

# Reefs





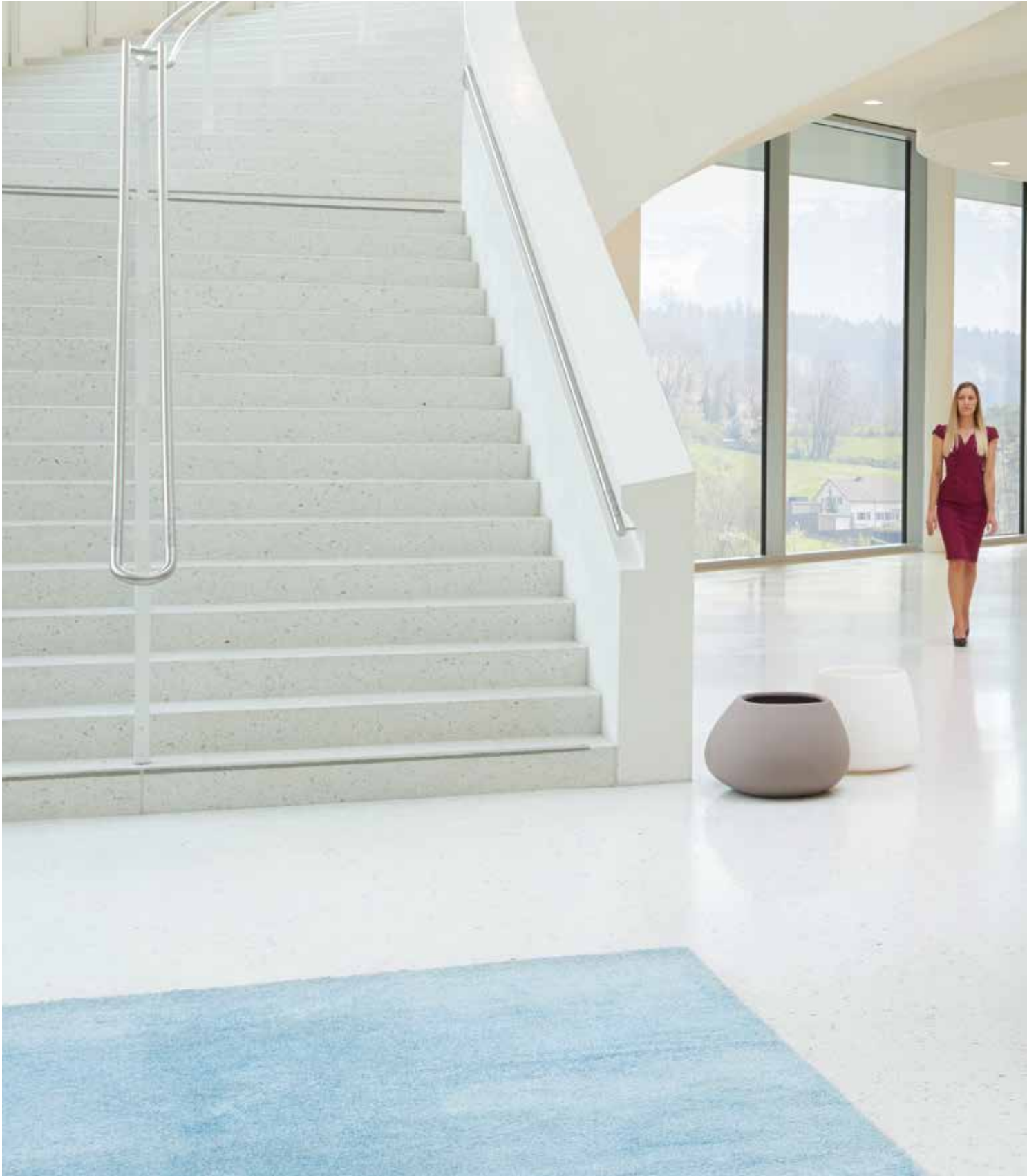
# Reefs

Design: Jessica Engelhardt



Reefs ist inspiriert von der unendlichen Vielfalt der Unterwasserwelten, in denen kein Korallenriff dem nächsten gleicht. Der modulare Aufbau des Systems ermöglicht vielfältige, individuelle Konfigurationen – von modernen Wellen-, Schnecken-, Vis-à-Vis- oder In-Line-Formationen bis hin zur klassischen Besprechungssituation mit Einzelmöbeln. Auf den Reefs-Inseln können sich die Menschen austauschen und neue Ideen mit Teamwork und Kreativität vorantreiben.

