

Biffar | one | neo



Design by
STUDIO F·A·PORSCHE

function

meets

emotion

NACH HAUSE KOMMEN BEGINNT BEREITS AN DER TÜR

Was benötigt man, um schon heute einen Klassiker von morgen zu schaffen?
Wegweisende Technik und ein zeitloses Design.

Herausforderung angenommen
– und bestanden.

Dank der Biffar|one und der Biffar|neo wird der Eintritt in Ihr Zuhause von einem bloßen Schritt über die Türschwelle zu einer alltäglichen Zeremonie. Stilvoll, funktional und subtil – zwei zeitlose Statements von Biffar und dem Studio F. A. Porsche.

Moderne Metalloberflächen, edle Hölzer und hochwertige Stoffe verbinden sich dabei zu einer harmonischen Einheit und erzeugen eine Vorfreude darauf, was Sie hinter der Tür erwartet. Zugleich schützen die Biffar|one und die Biffar|neo rund um die Uhr Ihr Zuhause – und öffnen nur Ihnen die Tür zum wichtigsten Ort der Welt.

GETTING HOME ALWAYS BEGINS AT THE DOOR

What do you need to create a classic of tomorrow – today?
Trailblazing technology and timeless design.

Challenge accepted – and overcome.

Thanks to the Biffar|one and the Biffar|neo, entering your home is transformed from merely stepping over the threshold into a daily celebration. Stylish, functional and subtle – two timeless statements from Biffar and Studio F. A. Porsche.

Contemporary metal surfaces, fine woods and high-grade materials combine to form a harmonious entity that will have you buzzing with anticipation to see what awaits you behind the door. At the same time, the Biffar|one and the Biffar|neo protect your home round the clock – so that only you can open the door to the most important place in the world.

Design by
STUDIO F·A·PORSCHE



ELEGANZ
ELEGANCE



QUALITÄT
QUALITY



PURISMUS WEITER GEDACHT

Mit der Biffar|one beschreiten Biffar und das Studio F. A. Porsche neue Wege in Sachen Türdesign. Die Hülle aus Aluminium schmiegt sich skulpturhaft über eine Apartmenttür der neusten Generation. Aus jedem Blickwinkel ergeben sich neue und spannende Perspektiven. Zugleich strahlt die Biffar|one durch ihre dezente Linienführung eine beruhigende Eleganz und Wertigkeit aus.

Puristisch ist der Designansatz, nicht aber die Ausstattung der Tür. Denn trotz der Reduktion auf das absolut Wesentliche verbirgt sich unter den Oberflächen aus Aluminium und Holz eine Apartmenttür, welche auch technisch den Weg in die Zukunft weist. Die Öffnung per Fingerprint oder der Biffar smart access-App garantiert maximalen Bedienkomfort bei gleichzeitig hohem Schutzniveau.

Die Biffar|one.
Function meets emotion.

TAKING PURISM A STEP FURTHER

With the Biffar|one, Biffar and Studio F. A. Porsche take a groundbreaking approach to door design. The aluminium covering wraps itself, sculpture-like, over a latest-generation apartment door. Every viewpoint reveals new and exciting aspects. At the same time, thanks to its simple lines, the Biffar|one radiates a calming elegance and quality.

The approach to design is purist, but certainly not the door's equipment. Despite this reduction to the absolutely essential, concealed beneath the aluminium and wood surfaces is an apartment door that also points to the future in terms of its technology. Opening via fingerprint or the Biffar smart access app guarantees maximum ease of use, with a high level of protection at the same time.

The Biffar|one.
Function meets emotion.

Biffar | one

Design by
STUDIO F·A·PORSCHE

APARTMENTTÜR
APARTMENT DOOR



EDLE HÖLZER

FINE WOODS

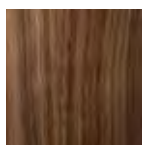


Auch die Innenansicht der Biffar|one überzeugt durch ein reduziert-elegantes Design. Dabei wird das Exterieur dezent durch eine Lisene aus Aluminium zitiert. Mit der Wahl einer reinen Holzoberfläche verleihen Sie Ihrem Wohnraum eine stilvolle Note.

Even from the inside, the Biffar|one has an appealingly sleek and elegant design, while the exterior is discreetly set off by an aluminium pilaster strip. With the option of a pure wood surface, you can give your living room a stylish note.



