

Fiore

Bunte Vielfalt
Colourful variety



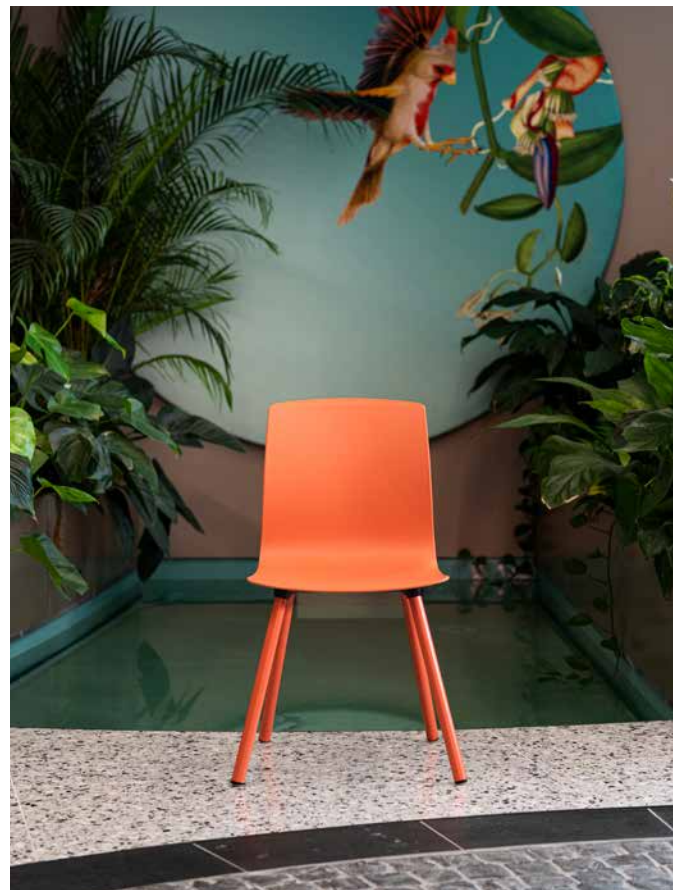
indoor



seminar



outdoor



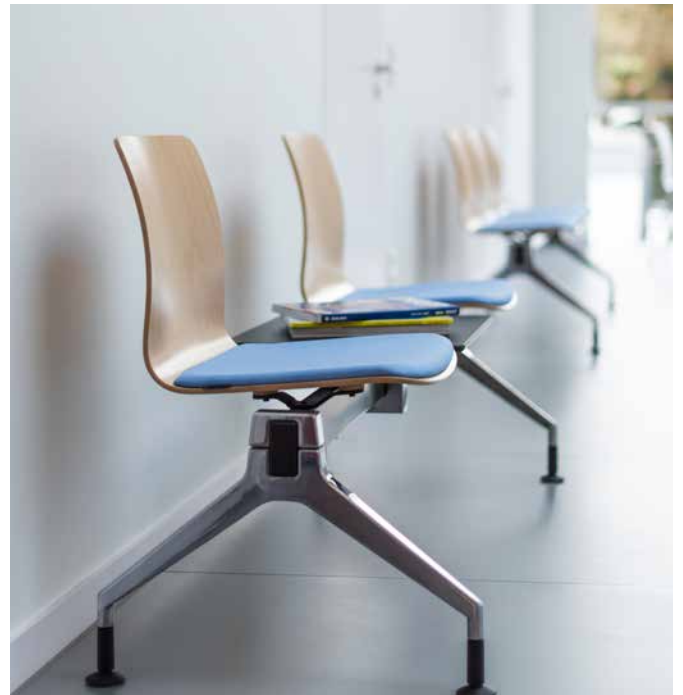
bar



counter

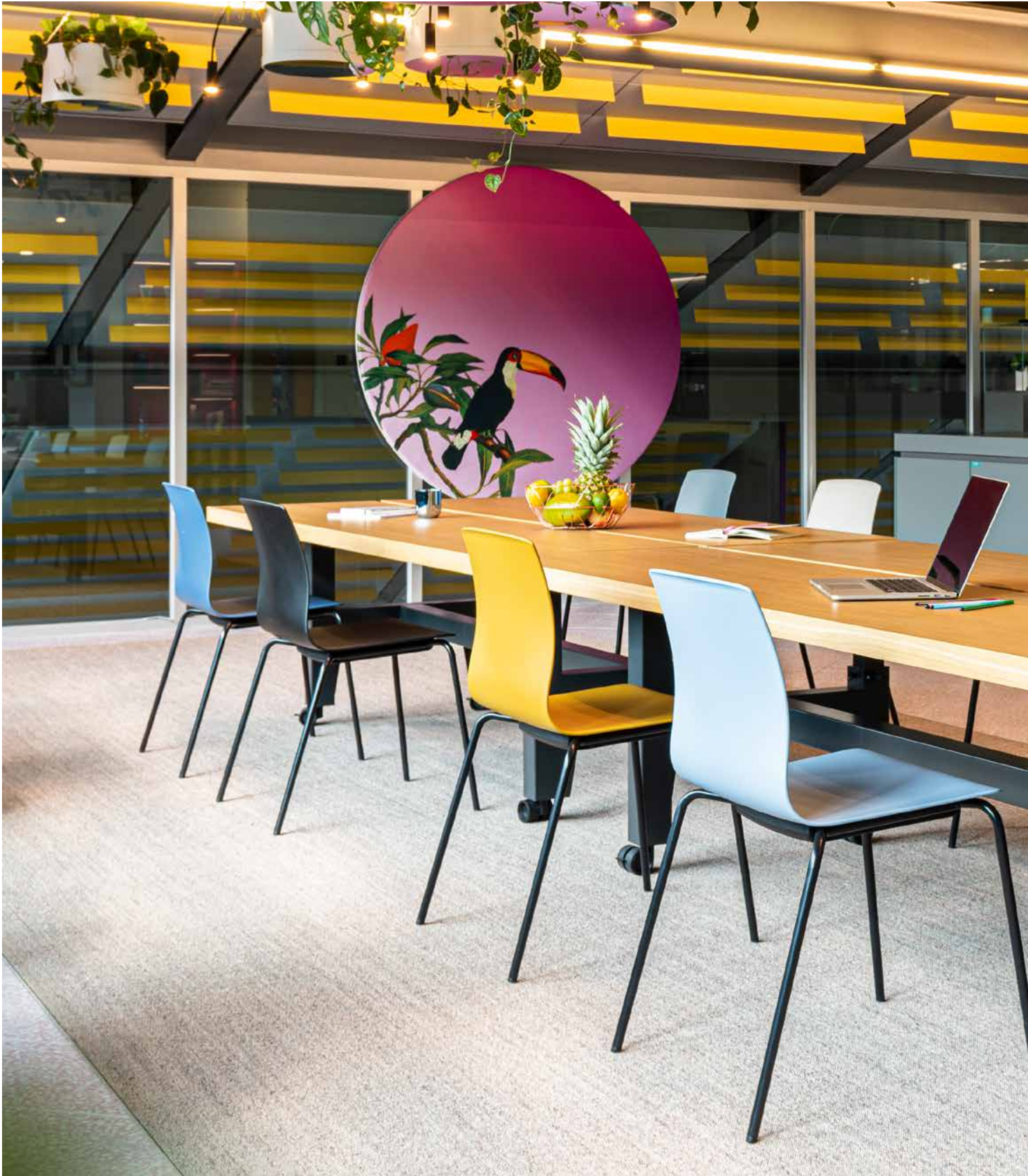


bench



MicroSilver / Fire safety





Fiore indoor

Variantenreiches Design und vielseitige Einsatzmöglichkeiten
Versatile design and a wide range of applications

Design: Jessica Engelhardt



Angelehnt an den weichen Schwung eines Blütenblatts bilden die Sitzschalen der Fiore-Kollektion eine formvollendete Basis für vielfältige Designs. Die natürliche Inspiration setzt sich in den variantenreichen Gestellen fort: Ob in Holz-, Stahl- oder Aluminiumausführung, die individualisierbaren Modelle erfüllen alle Anforderungen.

Inspired by the smooth contour of a petal, the seating shells of the Fiore collection offer a perfectly shaped basis for many different designs. The various chair frames follow this nature-inspired stylistic idiom, too: no matter if you choose a wooden frame, a steel frame or an aluminum frame, four-legged frame or a swivel chair, all models can be customised to meet individual needs.

