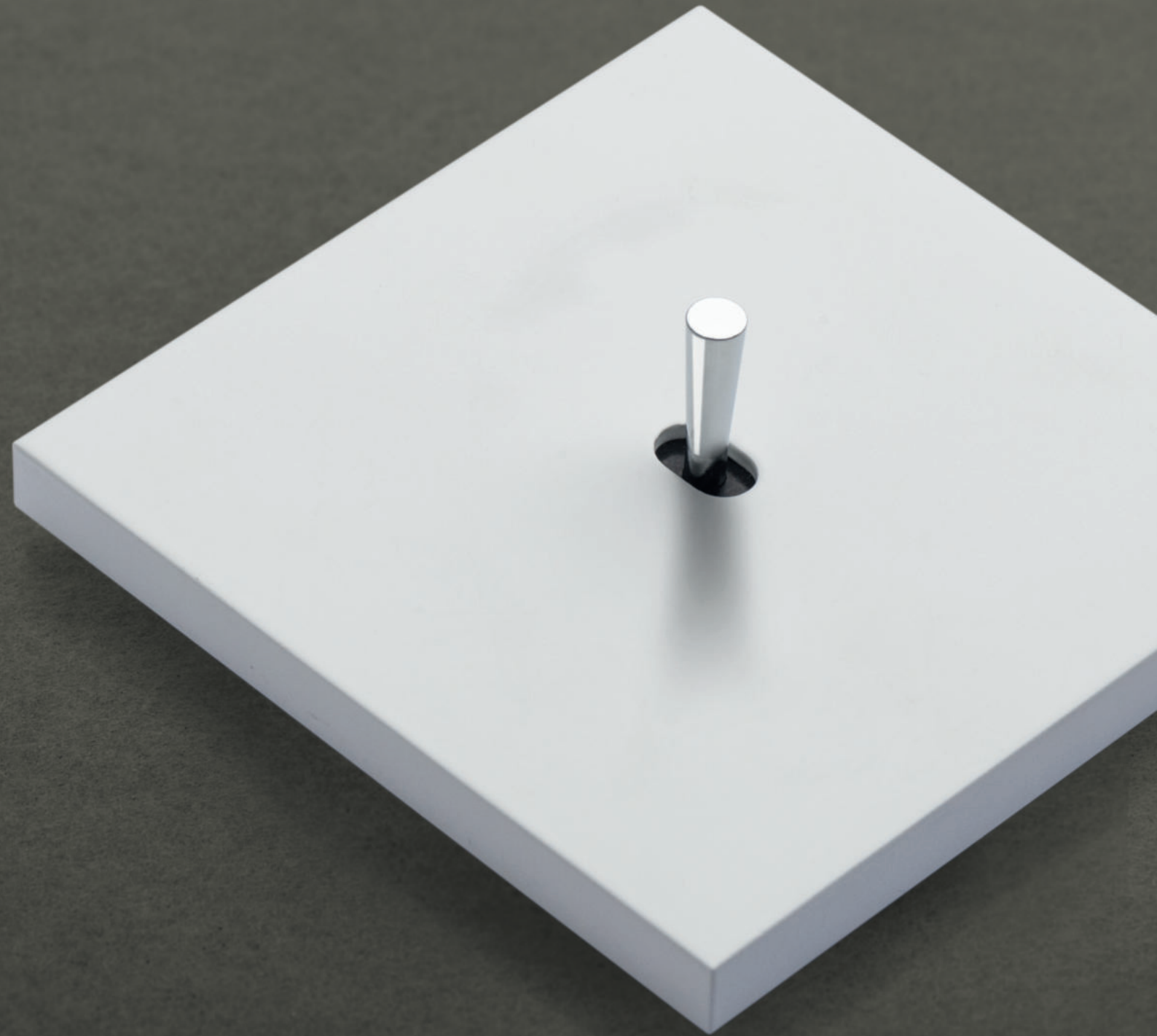
M.A.1C.0.0 - M.B.2S.0.0
metal sputtering of zinc



M.R.1C.0.0
painted white

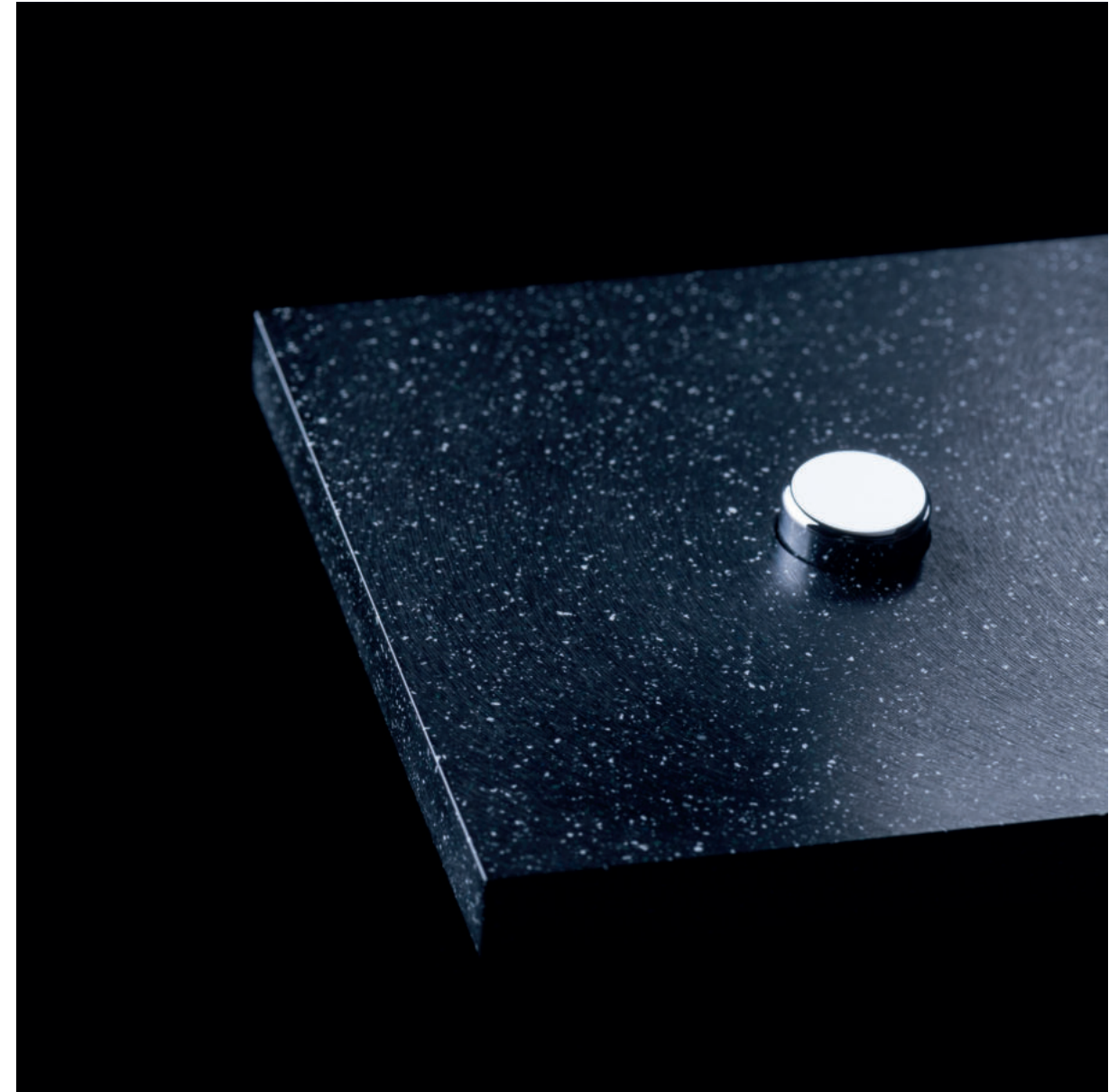


M.A.1T.0.0
painted white with chrome toggle





M.A.1S.0.0
engraved bog oak with natural brass button



designed with
CORIAN® SOLID SURFACE

M.A.1C.0.0
*DuPont™ Corian® DeepColour™ technology
deep black quartz*



M.B.1T.0.0
anodized brushed midnight



M.A.1S.0.0
liquid painting
RAL 9010 with gold and silver buttons and laser engraving

switch plate
leather
push button
Cimento
toggle
stingrey
Antique Mirror
made in Italy
unibody
luxury
design
De Castelli
metal
PLH
exclusive
wallpaper
J&V
keypad
Haute Material
imprint
cnc
handcraft
wood
Kvadrat

Skin

Skin

Apparecchi di comando dalla “pelle” mutevole e personalizzabile: questa è Skin.