Reefs is inspired by the infinite variety of the underwater worlds, in which no coral reef is like the other. The modular structure of the system enables its versatile, individual configurations – from modern wave, snail, vis-à-vis or in-line shapes through to a traditional meeting situation with individual pieces of furniture. On the Reefs islands people can engage with each other and develop new ideas with teamwork and creativity.



Reefs connect



Reefs erlaubt dank seines modularen Aufbaus vielfältige, individuelle Konfigurationen und Verkettungsmöglichkeiten. Flexibel anbindbare Sichtschutzwände und frei konfigurierbare Rückenlehnen garantieren zudem höchste Anpassbarkeit, die jedes Reefs-Sitzmöbel einzigartig machen.

Due to its modular structure, Reefs allows a variety of individual configurations and linking options. Every Reefs seating element is extremely adaptable and absolutely unique, due to flexibly positioned screens and backrests.





Reefs connect



In jedem Einsatzbereich passt sich Reefs höchst flexibel den Bedürfnissen von Unternehmen und Menschen an. Die Form der Arbeitsinsel entscheidet darüber, welche Arbeitsstile optimal unterstützt werden. Darüber hinaus können individuelle Farbkonzepte umgesetzt und Corporate Colours aufgegriffen werden.

Reefs adapts to the unique requirements of businesses, individuals, and tasks. The shape of the workstation indicates, which types of work are supported best. In addition, individual colour concepts and corporate colours can be implemented.



Reefs connect





Reefs ermöglicht natürlich auch lineare Strukturen, bei denen die einzelnen Sitzelemente, mit oder ohne Rücken- und Armlehnen, praktisch endlos aneinandergereiht werden können. So lässt sich die zukunftsorientierte Einrichtungslösung mühelos in Warte- und Empfangsbereiche implementieren und bei Bedarf auch jederzeit elektrifizieren und erweitern. Die Füße sind serienmäßig schwarz pulverbeschichtet oder optional auch in polierter Ausführung und als Holz Ausführung in Eiche natur erhältlich.

Reefs also allows linear structures, in which the individual seating elements, with or without backrests and armrests, can be connected almost endlessly. This way, the future-oriented seating solution fits seamlessly into waiting and reception areas and, if required, can easily be electrified and extended at any time. The feet are black powder-coated as a standard and optionally available in a polished version or as a wood version in natural oak.



Reefs solitary



Mit Reefs können auch ganz klassische Besprechungen komfortabel in der offenen Mittelzone stattfinden. Ein ausgewogener Farbenmix ist hier besonders effektiv, wenn er zur Zonierung von großen Räumen eingesetzt wird. Die farbliche Gliederung sorgt in moderner, offener Architektur für Klarheit und gibt Struktur.

Thanks to the variety of Reefs' shapes, even traditional meetings can be held in the open central area. A balanced mixture of colours is particularly useful in this case for creating various areas in wide rooms. Colour coding creates clear demarcations and structures in modern, open architecture.





# Reefs solitary Belize



Wer für konzentrierte Einzelarbeit ein Höchstmaß an Abgeschlossenheit und Inselflair benötigt, wird bei Reefs solitary Belize fündig. Mit Elektrifizierungsmodul und Ablage für die Kaffeetasse oder persönliche Dinge eignet sich der 1,5-Sitzer optimal für das mobile Arbeiten mit stromhungrigen Endgeräten. Willkommen auf Ihrer Privatinsel!

People looking for a quiet island to focus completely on their work will find Reefs solitary Belize. An electronics module and a shelf for a coffee cup or personal things make the 1.5-seater the perfect nook for mobile work with power-hungry devices. Welcome to your private island!

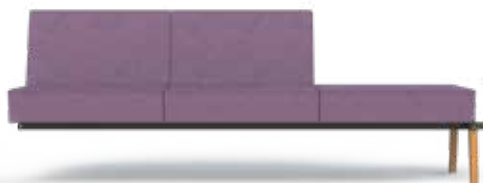


# Reefs Vielfalt | Variety

## connect



RF 0601A  
1-Sitzer (Anfangselement)  
1-seater (starting element)



RF 0635Z  
3-Sitzer (Zwischenelement)  
3-seater (intermediate element)



RF 0611E  
1-Sitzer (Endelement)  
1-seater (end element)