Fiore Kunststoff | Plastic



FI 7516
+ Armlehnen | Armrests AB31APO



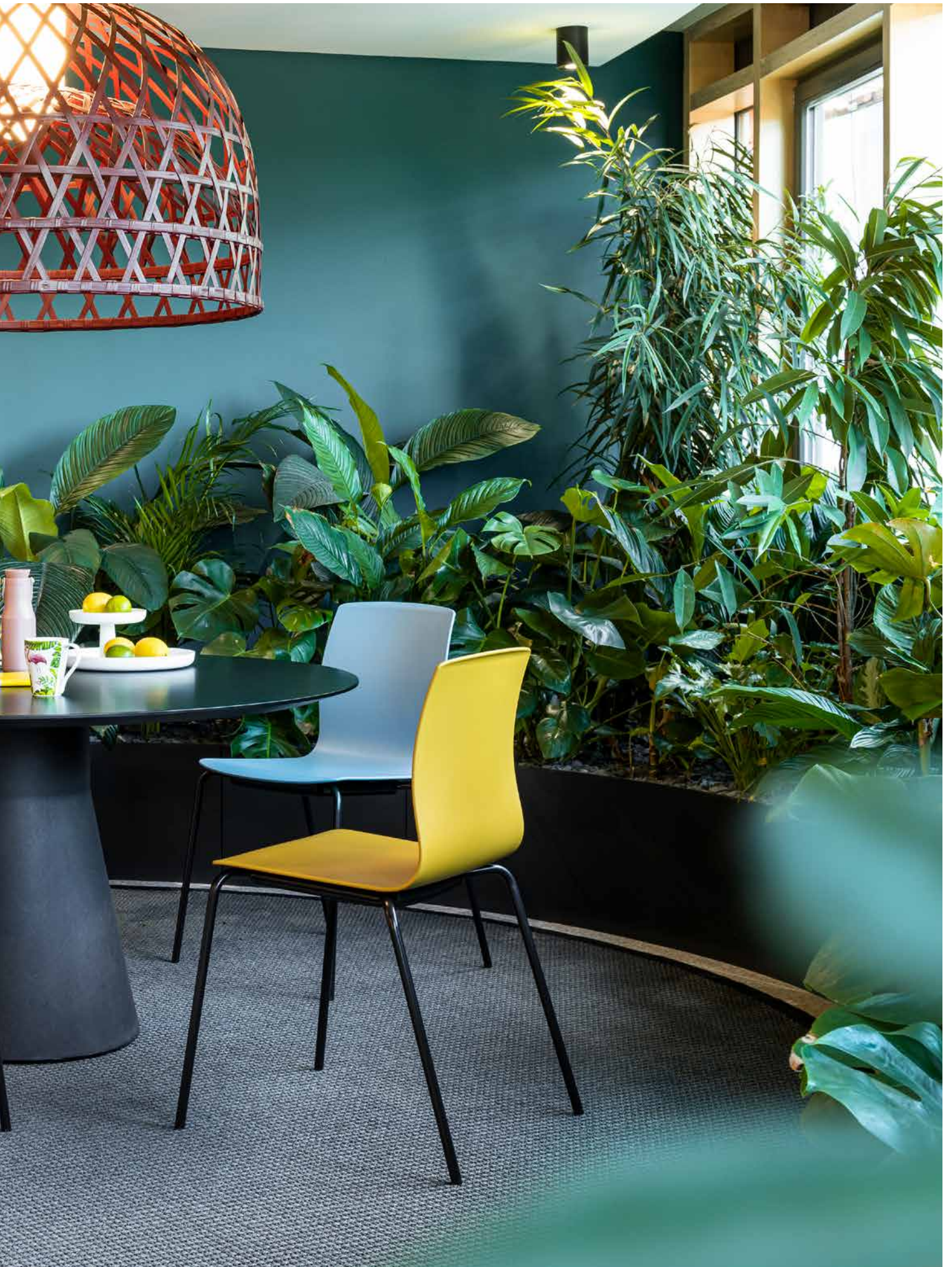
FI 7550
+ Armlehnen | Armrests AB31APO

Leichtigkeit trifft Präzision – die ideale Symbiose für jeden Meeting- oder Kreativraum. Seine schlanke Figur verdankt der Stuhl der Herstellung in moderner Technik: Hochwertiges Polypropylen wird zu einer ergonomischen Sitzschale mit pflegeleichter, robuster Oberfläche geformt, die mit ihrem flexiblen Charakter höchsten Komfort verspricht.

Lightness meets precision – an ideal symbiosis for all meeting rooms or creative spaces. This chair owes its slender figure to modern manufacturing methods: high-quality polypropylene is shaped into an ergonomic seating shell with an easy-care and robust surface, promising the highest level of comfort due to its flexible character.







Fiore Holz | Wood



FI 7523
+ Armlehnen | Armrests AB31APO



FI 7520

Mit ihren warmen Naturnuancen wertet diese Stuhlvariation automatisch jeden Besprechungs- und Kommunikationsbereich auf. Erstklassig verarbeitetes Buchen-, Eichen- oder Nussbaumfurnier verbindet sich zu einer rückenfreundlichen Multilayer-Sitzschale, die komfortabel stützt und gleichzeitig dynamisch bleibt. Individuell kombinierbare Polster, Armlehnen und Beine vollenden die Ausstattung. Das drehbare Modell mit Viersterngestell und Rollen wurde 2017 mit der renommierten Red Dot-Auszeichnung für hohe Designqualität ausgezeichnet.

The warm natural tones of these chair variations truly help to upgrade any meeting and communication room. Expertly processed veneers of beech, oak or walnut wood form a back-friendly multilayer seating shell that provides comfortable yet dynamic support. Customisable upholstery, armrests and chair legs make for a perfect finish. The swivelling wooden model with a four-point base and castors received in 2017 the renowned "Red Dot" award for outstanding design quality.



reddot award 2017
winner



FI 7560
+ Armlehnen | Armrests AB31APO



FI 7537
+ Armlehnen | Armrests AB31APO



Fiore Holz | Wood (CPL)

Der Allrounder in Sachen Kommunikation: Sein klassisch-modernes Design in Kombination mit der hochwertigen Verarbeitung machen den Kufenstuhl zum beliebten Sitzmöbel im Besprechungsbereich. Mit seiner robusten CPL-Sitzschale und dem raffinierten Gestell bietet er eine smarte Lösung für viel benutzte Mehrzweckräume, die je nach Anlass schnell bestuhlt werden müssen.