Ogni placca è prodotta da una lastra o di alluminio o di ottone dal pieno, e ricavata con singola lavorazione meccanica attraverso macchine a controllo numerico, CNC.

Ha spessore 10 mm, dimensioni a partire da 81 mm ed una depressione sulla parte frontale permette di inserire materiali diversi.

Disponibile per scatole standard permette l'utilizzo di pulsanti tondi, quadrati o levette con contatti NA per bassa tensione e tensione di rete e di apparecchi di derivazione standard.

Si sovrappongono ad effetto contrasto o a “scomparsa”, rivelandosi o mimetizzandosi, in base alle esigenze di stile ed al proprio gusto: la fortissima adattabilità di Skin permette in ogni caso di sposare le finiture della casa, come la boiserie, il parquet o gli arredi, andando a completare la già vasta offerta di finiture di altissima qualità della serie standard.

Oltre agli abbinamenti metallo su metallo e metallo su pelle* sono disponibili le varianti: Haute Material, Jannelli & Volpi, Kvadrat, De Castelli, Cimento, Antique Mirror.

(*) Per le pelli di specie protette che rientrano nelle Appendici della Convenzione di Washington del 1973, si precisa che Epic srl è accreditata CITES (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora) presso il Corpo Forestale dello Stato Italiano.

Skin is a collection of switch plates distinguished by its changeable 'Skin'.

Each plate is made of an sheet of aluminum or brass, hollowed out in single mechanical operation by a CNC, computer numerical control, milling machine.

10 mm thick, with a depression on the front that allows the insertion of different materials.

Suitable for multiple local wallboxes. Available for round, square or toggles normally open push buttons for extra low tension systems and main tension or standard outlet.

They can be combined to create a contrast or to “disappear”, to stand out or to camouflage themselves, depending on stylistic requirements and personal taste.

The great adaptability of Skin makes it possible to match the details of the rest of the space, such as woodwork, parquet and furniture, thus completing the already vast range of top-quality finishes of the standard series.

In addition to matching metal on metal and leather on metal, are available: Haute Material, Jannelli & Volpi, Kvadrat, De Castelli, Cimento, Antique Mirror.*

(*) According to skins of protected species regulation, Convention of Washington of 1973 Appendixes, Epic srl is accredited by CITES (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora) at the Italian State Forestry Corps



Actual size

S.A.1T.0.0

midnight frame and toggle and white matte painted skin



Skin
python and ostrich leather



→
S.B.2S.0.0
*Painted - RAL 9010 frame and
buttons and natural wood*



Skin

Jannelli & Volpi

La collezione Skin Jannelli & Volpi è nata dall'idea di utilizzare i rivestimenti murali di Jannelli & Volpi, azienda italiana leader nella produzione di carte da parati, che diventano una vera e propria "pelle" la quale riveste le placche.

Con questa elegante collezione, si completa l'offerta di Jannelli & Volpi, che immagina così anche le placche rivestite dagli stessi parati con cui decora le pareti. Si tratta di placche customizzate, realizzate da PLH® su richiesta, a seconda dei rivestimenti scelti per la casa o anche soltanto per la placca.

www.jannellievolpi.com
www.jwalltailormade.com

The Skin Jannelli & Volpi collection was born of the idea to use the wall coverings of Jannelli & Volpi, leading Italian company in the production of wallpaper, which become a veritable "skin" that covers the plates.

This elegant collection completes the Jannelli & Volpi product line, which can now include switch plates with the same coverings they use to decorate walls. These are customized plates, realized on request by PLH® in function of the covering chosen for the home, or even for just the switch plate itself.

JV JANNELLI & VOLPI
www.jannellievolpi.it
 CARTE DA PARATI - RIVESTIMENTI MURALI - TESSUTI D'ARREDAMENTO

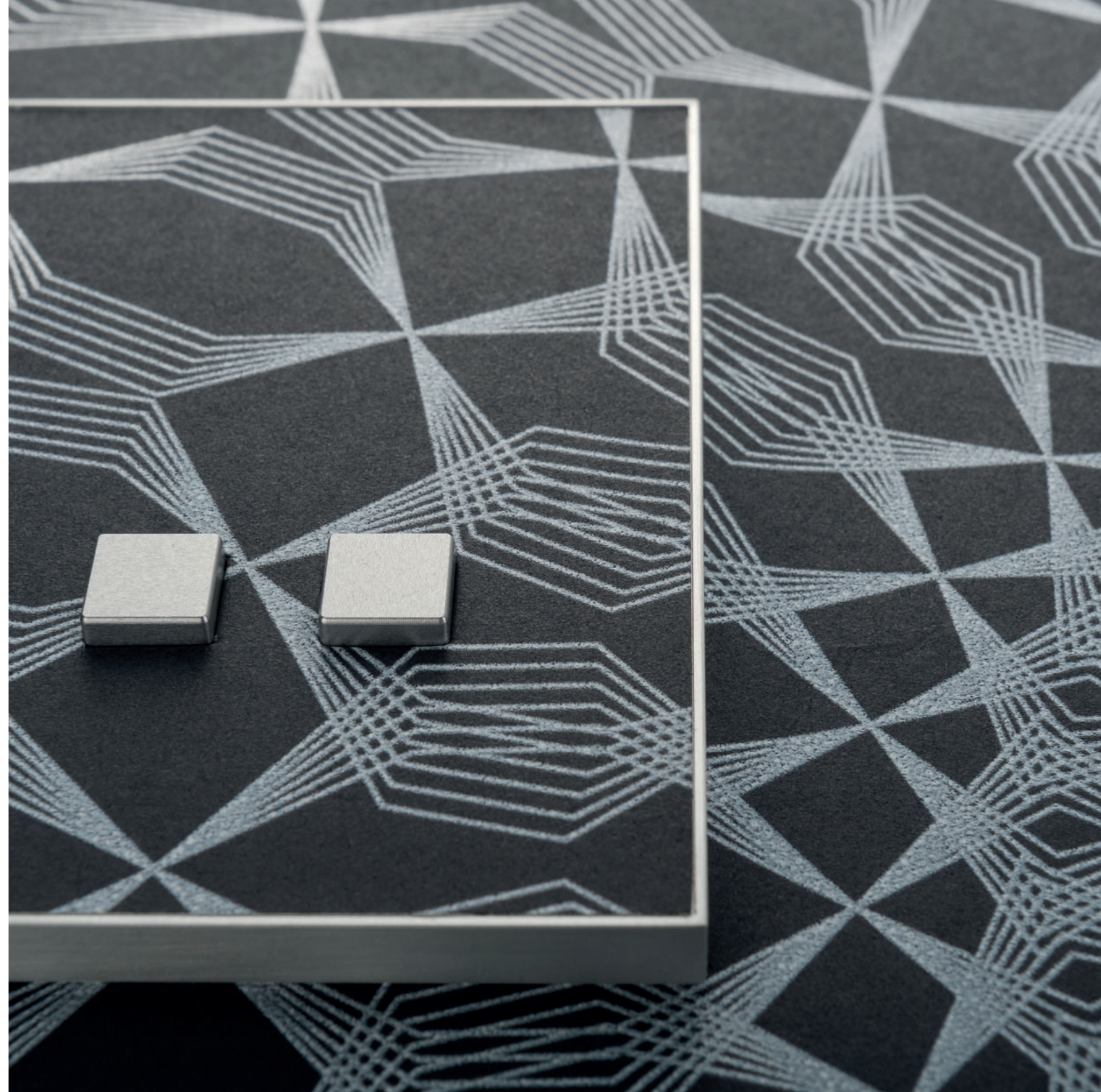


S.A.1C.0.0
 wallcoverings Jannelli & Volpi:
 rhinoceros collection





S.B.2S.0.0
wallcoverings Jannelli & Volpi:
jwall tailor made customised
collection



Skin

Kvadrat

Poliuretano, poliestere e tessuto non tessuto caratterizzano i materiali di Kvadrat che Epic srl ha selezionato per questa collezione.