**Oak
Chocolate**



**Deep
Walnut**



**Oak
Pure White**



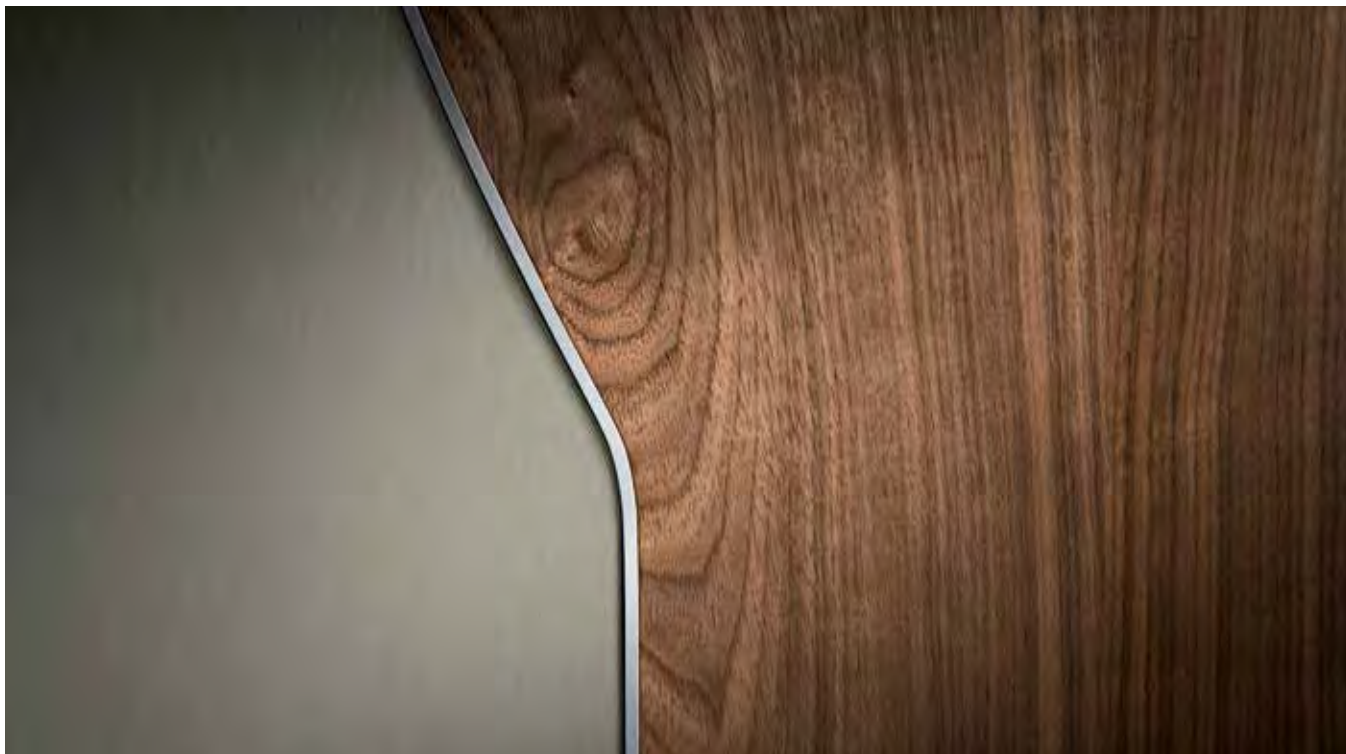
**Palisander
Santos**

Holz ist ein Naturprodukt. Wuchs, Farbe, Struktur und Maserung sind bei jedem Baum einzigartig. Abweichungen sind insbesondere bei Palisander Santos Holz bedingt und stellen keinen Reklamationsgrund dar.

Wood is a natural product. The growth, colour, structure and grain are unique to every tree. Deviations due to the wood will occur, particularly with Palisander Santos, and do not constitute grounds for complaint.

FEINSTER ZWIRN

FINEST YARN



Neben der klassischen Holzoberfläche bietet die Biffar|one noch weitere Optionen zur Veredelung der Tür-Innen-seite.

Wenn Sie das Holz im Funktionsbereich mit einem exklusiven Stoff von Kvadrat kombinieren, setzen Sie optisch und haptisch ein absolutes Highlight.

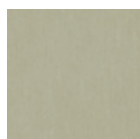
In addition to the classic wood surface, the Biffar|one also offers other options for finishing the interior side of the door.

Combining the wood in the functional area with an exclusive fabric from Kvadrat will create a real highlight in both look and feel.



Ledger (025)

Ledger von Maharam ist ein glattes Textil mit der Optik und Haptik von Leder.
Non-woven Ledger by Maharam is a smooth textile with the look and feel of leather.