## solitary



RF 0602  
2-Sitzer  
2-seater



RF 0622  
2-Sitzer Rückenlehne rechts  
2-seater Backrest right



RF 0612  
2-Sitzer  
2-seater

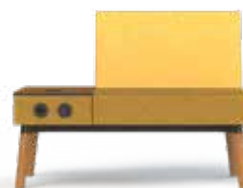
## solitary Belize



RF 0661  
1,5-Sitzer  
1.5-seater



RF 0662  
1,5-Sitzer  
1.5-seater



RF 0665  
1,5-Sitzer Elektrobox links  
1.5-seater with electro box left

## Beistelltische | Side tables



RF 0670



RF 0673



RF 0677



RF 0605A  
Winkelement 45°  
angle element 45°



RF 0609E  
Winkelement 135°  
angle element 135°



RF 0615A  
Winkelement 45°  
angle element 45°



RF 0619E  
Winkelement 135°  
angle element 135°



RF 0642  
2-Sitzer  
2-seater



RF 0692  
2-Sitzer  
2-seater



RF 0692 + AB40B  
2-Sitzer  
2-seater



RF 0665 + AB41R  
1,5-Sitzer Elektrobox links  
1.5-seater with electro box left



RF 0663  
1,5-Sitzer  
1.5-seater



RF 0667 + AB40R  
1,5-Sitzer Elektrobox links  
1.5-seater with electro box left

## Gestell | Frame



GFGS  
Füße schwarz pulverbeschichtet  
(Standard)  
Black powder-coated feet  
(Standard)



GFPO  
Füße poliert (Option)  
Polished feet (Option)



GFON  
Füße Eiche natur (Option)  
Natural oak feet (Option)