I rivestimenti scelti sono: Alloy, Imprint, Minimal, Wafer, Scuba e Sudden - disegnati per Kvadrat da Maharam Design Studio, azienda newyorkese leader nel settore tessile e Waterborn, ideato invece dallo studio danese di design Aggebo&Henriksen. Per ognuno di essi sono disponibili i colori da campionario Kvadrat.

www.kvadrat.dk

Polyurethane, polyester and nonwoven fabric are the materials from Kvadrat chosen by Epic for this collection.

Selected coverings, Alloy, Imprint, Minimal, Wafer, Scuba and Sudden, designed by Maharam Design Studio for Kvadrat, a leading textile design company from New York; and Waterborn, by the Danish design studio Aggebo&Henriksen. Kvadrat catalogue colors are available for each model.

kvadrat

→
alloy, Imprint, scuba, sudden and waterborn skins





S.B.2S.0.0
with *Imprint* skin



Skin

De Castelli

De Castelli coniuga sapientemente design, arte e artigianato, ponendo particolare attenzione alla scelta dei materiali e alla loro lavorazione. Il tratto distintivo del brand è l'altissima qualità e maestria realizzativa che traspare nella cura dei dettagli, delle rifiniture e delle decorazioni.

La passione per i materiali rappresenta l'aspetto distintivo di De Castelli, laddove l'interesse dell'azienda si focalizza, non solo sulle sempre più raffinate lavorazioni, ma anche e soprattutto sull'instancabile ricerca rivolta all'essenza stessa del ferro e dei suoi derivati. I materiali svelano esiti inattesi, dando vita a una molteplicità di varianti, che costituiscono l'unicità di ogni prodotto.

La collezione Skin De Castelli permette di utilizzare tutti i materiali da campionario De Castelli.

www.decastelli.com

De Castelli skillfully combines design, art and craftsmanship, with a particular focus on materials choice and technique. A brand distinguished by extremely high quality of workmanship, present in their attention to details and finishes.

Passion for materials is De Castelli signature focused not only on increasingly sophisticated production techniques, but above all on the tireless quest to capture the essence of iron and its derivatives.

Skin De Castelli collection allows the use of all materials from De Castelli catalogue.

DECASTELLI

S.B.2S.00
De Castelli materials





S.A.1C.0.0
De Castelli materials



Skin

Cimento

La serie Skin CIMENTO® utilizza il composto cementizio brevettato di SAI Industry, una giovane e dinamica azienda della Provincia di Venezia, per ottenere l'effetto di cemento direttamente sulla superficie della placca in tutta la sua matericità ed espressività.

Il rivestimento, realizzato artigianalmente in laboratorio con posa a mano, è composto per oltre il 90% del suo peso totale da una base di cemento ed acqua e da elementi naturali come ossidi, calcio, silicio, alluminio, ferro, magnesio e fosfati.

Il trattamenti superficiali garantiscono il massimo risultato in termini di manutenzione e pulizia.

www.saiindustry.org

Skin CIMENTO® collection uses the patent pending mixture cement CIMENTO® by SAI Industry, a young and dynamic italian company based near Venice, to achieve the concrete effect on the switch plate surface.

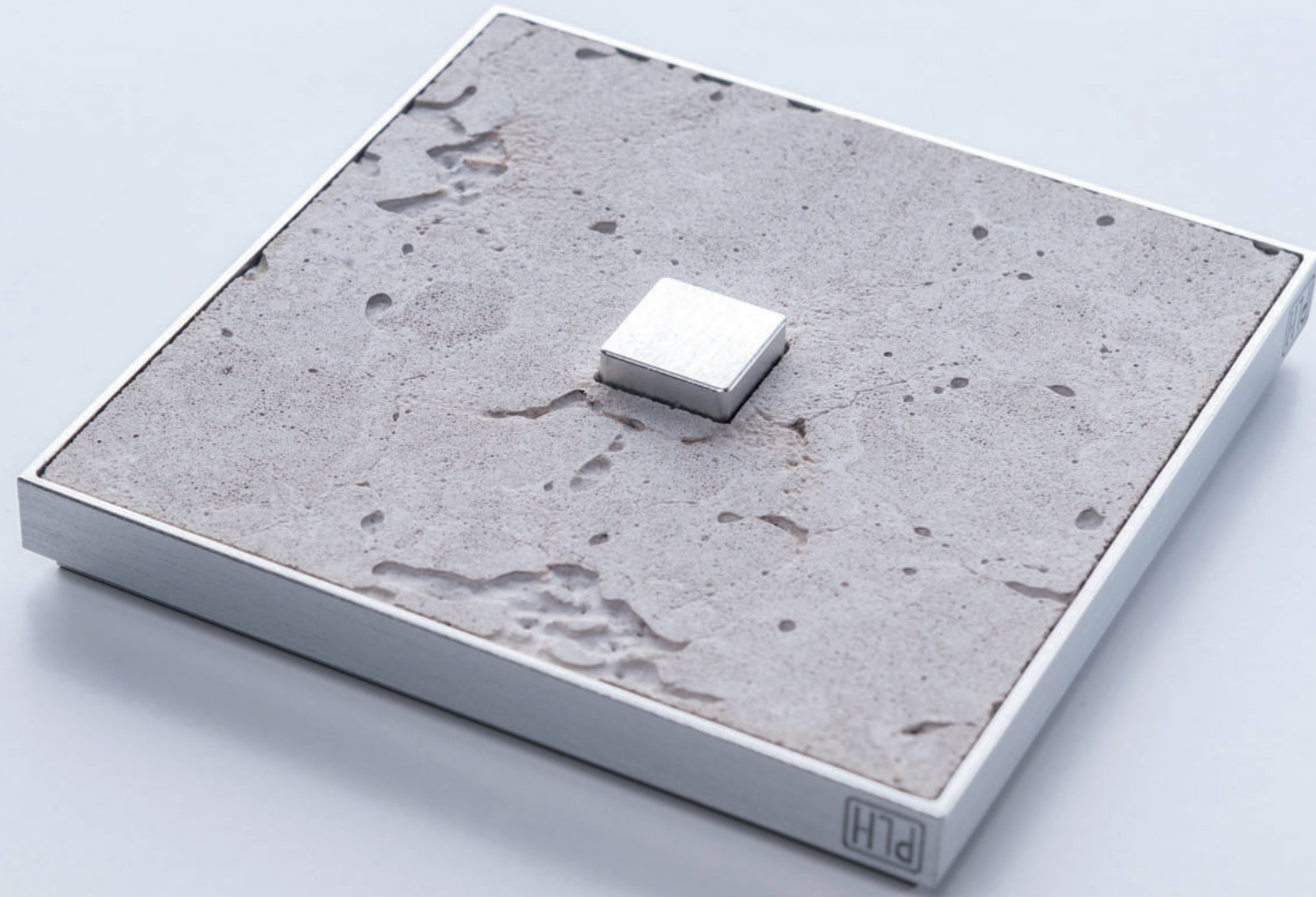
The coating, made by hand in the laboratory, is composed of over 90% of its total weight of cement and water from natural elements such as oxides, calcium, silicon, aluminum, iron, magnesium, and phosphate.

The stain resistant and other treatments ensures the best results in terms of maintenance and cleaning.