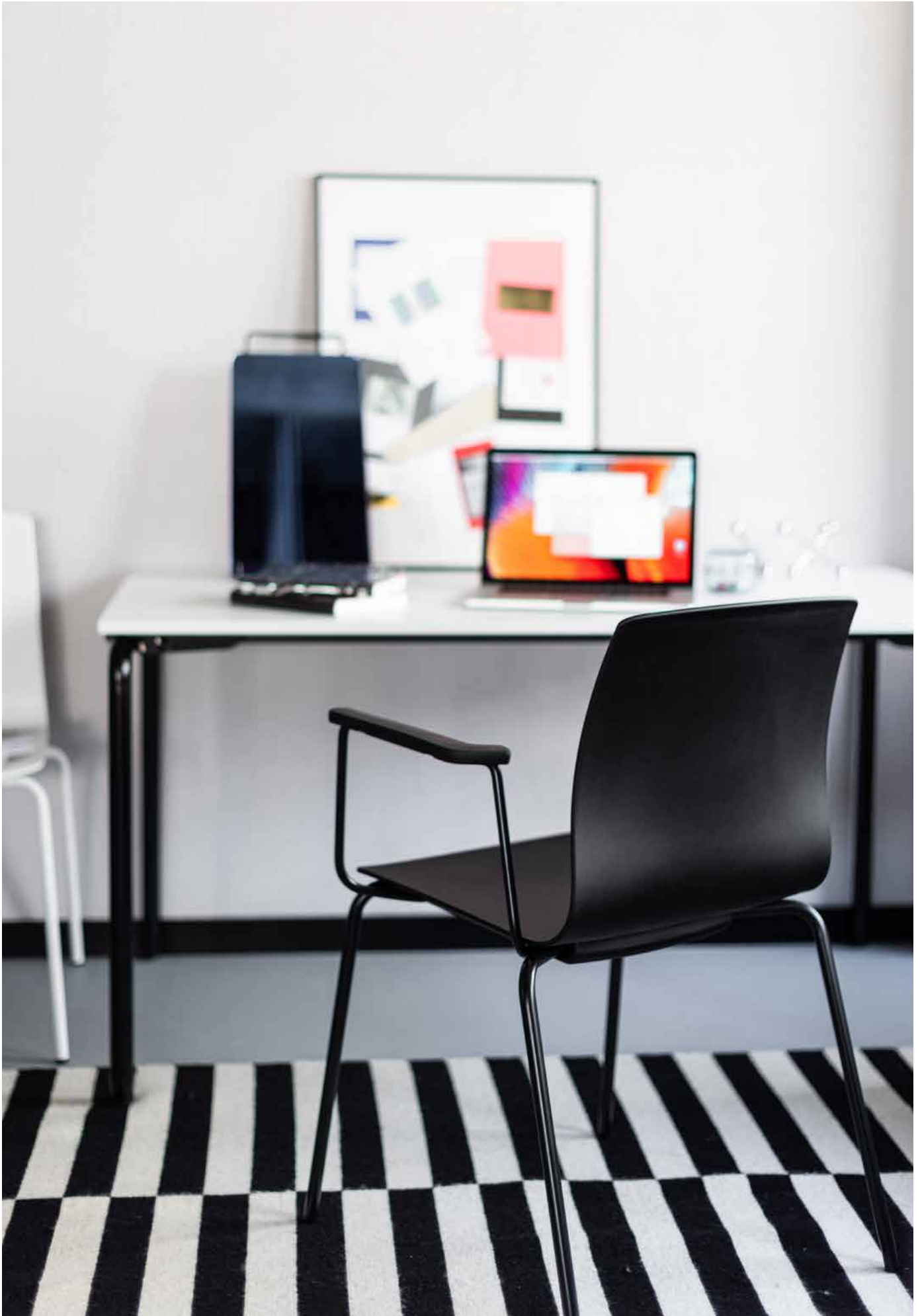
The all-rounder in communication: its timelessly modern design combined with high manufacturing quality make the skid-base chair a popular seat. Boasting a solid CPL seating shell and an elaborately constructed frame, it offers a smart solution for frequently used multipurpose rooms that require seating options that need to be set up spontaneously and quickly.



FI 7530



FI 7530
Soft-Touch-Auflagen | Soft-touch armpads AA03KGS



Fiore black & white edition

Die Farben Schwarz und Weiß wirken im Interior Design edel und elegant, mit kontrastierenden Farben können bewusst Akzente gesetzt werden. Auch Fiore macht mit seinen schwarz oder weiß pulverbeschichteten Gestellen überall eine sehr gute Figur. Im Homeoffice fügt sich Fiore dezent und elegant in die wohnliche Umgebung ein.

The classic black and white colours make a design statement and add a refined look to any interior. Fiore cuts a fine figure with its black or white powder-coated frames and blends elegantly into any office or home environment.



FI 7550
+ Armlehnen | Armrests AB31AGS



FI 7510



Fiore seminar

Ohne Weiterbildung keine Entwicklung. Deshalb heißt es, beste Voraussetzungen für Ihre Mitarbeiter und Kollegen zum Erörtern und Brainstorming zu schaffen. Sitzkomfort für den gehobenen Anspruch und damit die perfekte Basis zum Lernen bieten die körpernah geformten Kunststoffschalen mit bequemen Polstern und individuell ausrichtbaren Tischen. Der Fiore Seminardrehstuhl ist ausgezeichnet mit dem Comfurnacy-Siegel "Future Office Champion" für besondere Zukunftsfähigkeit.