# Reefs Features



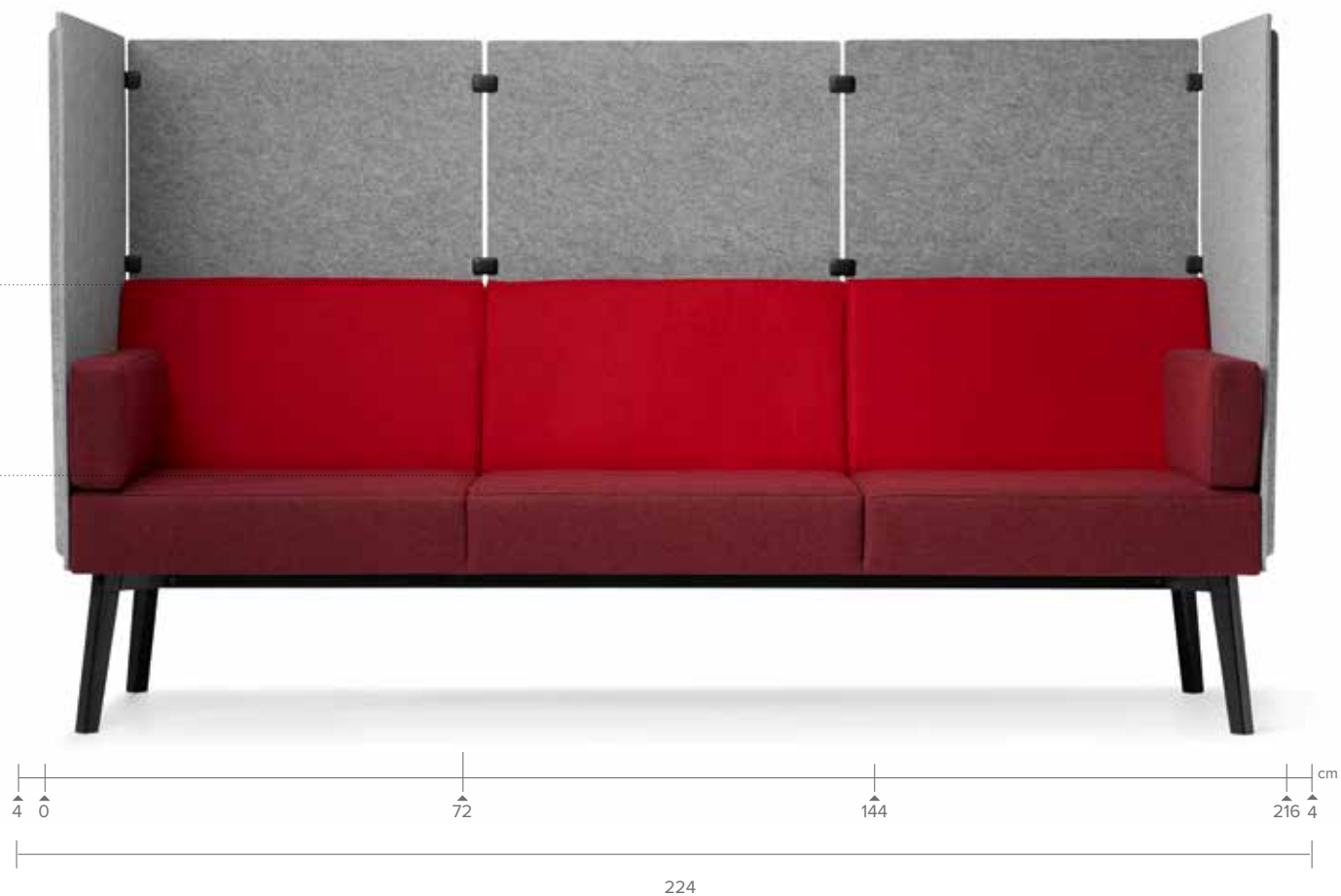
## Elektrifizierung | Electrification

Mit fest eingebauter Stromzufuhr und zwei Kommunikationsmodulen (USB-Anschluss)

With a built-in power supply and two communication modules (USB port)

Dank des modularen Aufbaus kann sich jeder sein ganz persönliches Reefs-Modell gestalten: Sitz- und Rückenpolster oder auch Armlehnen können in jeweils unterschiedlichen Farben zusammengestellt werden. Optionale Sichtschutzelemente, sowie Elektrifizierung für Laptop, Smartphone oder andere technische Geräte, erweitern das bedarfsorientierte Einsatzgebiet dieses signifikanten Polstermöbels.

Thanks to its modular design, everyone can create their very own Reefs model. Different colours can be used for the seat and backrest upholstery, and there is also a choice of fixed or loose armrests. Optional panel elements, as well as electrification for laptops, smartphones, and other technical equipment make this versatile range of furniture even more practical.