C I M E N T O

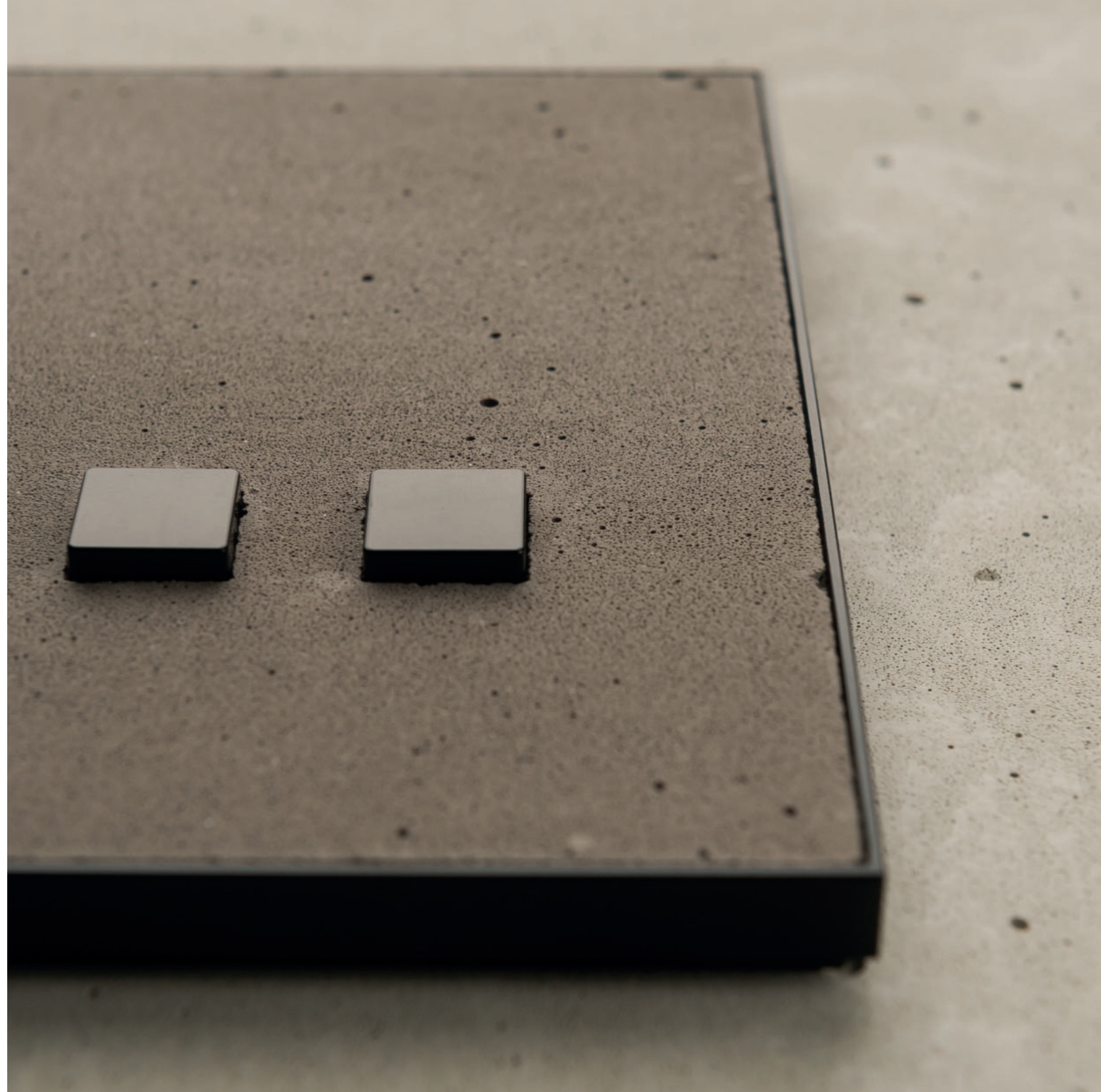


S.A.1S.0.0
anodized - silver frame and button
with vibrate Cimento® concrete





S.B.2S.0.0
anodized - midnight frame and
button with smooth Cimento®
concrete



Skin

Antique Mirror

Antique Mirror ha voluto antichizzare lo specchio moderno, restituendogli quella parte di magia che la perfezione tecnica gli ha sottratto, agendo sulle ossidazioni o sull'utilizzo sapiente del fondo nero, che evoca profondità lacustri.

Sapienza antica e cultura sedimentata, unite a moderna imprenditorialità, hanno permesso la trasposizione a livello industriale avanzato di un'attività tipicamente artistica nel cuore della Toscana.

Antique Mirror produce con metodo industriale multipli tutti artisticamente fra di loro simili, ma mai uguali. L'esperienza e la tecnica, stimolate da alti livelli di creatività ed immaginazione, hanno prodotto una gamma di prodotti handmade dalla vasta possibilità di utilizzo del vetro piano argentato e decorato.

www.antiquemirror.it

Antique Mirror decided to harness the sixth sense that identifies the mirror and put the ancient allure back into modern mirrors by restoring the hint of magic that has been taken away by modern technical perfection.

This goal is achieved by playing with oxidation and by the masterful use of a black background, which evokes watery depths. Ancient knowledge and an innate culture, together with modern business sense, have enabled an aesthetically artistic activity to be taken to an advanced industrial level in the heart of Tuscany region.

Antique Mirror industrially produces multiple products that are artistically similar but never identical. Experience and technique, motivated by high levels of creativity and imagination, have produced an incredibly wide range of handmade products with several use possibilities for the silvered and decorated flat glass.