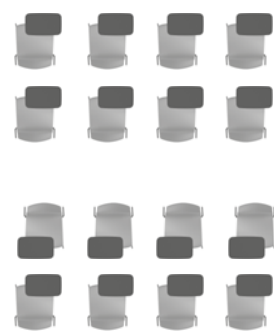
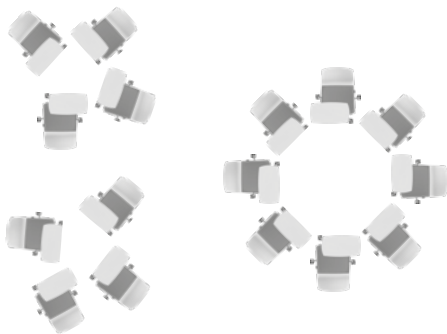
Successful development requires training and an exchange of ideas. That's why it is so important to create the best possible discussion and brainstorming environment for your employees and colleagues. The ergonomically shaped plastic shells provide a high degree of comfort for discerning needs, featuring comfortable upholstery and individually adjustable tables. The Fiore seminar swivel chair has been awarded with the Comfurnacy seal "Future Office Champion" for special future viability.



FI 7507
+ Tablar | Tablet ZT11



FI 7510
+ Tablar | Tablet ZT10



Fiore indoor Vielfalt | Variety

Material | Material



10 Kunststofffarben
10 Plastic colours

Gestell | Frame



Gestelle für Vierbeiner, nicht stapelbare Freischwinger und Kufe verchromt (GSCR), schwarz (GSGS) und weiß (GSVW) erhältlich
Frames for four-legged model, non-stackable cantilever chair and skid frame are available in chromed (GSCR), black (GSGS) and white (GSVW) version

Polstervariante | Upholstery variant



Ungepolstert
Unupholstered
(U)

Polsterauflage Sitz
Seat cushion
(S)

Vollpolster
Fully upholstered
(SRV)

Ungepolstert
Unupholstered
(U)

Polsterauflage Sitz
Seat cushion
(S)

Polsterauflage Sitz + Rückenlehne
Seat and backrest cushion
(SR)



3 Holzfarben (Buche, Eiche, Nussbaum)
3 wooden colours (Beech, Oak, Walnut)



2 CPL Farben
2 CPL colours



Schreibtislar (ZT10)
Writing tablet (ZT10)



Optionen | Options



Verkettung Kufenstuhl (ZV01)
Row connection skid base model (ZV01)



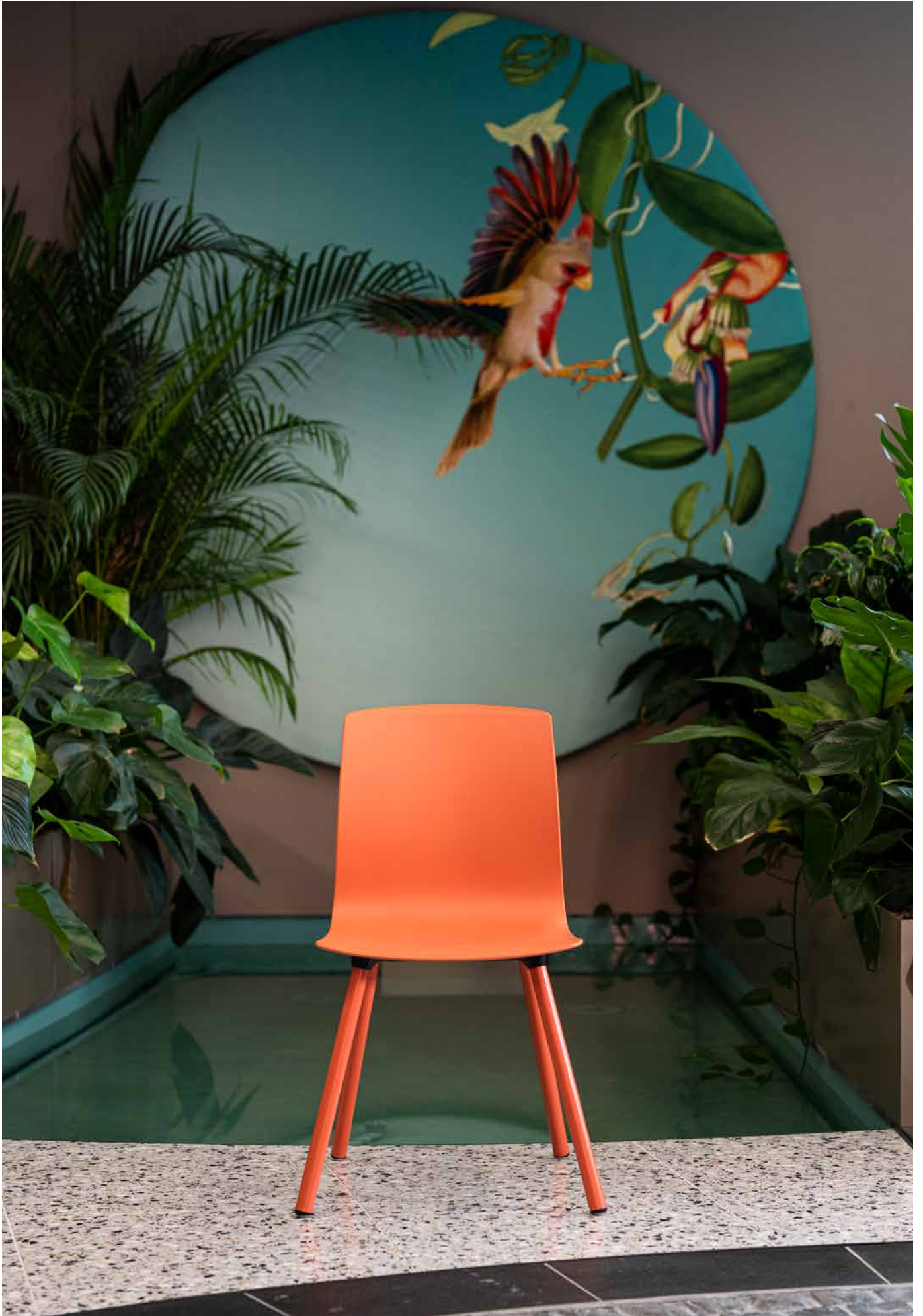
Verkettung Vierbeiner (ZV06)
Row connection four-legged model (ZV06)