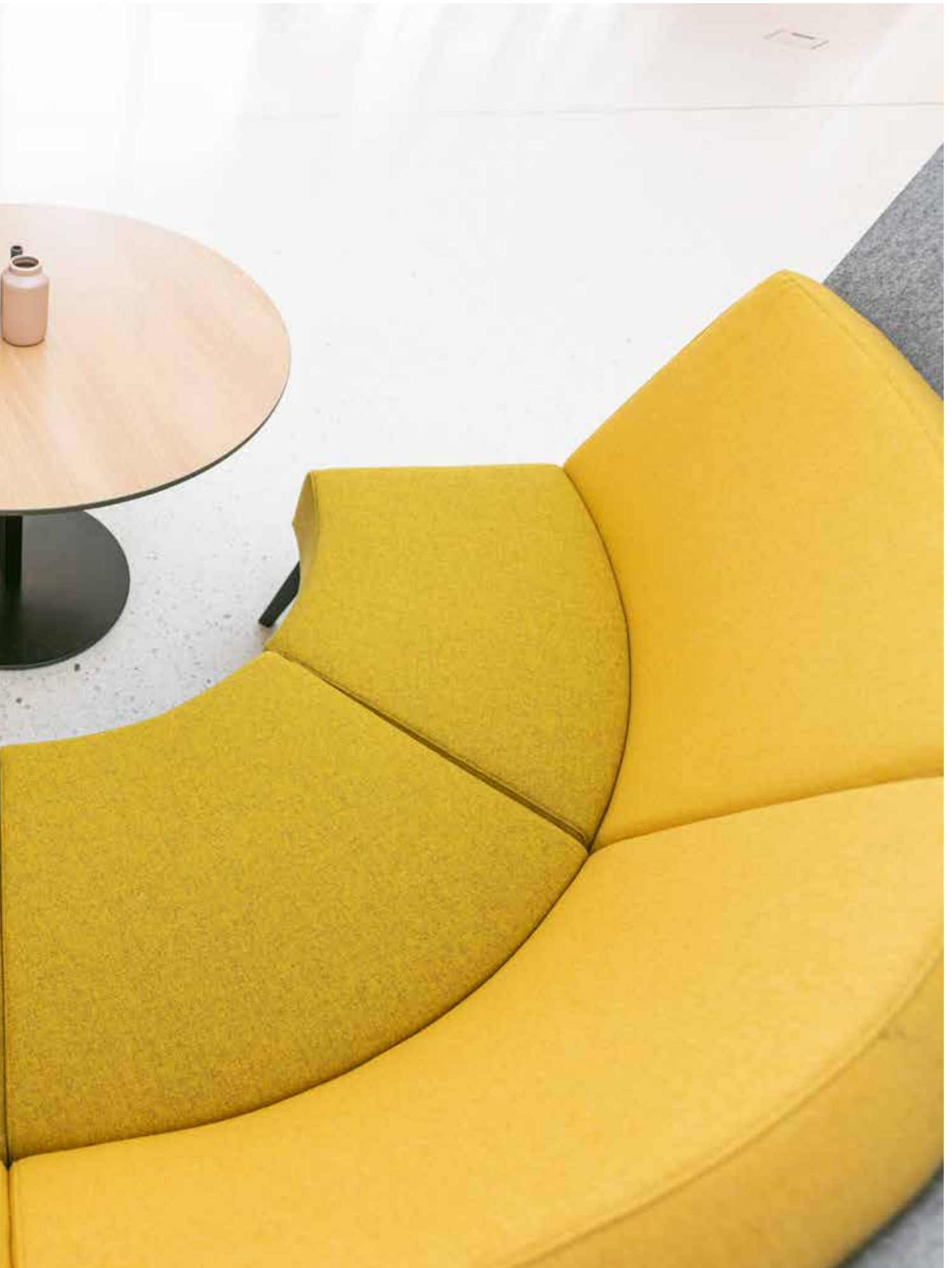


### Elektrifizierung | Electrification

Nachrüstbare Außen-Steckdose mit 2-fachem USB-Anschluss oder Außen-Doppelsteckdose  
Retrofittable external power outlet with 2 USB ports or external double socket







# Reefs Übersicht | At a glance



## Ausstattungen | Features

Modell Type	1-Sitzer 1-seater	1,5-Sitzer 1.5-seater
connect	•	–
solitary	•	–
solitary Belize	–	•
Rückenlehnen Backrests	•	•
Armlehnen, fest montiert Armrests, fixed	•	•
Armlehnepolster, aufgelegt Armrest pad, loose	•	•
Sichtschutz Screens	•	•
Ausrichtung vis-à-vis Direction vis-à-vis	•	–
Fuß Base	Aluminium schwarz oder poliert, Holz Black or polished aluminium, wood	Aluminium schwarz oder poliert, Holz Black or polished aluminium, wood
Breite/Tiefe/Höhe (cm) Width/Depth/Height (cm)	72 / 66 / 44	116 / 75 / 132



## Schallschutz | Acoustics

Die Formvlies-Elemente erreichen bei Labormessungen im Frequenzbereich von 100 - 5000 Hz einen Schallabsorptionsgrad von  $a_w = 0,55$  (Zuordnung zur Schallabsorberklasse D nach DIN EN ISO 11654)

The nonwoven elements achieve a sound absorption coefficient of  $a_w = 0.55$  for laboratory measurements in the frequency range of 100 - 5000 Hz (assignment to sound absorber class D according to DIN EN ISO 11654)



2-Sitzer 2-seater	3-Sitzer 3-seater	45°	135°
•	•	•	•
•	•	-	-
-	-	-	-
•	•	•	•
•	•	-	-
•	•	-	-
•	•	•	-
•	•	•	•
Aluminium schwarz oder poliert, Holz Black or polished aluminium, wood	Aluminium schwarz oder poliert, Holz Black or polished aluminium, wood	Aluminium schwarz oder poliert, Holz Black or polished aluminium, wood	Aluminium schwarz oder poliert, Holz Black or polished aluminium, wood
164 / 72 / 84	224 / 75 / 132	100 / 72 / 44	100 / 75 / 84



Modell Type	Mobiler Beistelltisch Mobile side table	Beistelltisch, rund Side table, round	Beistelltisch, bootsförmig Side table, boatshaped
Tischplatten Table tops	HPL HPL	HPL, Melamin, Kante ABS HPL, Melamine, ABS edge	HPL, Melamin, Kante ABS HPL, Melamine, ABS edge
Gestell Frame	Stahl schwarz Steel black	Stahl schwarz Steel black	Stahl schwarz Steel black
Breite/Tiefe/Höhe (cm) Width/Depth/Height (cm)	38 / 60 / 71	Ø 100 / 68	120 / 80 / 68

# Reefs Umwelt | Sustainability

Nachhaltiges Arbeiten, Produzieren und Denken ist uns wichtig. Unsere Prozesse sind von Anfang bis zum Ende, vom Design bis zur Entsorgung, darauf ausgerichtet, hochwertige und langlebige, aber auch umweltfreundliche Produkte für Sie zu entwickeln. Aber wir tun noch mehr: Mit der EMAS-Zertifizierung bekennen wir uns freiwillig dazu, unsere Umwelleistung kontinuierlich zu verbessern. Und mit der BIFMA level®-Zertifizierung machen wir transparent, dass unsere Produkte Wegweiser für nachhaltige Möbel sind, die zu den hohen Anforderungen einer LEED-Zertifizierung für nachhaltiges Bauen beitragen.