Antique Mirror
Siena Tuscany

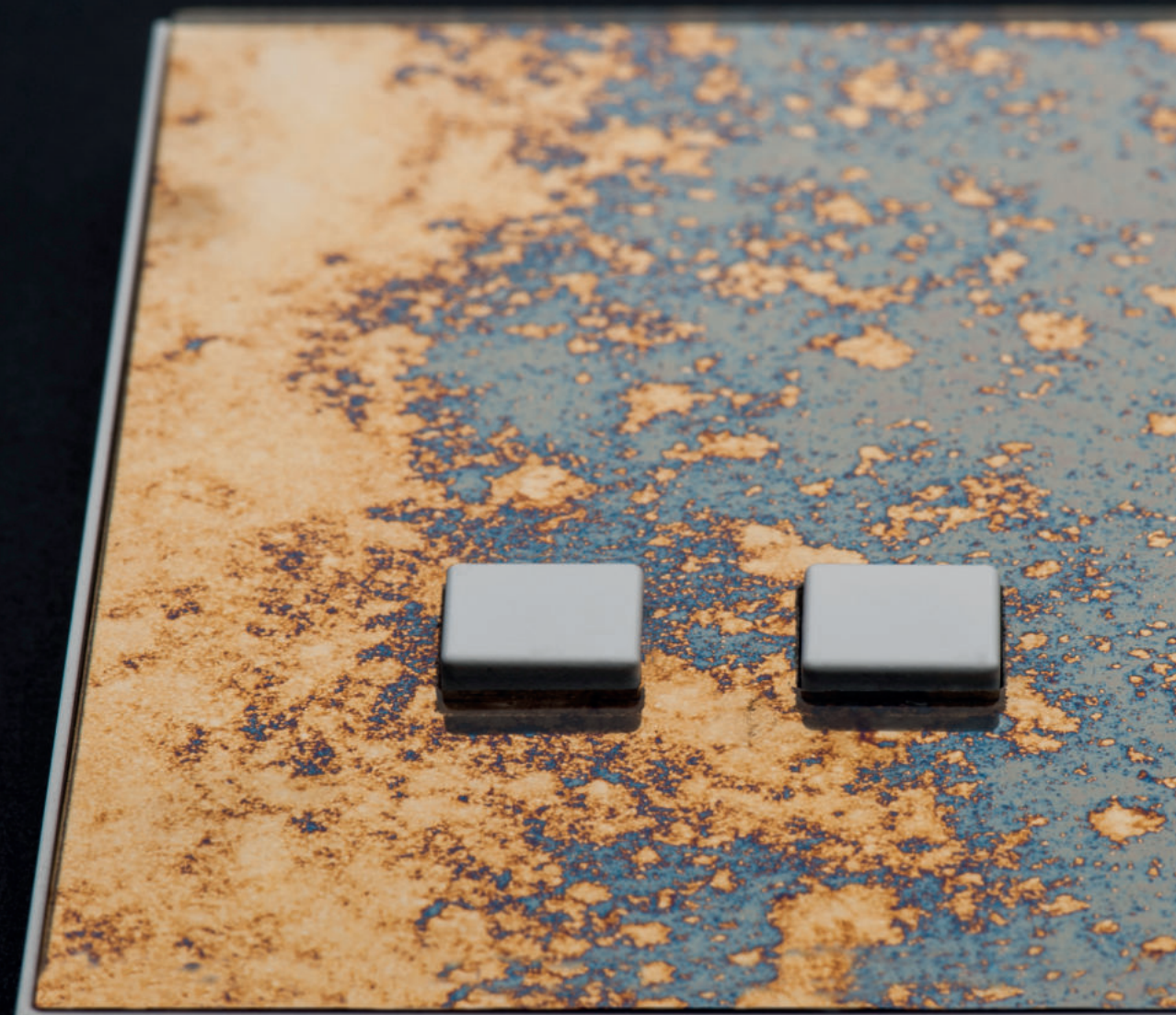


S.A.1C.0.0
anodized frames and button with
Antique Mirror glasses
damasco smeraldo e ametista





S.B.2S.0.0
*anodized - silver frame and button
with Antique Mirror glass galassia*



4mm
horizontal
painting
vertical
chrome
detail
custom made
push button
anodizing
elegant
exclusive
thin
made in Italy
luxury
unibody
toggle
keypad
design
cnc
etching
minimal
switch plate

Slim

Slim

Originali nel design, sottili (4 mm di spessore) ed eleganti le placche Slim donano all'ambiente sobrietà e raffinatezza.

Ogni placca è prodotta da una lastra di alluminio o di ottone, ovvero dal pieno, e ricavata con singola lavorazione meccanica attraverso macchine a controllo numerico, CNC.

Il sistema Slim si caratterizza da placche di comando fino a 4 pulsanti o 2 leve, e placche prese, con adattatori proprietari per scatole standard. Sono suggerite sia l'installazione classica con placche in verticale che quella in orizzontale, inusuale, asimmetrica, accattivante.

La placche Slim sono disponibili con tutti i trattamenti MakeUp di galvanica (anodizzazione, cromatura e nickelatura), acidatura e verniciatura (liquido o polvere).

È possibile realizzare finiture di satinatura (BH), lucidatura (BR) o microsabbatura (S) e colorazioni in nuance da cartella colori o su campione.

La nuance dei pulsanti e delle leve, può essere tono su tono o differente dalla placca su richiesta.

Opzionali le laserizzazioni su pulsanti e placca.

Original by their design, these elegant SLIM plates (4 mm) provide any room a stylish touch.

Each plate is made of an aluminum or brass sheet, hollowed out in single mechanical operation by a CNC milling machine.

Slim system is characterized by switch plates till 4 push buttons or 2 toggles for extra low tension and sockets plates, with patented adaptors for standard wallboxes. Optional vertical or horizontal lay out for an unusual and captivating effect.

Slim plates are available with all the MakeUp treatments: galvanic (anodized, chrome or nickel-plated), etching and painted (liquid or powder).

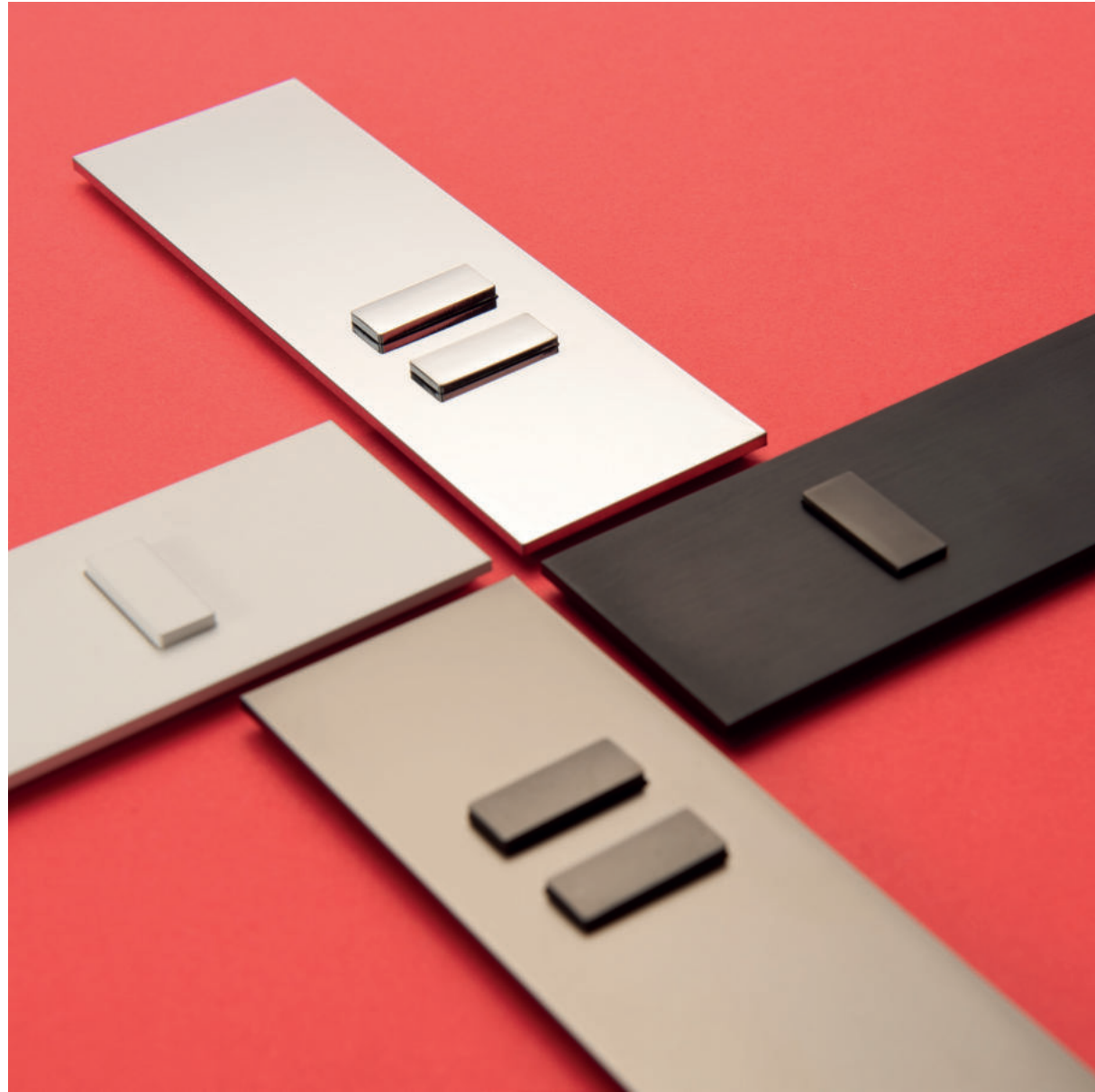
Possible finishes are satin (BH), polished (BT), micro-pebbled (S). Catalogue or custom made colors.

Buttons or toggles, can have the same finish as the plate, or can be mixed and matched on request.

Options include leds and laser engraving on buttons and/or plate.



Actual size



L.C.1R and 2R
in painted, nickel-chrome, anodized



L.C.1R.0.0
painted white and gold button



→
L.C.4R.0.0
special stealth



office anodizing custom made unibody push button
design keypad computer
minimal laser engraving cnc sandblasted modern symbol
aluminium black&white made in Italy

Keyboard

Keyboard

Keyboard è la linea di placche che sostituisce i classici tasti con quelli dell'interfaccia più nota e diffusa: la tastiera del computer con l'idea di interagire e controllare gli apparecchi illuminanti della propria casa. Le placche Keyboard sono una giocosa, ma elegante combinazione e regalano una nuova veste alle placche a parete, più dinamica, intuitiva e originale.