Transport- und Stapelwagen für
Kufenstühle (TE 0036)
Transport and stacking trolley for
skid base (TE 0036)



Transport- und Stapelwagen für
Vierbeiner/Freischwinger (TE 0035)
Transport and stacking trolley for
four-legged chairs/cantilever chairs
(TE 0035)



Fiore outdoor

Die Sonne strahlt mit Fiore um die Wette? Kein Problem für den Allrounder, der dank seiner UV-beständigen Schalen und Gestelle sowohl innen als auch außen eingesetzt werden kann. Passend zu den insgesamt zehn Schalenfarben sind auch die Aluminiumbeine in der gleichen Farbstellung oder Aluminium eloxiert erhältlich und können auch untereinander beliebig gemixt werden. Eine gute Ergänzung für noch mehr Sitzkomfort sind die praktischen, waschbaren Polsterhussen aus der Sunbrella-Kollektion in sechs passenden Farben. Einfach über die Schale ziehen und schon ist Fiore gegen Schmutz und Feuchtigkeit geschützt. Und schick sieht es auch noch aus!

Does the sun shine on Fiore? Not a problem for the all-rounder which, thanks to its UV-resistant shells and frames, can be used both indoors and outdoors. To match the ten shell colours in total, the aluminium legs are also available in the same colour or anodised aluminium and can also be mixed in any way you want. A good addition for even more seating comfort are the practical, washable upholstered covers from the Sunbrella collection in six matching colours. Simply pull it over the shell and Fiore is protected against dirt and moisture. And it looks chic too!



FI 7610



FI 7610
+ Polsterhülle | Upholstery cover B_G08001



Fiore outdoor

Frische Luft für frische Ideen. Dank Fiore outdoor mit pulverbeschichteten Stahlgestellen in graphitschwarz oder verkehrsweiß blühen auch Außenbereiche jetzt richtig auf. Die Fiore-Kunststoffschalen in zehn attraktiven Farben sind UV-beständig und somit auch für den Einsatz auf Terrasse oder Balkon geeignet. Bistro- oder Stehtische mit wetterfesten HPL-Platten runden das Portfolio in perfekter Weise ab.

Fresh air for fresh ideas. Thanks to Fiore outdoor with powder-coated steel frames in graphite black or traffic white, outdoor areas are now also really blooming. The Fiore plastic shells in ten attractive colours are UV-resistant and therefore also suitable for use on the terrace or balcony. Bistro tables and high standing tables with weather resistant HPL table tops complete the range perfectly.



FI 7500



FI 7690

Fiore outdoor Vielfalt | Variety

Material | Material



10 Kunststofffarben
10 Plastic colours

Gestell | Frame



Aluminium silber eloxiert
Aluminum silver anodized

Aluminium pulverbeschichtet
Aluminum powder-coated
10 Farben | 10 colours



Gestelle für Vierbeiner, nicht stapelbare Freischwinger und Kufe, schwarz (GSGS) und weiß (GSVW) erhältlich
Frames for four-legged model, non-stackable cantilever chair and skid frame are available in black (GSGS) and white (GSVW) version

Polstervariante | Upholstery variant



Polsterhülle Sunbrella® in 6 Farben, outdoor-geeignet, schmutz- und wasserabweisend, waschbar
Upholstered cover Sunbrella® in 6 colours, suitable for outdoor use, dirt and water-repellent, washable



Gestelle für Barhocker nur in schwarz (GSGS) erhältlich
 Frames for bar stool only available in black (GSGS)

Optionen | Options



Transport- und Stapelwagen für
 Kufenstühle (TE 0036)
 Transport and stacking trolley for
 skid base (TE 0036)



Transport- und Stapelwagen für
 Vierbeiner/Freischwinger (TE 0035)
 Transport and stacking trolley for
 four-legged chairs/cantilever chairs (TE 0035)



Fiore bar



Moderne Wissensarbeit beschränkt sich heute nicht mehr allein auf die klassische Büroumgebung. Auch Meeting-Points, Pausen- und Empfangsbereiche werden für Besprechungen, kreativen Austausch und die tägliche Arbeit genutzt. Fiore macht überall dort auch als Barhocker eine gute Figur.