Sustainable working, production and thinking is important to us. From start to finish, from the initial design to waste disposal, our processes are geared to developing high-quality, long-lasting but also environmentally friendly products for you. But we do even more: With the EMAS certification we voluntarily commit to continuously improve our environmental performance. And with the BIFMA level® certification we make it transparent that our products point the way to sustainable furniture, helping to deliver the high demands of LEED certification for sustainable construction.

Unternehmen | Company:



Reefs:





## Material

- › Reefs besteht zu über 50% aus recyceltem Material.
- › Reefs ist 100% frei von Schadstoffen (kein PVC, Chrom VI, Blei und Quecksilber). Alle Polyurethan-Schäume sind FCKW- und CKW-frei. Die Pulverbeschichtung ist frei von flüchtigen, organischen Verbindungen und Schwermetallen.
- › Die Karton-Verpackung besteht aus recycelbarem Material. Die Polyethylen-Folie der Verpackung enthält ca. 30% Recyclingmaterial. Für die Beschriftung von Papier und Verpackung werden wasserlösliche Tinten ohne Lösungsmittel verwendet



## Produktion

- › Das Umwelt-Management-System ist nach EMAS und DIN EN ISO 14001 zertifiziert.
- › Reefs wurde zur Herstellung mit geringstem Abfallaufkommen, Energieverbrauch und Umweltbeeinflussung gestaltet und konstruiert.



## Transport

- › Durch die eigene LKW-Flotte werden durch Rückfahrten Leerfahrten bei der Auslieferung vermieden.



## Gebrauch

- › Reefs ist langlebig aufgrund der Möglichkeit, Verschleißteile einfach auszutauschen oder nachzurüsten. Um den Lebenszyklus zu verlängern, werden wechselbare Polster eingesetzt.



## Entsorgung

- › Reefs ist mit herkömmlichen Werkzeugen innerhalb von ca. fünf Minuten demontierbar.
- › Alle Einzelteile über 50g sind gekennzeichnet und daher zu 100% verwertbar.
- › Die Kartonage und die PE-Folie der Verpackung sind recycelfähig.
- › Der Hersteller sorgt für eine fachgerechte Verwertung der Verpackungsmaterialien.

## Material

- › Over 50% of all materials used for Reefs are recycled.
- › Reefs is 100% free of hazardous substances (no PVC, chrome VI, lead or mercury). All polyurethane foam parts are CFC and CHC free. The powder coatings used are free of volatile, organic compounds and heavy metals.
- › Cardboard packaging is made from recyclable material, the polyethylene film for packaging with 30% share of recycled material. Water-soluble inks which contain no solvents are used when printing paper and packaging materials.

## Production

- › The company's environmental management system is certified in accordance with EMAS and DIN EN ISO 14001.
- › Reefs was designed and developed in such a way as to minimise waste, energy consumption and environmental impact.

## Transportation

- › Efficient logistics due to own fleet of heavy goods vehicles can avoid running empty vehicles when products are delivered.

## Usage

- › Reefs is a durable product because components are easy to replace and retrofit. Changeable upholstery and cushions are used in order to prolong the product life cycle.

## Recycling

- › Reefs can be dismantled in approx. five minutes using standard tools.
- › All individual parts weighing more than 50g are marked and are therefore 100% recyclable.
- › The cardboard packaging and PE film used in the packaging are recyclable.
- › The manufacturer ensures that the packaging materials are recycled in the correct manner.





dauphin.de  
dauphin-group.com

**Hersteller | Manufacturer:**

Bürositzmöbelfabrik Friedrich-W. Dauphin GmbH & Co.  
Espanstraße 29  
91238 Offenhausen, Germany  
+49 9158 17-0  
info@dauphin.de

**Vertrieb | Distribution:**

Dauphin HumanDesign® Group GmbH & Co. KG  
Espanstraße 36  
91238 Offenhausen, Germany  
+49 9158 17-700  
info@dauphin-group.com

DAUPHIN