Keyboard è prodotta da una lastra di alluminio, ovvero dal pieno, e ricavata con singola lavorazione meccanica attraverso macchine a controllo numerico, CNC. Ha spessore 10 mm e dimensioni di 81x81 mm. 4, 2 e 1 pulsanti normalmente aperti per bassa tensione, neri anodizzati o bianchi verniciati, con loghi e lettere incisi laser su base alluminio color naturale micro-sabbiato caratterizzano Keyboard che si installa su scatole standard. La collezione è completata dalla placca presa per frutti standard.

Keyboard is a line of plates that replaces classic switches with the best-known and the most widespread interface: the computer keyboard that invites users to interact and regulate the lighting of their own homes. Keyboard plates are a playful elegant combination that give a new identity to switch plates, more dynamic, intuitive and original.

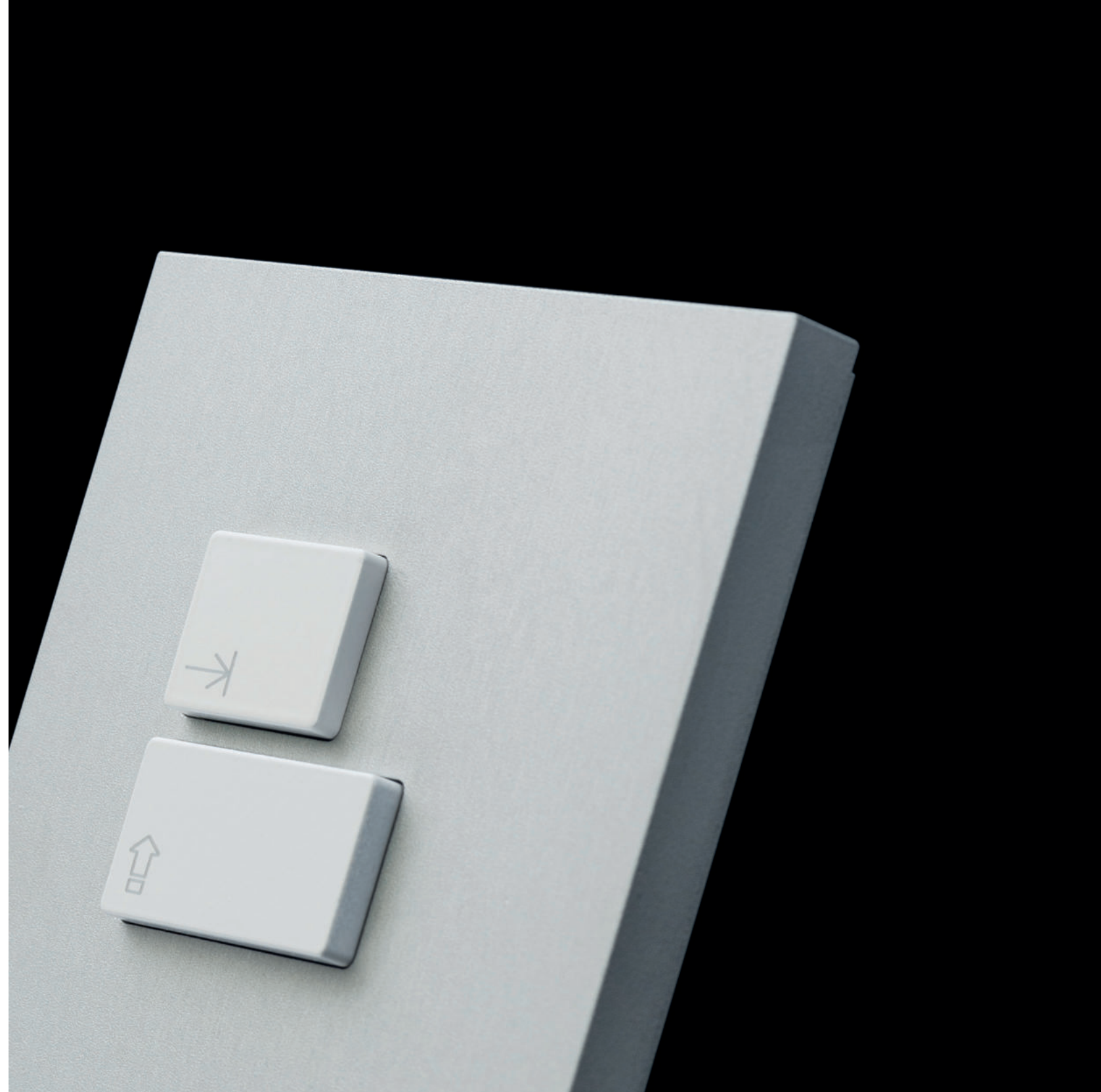
Keyboard is made of a sheet of aluminum, hollowed out in single mechanical operation by a CNC, computer numerical control, milling machine. 10 mm thick and 81 mm square. Keyboard fits on a standard european wallboxes. Available for 4, 2 and 1 gang buttons for extra low tension systems. Black anodized coating or white painted; natural micro-pebbled aluminum base, with laser-engraved letters and numbers. The collection is completed by an outlet plate for standard inserts.

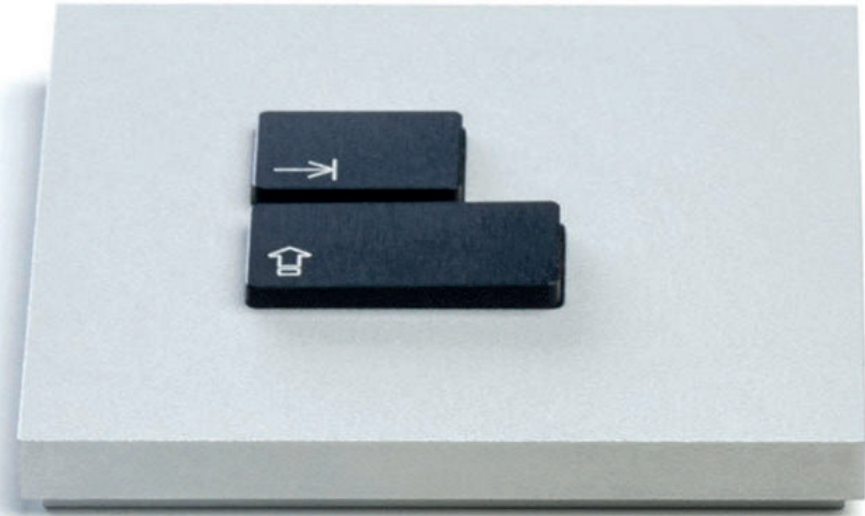


Actual size



→
K.A.2W
white





office
anodizing
custom made
painting
modern
hexagon
made in Italy
De Castelli
minimal
brass
single point
laser engraving
push button
16mm
technological
essential
cnc
29mm
simple
led
mole
aluminium
design

Neo

Neo

NEO vuole essere esattamente ciò che è, un pulsante: l'essenziale. Un punto elegante, ma discreto sulla parete.

La collezione NEO, che ha ricevuto le segnalazioni di Adi Index 2013 e l'Iconic Award 2016: Interior Innovation, è caratterizzata dal pulsante singolo di forma circolare (nelle versioni 20 e 29 mm – N.20, N.29) o esagonale (N.Hex), per sistemi in bassa tensione, nelle varianti di spessore 1, 5 e 10 mm.

Neo Hex, su richiesta, in particolare è una superficie materica esagonale che prende spunto, integrandosi, dall'elegante mosaico a tessere, Copycat, disegnato dall'architetto Cino Zucchi per De Castelli. Un led permette di evidenziare in modo elegante il pulsante sia sulla parete singola che nel mosaico a tessere.

La famiglia di prodotto include:

- I riduttori per scatole standard, che ne permettono il montaggio in aderenza alle pareti grazie a speciali 'bocchettoni' adatti per pareti leggere, pareti in muratura e altri tipi di materiali;
- Sistemi passacavo e cornici per prese circolari Berker R.Classic.