Sudden (003)

Sudden ist ein metallisches Textil, entworfen vom Maharam Design Studio.
Sudden is a metallic upholstery textile, designed by Maharam Design Studio.







SICHERHEIT
SECURITY

Biffar



FUNKTION
FUNCTION





DYNAMIK DER GERADEN

Die einzigartige Sicherheit aus dem Hause Biffar trifft auf die elegant-puristische Linienführung des Studio F. A. Porsche. Entstanden ist mit der Biffar|neo eine Haustür, welche Funktionalität und Design auf höchstem Niveau verbindet.

Scharf gezeichnete Kanten definieren einen neuen Maßstab für das Haustürdesign. Die präzise ausgearbeiteten Details verleihen der Tür eine zusätzliche optische Raffinesse.

Bei der Sicherheitsausstattung wurden ebenfalls keine Kompromisse eingegangen. Massive und dennoch diskret integrierte Sicherheitselemente stellen sicher, dass alleine Sie entscheiden, wer Zutritt zu Ihrem Zuhause erhält.

Die Biffar|neo.
Eine moderne Symbiose von Design und Sicherheit.

THE DYNAMISM OF THE STRAIGHT LINE

The unique security offered by Biffar meets the elegantly purist lines of Studio F. A. Porsche. The Biffar|neo marks the creation of a front door that marries functionality and design at the very highest level.

The sharply-drawn edges define a new standard in front door design, while the precisely crafted details give the door an extra visual refinement.

Also, no compromises were entertained when it came to the security aspects. Solid, yet discreetly worked, security components ensure that you alone decide who gets access to your home.

The Biffar|neo.
A modern symbiosis of design and security.

Biffar | neo

Design by
STUDIO F·A·PORSCHE

HAUSTÜR
FRONT DOOR

TECHSPECS

Biffar|neo

Haustür

Biffar|one

Apartmenttür

Grundkonstruktion

Biffar 565: thermisch getrenntes, 106 mm starkes Aluminium-Sandwichtürblatt (K) mit (neo¹) oder ohne (neo) Lichtausschnitt

Biffar 27: 70 mm starkes Volltürblatt aus FSC-zertifiziertem Holz, Türflügel mit Aluminiumoberfläche, auf Wunsch in zweiflügliger Ausführung

Elementmaße

Breite von 800 mm bis 1250 mm
Höhe von 1700 mm bis 2500 mm
Tiefe 112 mm

Breite von 800 mm bis 1250 mm
Höhe von 1700 mm bis 2500 mm
Tiefe 94 mm

Widerstandsklasse nach DIN EN 1627

RC1 (neo, neo¹): Schloss ZR0, 1 Schwenkriegel, 2 Tresorbolzen, Isolierglas VSG
RC2 (neo, neo¹): Schloss ZR2, 3 Schwenkriegel, 4 Tresorbolzen, P4A-Glas
RC3 (neo): Schloss ZR2, 3 Schwenkriegel, 5 Tresorbolzen

RC2: Schloss ZR0, 1 Schwenkriegel, 4 Tresorbolzen
RC3: Schloss ZR2, 3 Schwenkriegel, 5 Tresorbolzen

Schloss

4-touriges Biffar Schwenkriegelschloss mit Kurbelfalle und Fallensperre Sicherheitsblockiersystem SBS, Schwenkriegel aus 3-lagigem Stahl, serienmäßiger KESO-Profilzylinder, aufbohrhemmend geschützt

4-touriges Biffar Schwenkriegelschloss mit Kurbelfalle und Fallensperre Sicherheitsblockiersystem SBS, Schwenkriegel aus 3-lagigem Stahl, serienmäßiger KESO-Profilzylinder, aufbohrhemmend geschützt

Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207

Klasse 3

–

Schlagregendichtigkeit nach DIN EN 12208

bis Klasse 7a

–

Windwiderstandsfähigkeit nach DIN EN 12210

Klasse 4

–

Klimaklasse nach DIN EN 1121

–

Klimaklasse III

Wärmedurchgangswert

$U_D = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ bei Biffar|neo bzw. $0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ bei Biffar|neo¹ (angenommene Türmaße 1000 mm x 2100 mm)

U_D je nach Türblattvariante = 1,75 bis 2,1 $\text{W/(m}^2\text{K)}$ (gemäß Auswertung Fraunhofer Institut)

Ausstattung (Auszug)

gefräster Biffar-Schriftzug, auf Wunsch ohne oder mit individuellem Schriftzug, Sperrbügel (optional)