Modern-day working is no longer confined solely to the traditional office environment. Meeting points, break rooms and reception areas are also being used for meetings, creative interaction and daily work. Fiore also cuts a fine figure as a bar stool anywhere.

Fiore bar



FI 7593



FI 7690

Klar strukturierte Architektur in Mittelzonen, Cafeterien und Meetingbereichen braucht zeitgemäß klassisch gestaltete Möbel. Die Fiore Barhocker sind die passende Lösung für jede Raumsituation. Die schlanke Holzschale gibt es neben der Ganzschalenversion auch in einer verkürzten Ausführung. Sowohl der Vierbeiner als auch die Kufenvariante sind in drei gepolsterten Garniturvarianten als auch ungepolstert erhältlich. Die niedrige Holzschale gibt es ungepolstert oder mit Sitzpolster-Auflage.

Modern community areas as well as cafeterias and meeting zones need clearly designed furniture whose design is classic but contemporary. The Fiore barstools are the perfect solution for any space. The slim wooden shell is available in addition to the whole-shell version in a shortened version. The four-legged version as well as the skid base variant are available in three upholstery variants as well as non-upholstered. The low wooden shell is available in an unupholstered version or with upholstered seat.



FI 7596



FI 7696



Fiore counter

Für temporäres Arbeiten oder kommunikativen Austausch: Als Counterstuhl zum Einsatz an Stehtischen fördert Fiore den Wechsel zwischen Stehen und Sitzen und bringt mehr Flexibilität und Bewegung in den Arbeitsalltag. Fiore counter kann einfach und schnell an die gewünschte Sitzhöhe angepasst werden, der Fußbügel dient als praktische Aufstiegshilfe. Ausgezeichnet mit dem Comfurnacy-Siegel "Future Office Champion" für besondere Zukunftsfähigkeit.

For temporary working or communicating with others: As a counter chair for use at standing tables, Fiore encourages users to switch between standing and sitting and brings greater flexibility and movement to everyday work. Fiore counter can be adjusted easily and quickly to the seat height you want, the horizontal bar acts as a practical mounting aid and ensures a relaxed posture when sitting. Awarded with the Comfurnacy seal "Future Office Champion" for special future viability.



FI 7507_CFB



FI 7507_CFB



Fiore bench

Das Fiore Banksystem ist erhältlich als Zwei-, Drei-, Vier- und sogar als großzügiger Fünfsitzer. Flexibel kombiniert mit Holz- oder Kunststoffschalen sowie Zwischen- oder Außen-tischen ergibt sich eine beeindruckende Vielfalt an Variationsmöglichkeiten. Für Wartebereiche mit starkem Publikumsverkehr und dadurch erhöhter bakterieller Belastung können die Fiore bench Modelle mit weißen MicroSilver BG™- Kunststoffschalen ausgestattet werden.

Vielfalt auf ganzer Linie. Auch für Warte- und Empfangszonen bietet das Fiore Banksystem die passende Lösung für jedes Einrichtungsszenario. Fiore bench mit Holzschale bringt eine wohnliche Note in den Empfangsbereich. In Kombination mit pflegeleichten, farbenfrohen Kunststoffschalen sind die Traversenbänke auch für Wartezonen in öffentlichen Einrichtungen oder bei Ärzten bestens geeignet.

The Fiore bench system is available in a two-, three-, four-seater and even a generously sized five-seater design. Given that it can be flexibly combined with wooden shells or plastic shells as well as centre or end tables, it offers an impressive array of options. Fiore bench models with white MicroSilver BG™ plastic shells are appropriate for use in waiting areas where there are large numbers of people and where increased levels of bacteria are to be expected.

Variety all along the line. The Fiore bench system also offers the perfect solution for any furnishing scenario in waiting and reception areas. Fiore bench with its wooden shell provides a homely feel in reception areas. In combination with easy-care, colourful plastic shells, the benches are also very suitable for waiting areas in public buildings or in doctors' surgeries.



FI 4031_MCS



Fiore bar / bench / counter Vielfalt | Variety

Material | Material



10 Kunststofffarben
10 Plastic colours

Gestell | Frame



Gestelle für Barhocker und Countermodelle verchromt (GSCR) und schwarz (GSGS) erhältlich
Frames for bar stools and counter models are available in chromed (GSCR) and black (GSGS) version

Polstervariante | Upholstery variant



Ungepolstert
Unupholstered
(U)

Polsterauflage Sitz
Seat cushion
(S)

Vollpolster
Fully upholstered
(SRV)

Ungepolstert
Unupholstered
(U)

Polsterauflage Sitz
Seat cushion
(S)

Polsterauflage Sitz + Rückenlehne
Seat and backrest cushion
(SR)