*NEO is exactly what it looks like, a button.
An elegant dot on the wall.*

*NEO collection, which received the Adi Index Award in 2013 and Iconic Award in 2016: Interior Innovation.
Neo is characterized by a single, normally open push button circular (20 and 29 mm - N.20, N.29) or hexagon shape (N.Hex), for extra low voltage, in the thickness variants 1, 5 and 10mm.*

*Neo Hex, on request, in particular, is an hexagonal material surface that has been inspired by Copycat the elegant mosaic, designed by architect Cino Zucchi for De Castelli.
The integrated led allows you to elegantly highlight the push button on both tiles, the single wall and the mosaic*

The product's family includes:

- *Adapters for local country standards wallboxes that make it possible to mount flush on walls or other materials, designed for lightweight walls, masonry and many other types of materials;*
- *A bushing cable and frames for Berker R. Classic inserts.*



Actual size

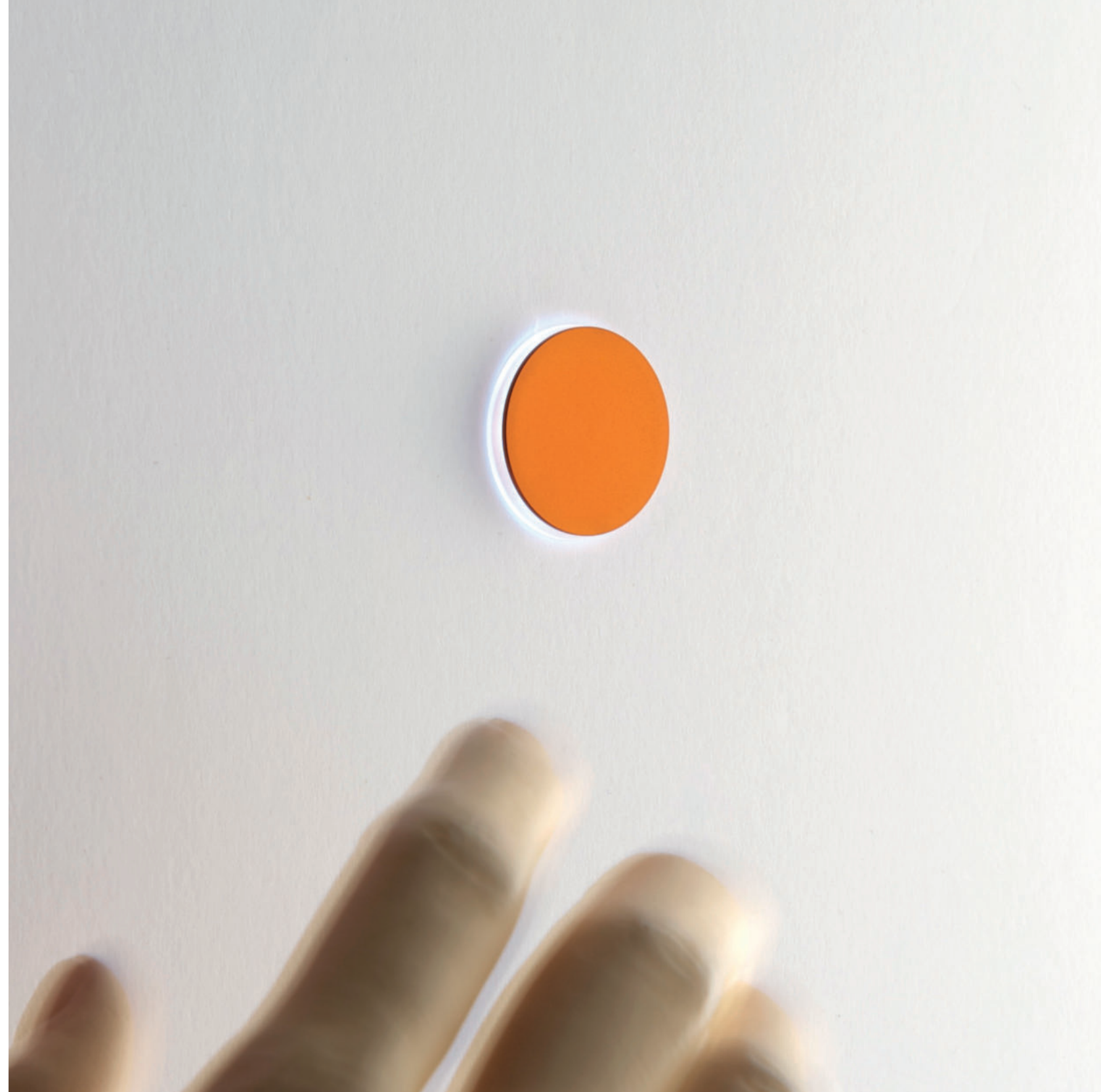
Neo and Mini Neo in anodizing inox 1 mm and
Neo Hex Custom in black iron |

PLH®



Neo in 29 and 20 mm
mixed treatments and nuance

Neo 29 mm
in anodized orange and led





N.29.1
in anodizing light blue



N.Hex Custom
in De Castelli copper délabré

anodizing
stones
cnc
push button
modern
unibody
technological
minimal
essential
design
lighter
laser engraving
brass
shake
wood
painting
aluminium
made in Italy
smart
cloud
Q custom made
wireless
simple

Aria

Aria

PLH® si affaccia al mondo domotico con un nuovo sistema di prodotti: Aria

Aria è pensato per garantire una usabilità easy and friendly di sistemi complessi, utilizzando oggetti ergonomicamente pensati e dal design made in Italy.

Tutti i prodotti Aria si basano su tecnologia wireless in radio frequenza. La tecnologia è residente in ogni singolo componente, continuamente sincronizzata e con sistema di autodiagnosi utilizzando una architettura distribuita e simmetrica.

I dispositivi si connettono e parlano tra loro solo quando è necessario determinando una riduzione drastica dei consumi e delle radiofrequenza in campo.

Gli apparecchi di comando del sistema Aria hanno un design esclusivo e registrato e permettono il controllo delle interfacce Aria attraverso comandi e gesture.

Il contatto fisico con il prodotto Aria riporta l'utente ad un dialogo reale e non virtuale con le cose.

PLH® faces the domotic world with a new product system: Aria

Aria is designed to ensure easy and friendly usability of complex systems, using ergonomically designed objects with a design made in Italy.

All Aria products are based on wireless radio frequency technology. The technology is resident in every single component, continuously synchronized and with self-diagnosis system using a distributed and symmetrical architecture. The devices connect and talk to each other only when necessary, determining a drastic reduction in consumption and radiofrequency.

The Aria control devices have an exclusive and registered design and allow the control of Aria interfaces through commands and gesture.

The physical contact with the Aria product brings the user to a real and non-virtual dialogue with things.



Actual size

Neo Lighter and Neo Q
in the top view



Neo Lighter
4 actions wireless device in Custom case

Neo Lighter
4 actions wireless device in anodizing silver



Neo Q
4 actions wireless device in Haute Material Acacia



Neo Q
4 actions wireless device in white Carrara marble

made in Italy

anodizing
shape
design
special
exclusive
painting
unibody
luxury
Z generation
toggles
finishing
handmade
taylor
push button
treatment