Spion (optional), Kameraspion (optional), Sperrbügel (optional)

Schallschutz nach DIN 4109

–

SSK2 (Standard) bis SSK3 (optional)

Brandschutz nach DIN EN 13 501

–

EI-30 Ausführung (optional)

Rauchschutz nach DIN 18095 RS-1

–

RS Ausführung (optional)

Smart Home/ Elektronische Öffnungssysteme

App-Steuerung
Fingerprint
E-Öffner
Motorzylinder
Automatikschloss mit E-Öffner-Funktion

App-Steuerung
Fingerprint
E-Öffner
Motorzylinder
Automatikschloss mit E-Öffner-Funktion

Exterieur Farben (Standard)

Perl Anthrazit (71387),
Infinity Gold,
Infinity Silver

Polished Aluminium,
Infinity Gold,
Infinity Silver

Sollten Sie individuelle Wünsche zu Ausstattung und Farbgestaltung haben, stehen Ihnen die Biffar Fachberater gerne zur Verfügung.

If you would like to customise features and colours, Biffar's technical consultants will be happy to advise.

TECHSPECS

Biffar|neo

front door

Biffar|one

apartment door

Basic structure

Biffar 565: thermally insulated, 106 mm thick aluminium sandwich door leaf (K) with (neo') or without (neo) glass insert

Biffar 27: 70 mm thick full door leaf made of FSC-certified wood, door wing with aluminium surface, in two-wing version on request

Element dimensions

Width from 800 mm to 1250 mm
Height from 1700 mm to 2500 mm
Depth 112 mm

Width from 800 mm to 1250 mm
Height from 1700 mm to 2500 mm
Depth 94 mm

Resistance class according to DIN EN 1627

RC1 (neo, neo'): lock ZR0, 1 swing bolt, 2 safe bolts, insulating glass VSG
RC2 (neo, neo'): lock ZR2, 3 swing bolts, 4 safe bolts, P4A glass
RC3 (neo): lock ZR2, 3 swing bolts, 5 safe bolts

RC2: lock ZR0, 1 swing bolt, 4 safe bolts
RC3: lock ZR2, 3 swing bolts, 5 safe bolts

Lock

4-turn Biffar swing bolt lock with crank latch and latch guard safety blocking system (SBS), swing bolt made of 3-layer steel, KESO profile cylinder as standard, resistant to attempted drilling out

4-turn Biffar swing bolt lock with crank latch and latch guard safety blocking system (SBS), swing bolt made of 3-layer steel, KESO profile cylinder as standard, resistant to attempted drilling out

Air permeability according to DIN EN 12207

Class 3

-

Watertightness according to DIN EN 12208

Up to class 7a

-

Wind resistance according to DIN EN 12210

Class 4

-

Climate class according to DIN EN 1121

-

Climate class III

Thermal transmittance

$U_D = 0.5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ for Biffar|neo and $0.7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ for Biffar|neo' (assuming door dimensions 1000 mm x 2100 mm)

U_D depending on door leaf version = 1.75 to $2.1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ (according to analysis by Fraunhofer Institut)

Features (excerpt)

Milled Biffar lettering, on request without or with customised lettering, restrictor (optional)

Spyhole (optional), camera spyhole (optional), restrictor (optional)

Soundproofing according to DIN 4109

-

SSK2 (standard) to SSK3 (optional)

Fire protection according to DIN EN 13 501

-

EI-30 version (optional)

Smoke protection according to DIN 18 095 RS-1

-

RS version (optional)

Smart Home / electronic opening systems

app control
Fingerprint
e-opener
Motor cylinder
Automatic lock with e-opener function

app control
Fingerprint
e-opener
Motor cylinder
Automatic lock with e-opener function

Exterior colours (standard)

Perl Anthracite (71387),
Infinity Gold,
Infinity Silver

Polished Aluminium,
Infinity Gold,
Infinity Silver



**Finger
Print**

Sie haben den
Schlüssel an der Hand.
*You have the key
by the hand.*



**Biffar
smart
access**

App-Steuerung mit vielen Funktionen und individuellen Einstellungsmöglichkeiten.
App control with many functions and individual settings.