Custom



midnight anodizing with six small push button



Custom plate for lift



Custom UV printing in thickness over PLH® switchplate



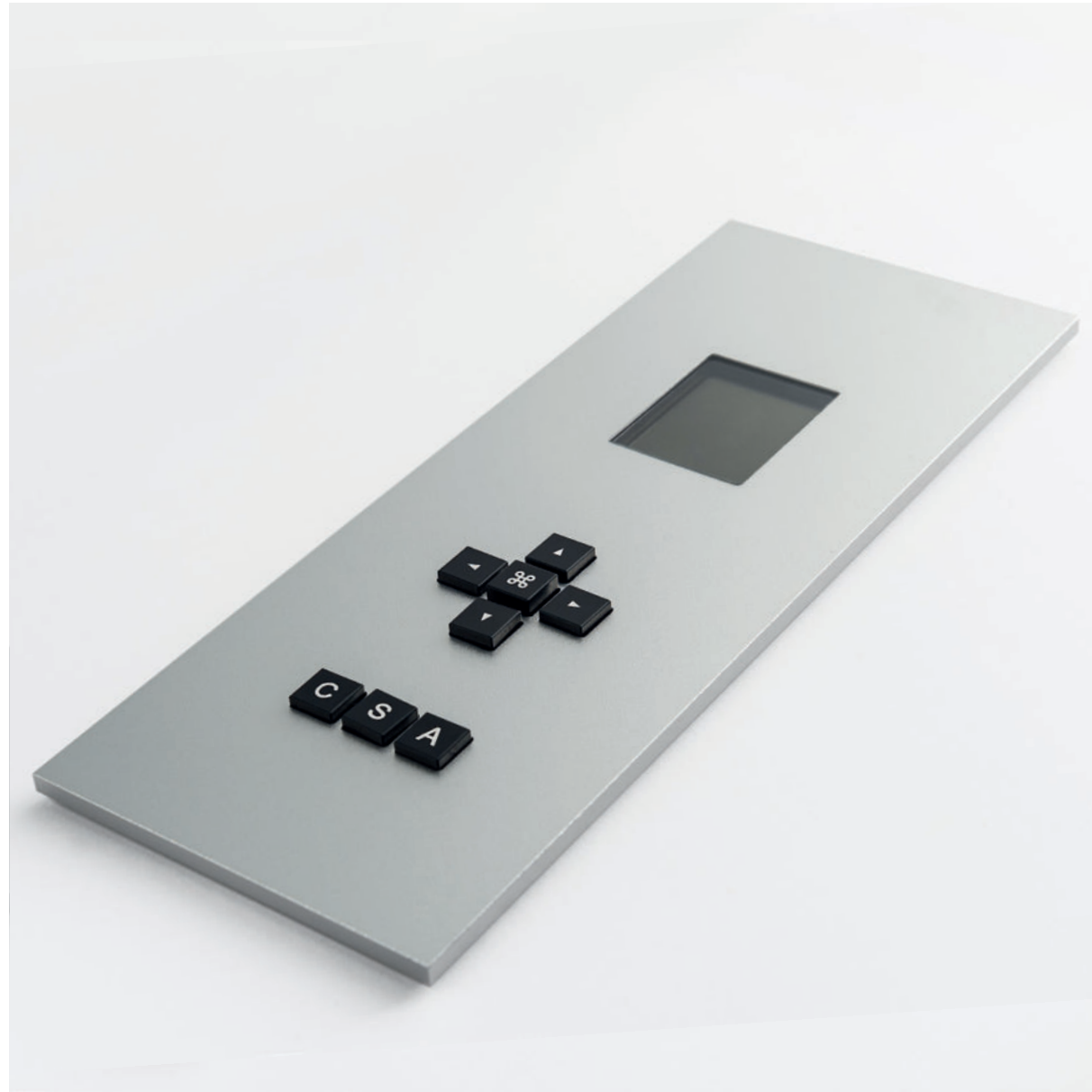
MakeUp in Dupont™ Corian® and laser engraving



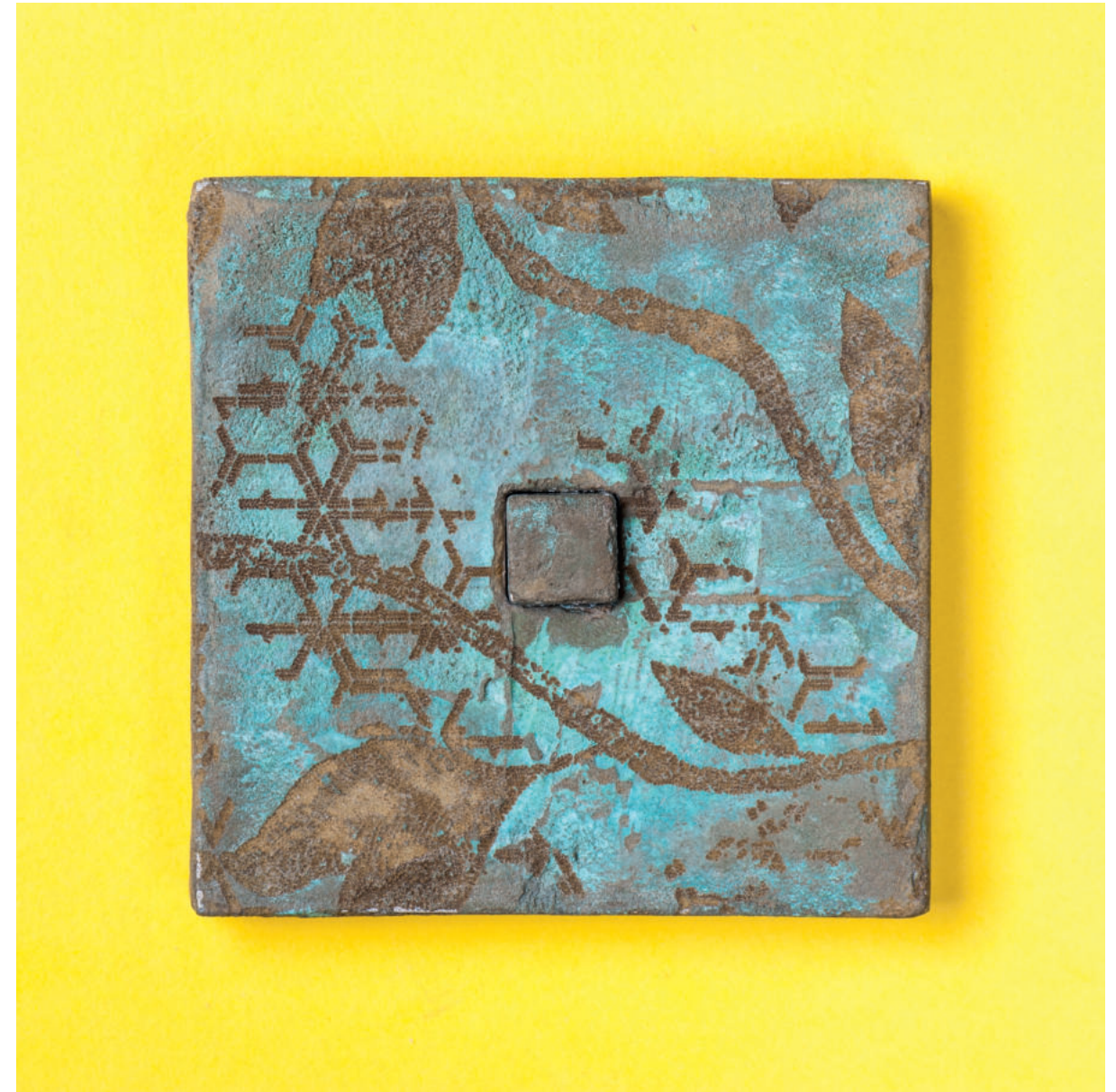
Custom switch plate in steel, PVD coating, chrome toggles and laser engraving for Aldo Celoria Architect



Custom etching with natural decoctions



Custom switch plate with display and keypad



MakeUp with cement, powder of brass and laser engraving



www.plhitalia.com



info@plhitalia.com



plhitalia
#plhitalia



@plhitalia



PLH Italia



Photo by Alessandro Gaja

Graphic design by Chiara Franchi
communication@plhitalia.com

Epic srl | Milano | Italia
T. +39 02 483 700 30
F. +39 02 412 910 00
www.plhitalia.com
Facebook PLH | Instagram plhitalia | LinkedIn PLH Italia

PLH® is a brand of Epic srl.
©2019 Epic srl, all right reserved.
DuPont™, Corian® e il logo Designed with Corian® sono rispettivamente un marchio commerciale, un marchio commerciale registrato e materiale protetto da copyright di E. I. du Pont de Nemours and Company o di sue società affiliate.

| Rev. 1.1 07/2019