Biffa

**HANDCRAFTED
IN GERMANY**

Biffar GmbH & Co. KG
In den Seewiesen
67480 EDENKOBEN
Germany

phone: +49 (0) 6323 801-0
fax: +49 (0) 6323 801-79

info@biffar.de

Biffar Studio
Brandstrasse 49
8952 Schlieren ZH
Switzerland

phone: +41 (0) 44 370 37 00
fax: +41 (0) 62 797 82 07

info@biffar.ch

Biffar|one



Druck

Stork Druckerei GmbH,
www.storkdruck.de

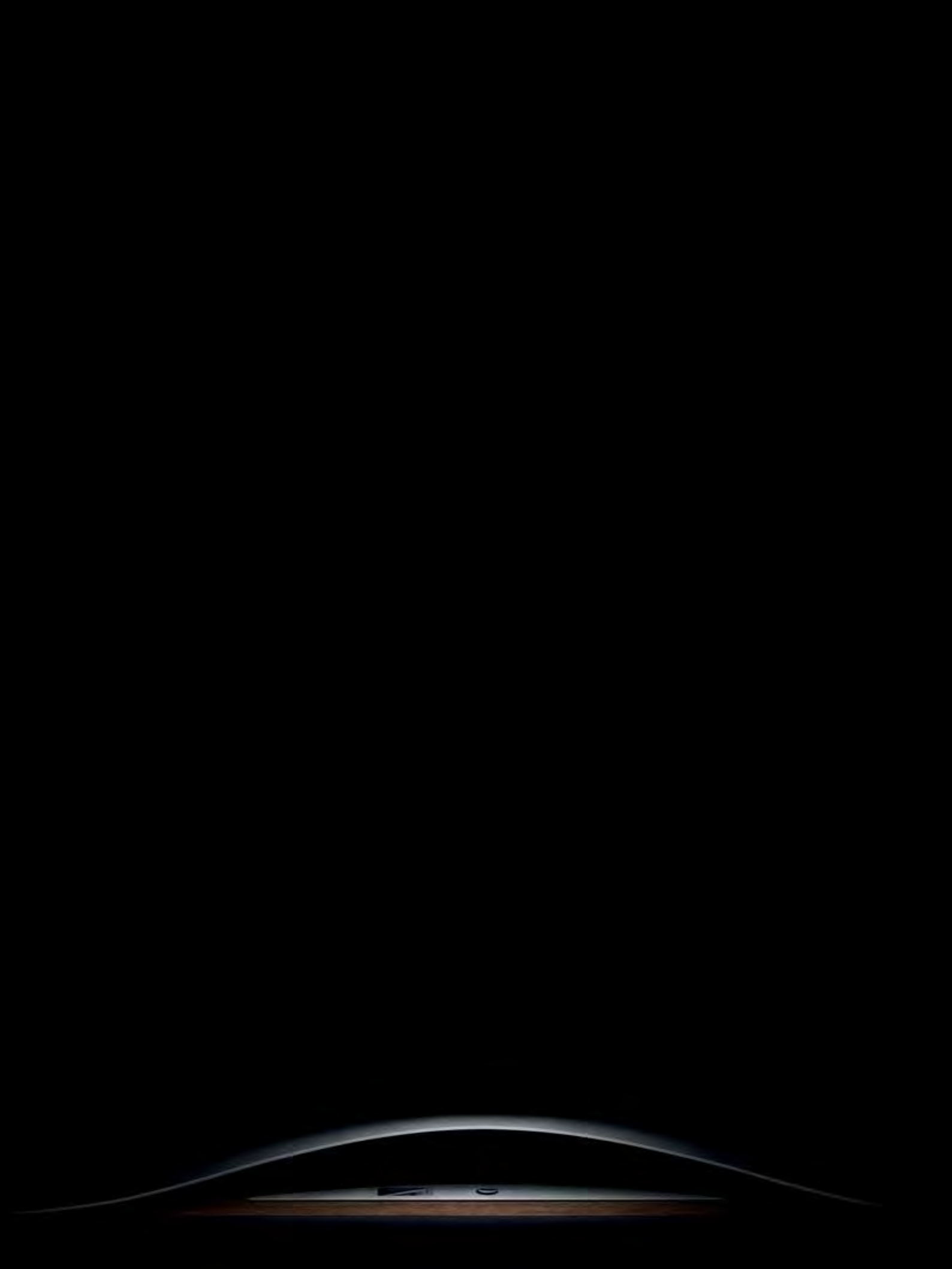
**Design/
Reinzeichnung**

Corinna Kastl-Breitner,
Kommunikation & Design

**Art Direction/
Fotografie**

Dennis Jakoby,
www.dennisjakoby.de

Alle Rechte vorbehalten/All rights reserved
Biffar GmbH & Co. KG, Germany





www.functionmeetsemotion.com