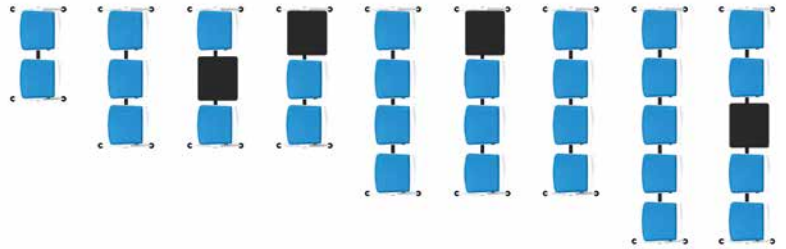


3 Holzfarben (Buche, Eiche, Nussbaum)
3 wooden colours (Beech, Oak, Walnut)



2 CPL Farben
2 CPL colours

Banksystem | Bench system





Fiore MicroSilver



Überall dort, wo sich Menschen begegnen, besteht auch die Gefahr von Infektionen durch Bakterien, Keime und Viren. Dank der innovativen MicroSilver-Technologie bieten die Fiore-Kunststoffschalen eine hohe Schutzwirkung: Mit dauerhaft antimikrobieller MicroSilver BG™-Ausrüstung sind Fiore-Stühle die optimalen Sitzlösungen für alle Bereiche, in denen es auf eine Verbesserung der Hygienesituation ankommt.

Wherever a lot of people meet, there is a risk of infections as a result of bacteria, germs and viruses. Thanks to the innovative MicroSilver technology, the Fiore plastic shells offer a high protective effect: Fiore chairs featuring a permanently antibacterial MicroSilver BG™ finish are the perfect seating solutions for all areas in which it is essential to improve the level of hygiene.



MicroSilver

Durch die permanente Abgabe von MicroSilver BG™-Silberionen besitzen Fiore MicroSilver-Modelle während der gesamten Produktlebensdauer einen antimikrobiellen Effekt, der weder durch mechanische Abnutzung noch durch Reinigung beeinträchtigt wird. Das bedeutet eine Wirksamkeit nicht nur gegen Bakterien, sondern auch gegen Viren, Pilze und Hefen. Eine generelle antivirale Wirkung von elementarem Silber, welches in Form von MicroSilver BG™ enthalten ist, konnte in mehreren Studien nachgewiesen werden.

Due to the permanent release of MicroSilver BG™ silver ions, Fiore MicroSilver models have an antimicrobial effect throughout the full product lifespan, which is not impaired by mechanical wear or cleaning. This means effectiveness not only against bacteria, but also against viruses, fungi and yeast. A general antiviral effect of elemental silver, which is contained in the form of MicroSilver BG™, has been demonstrated in various studies.

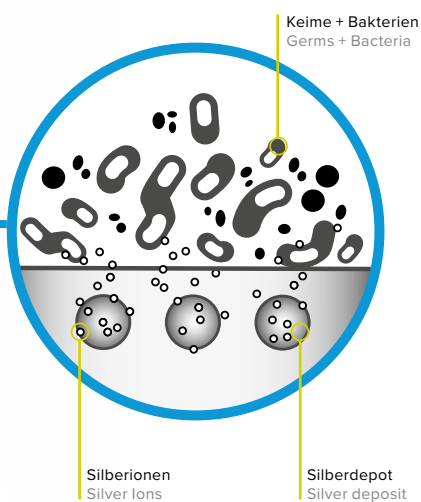
Silvertex®

Die antimikrobielle Ausrüstung mit PERMABLOK3® sorgt bei SILVERTEX® für einen dauerhaft wirksamen Schutz gegen die drei größten Probleme beim Einsatz von Sitzmöbeln im Gesundheitswesens und in der Gastronomie: Keime, Abrieb und Flecken. PERMABLOK3® verhindert weitgehend Keimbefall und verstärkt den Erhalt einer hygienischen Oberfläche. Mit PERMABLOK3® ausgestattete SILVERTEX®-Bezüge behalten nicht nur länger ihre attraktive, textile Optik und Flexibilität, sondern überzeugen auch mit einem hohen Schutz vor Abrieb.

The antimicrobial treatment with PERMABLOK3® provides SILVERTEX® with a long-term effective protection against the three biggest problems while using seating furniture in healthcare and catering: germs, abrasion and stains. PERMABLOK3® largely prevents germs and enhances the maintenance of a hygienic surface. SILVERTEX® upholstery covers equipped with PERMABLOK3® not only retain their attractive, textile look and flexibility for a longer period of time, but also impress with their high level of protection against abrasion.

Alltägliche Flecken können ganz einfach mit einer Mischung aus milder Seife und Wasser entfernt werden. Bei hartnäckigen Flecken hilft der Einsatz von konzentrierten Reinigungs- und Lösungsmitteln wie z.B. Alkohol oder Bleichmittel. Diese können problemlos angewendet werden ohne die Oberfläche zu beschädigen. Abrasive Reinigungsmittel sollten hingegen keinesfalls verwendet werden.

Everyday stains can easily be removed with a mixture of mild soap and water. For stubborn stains, the use of concentrated cleaning agents and solvents such as alcohol or bleach is appropriate. These can be used without damaging the surface. Abrasive cleaning agents should never be used.



Grundsätzlich kann und soll die MicroSilver BG™-Ausstattung die Desinfektionsroutine nicht ersetzen. Das renommierte Institut Schwarzkopf stellte bei einer Feldstudie im laufenden Klinikbetrieb jedoch eindeutig fest, dass der Einsatz von Stuhlmodellen mit antimikrobieller Ausrüstung eine wichtige Ergänzung zur Flächendesinfektion darstellt, vor allem in Zeiten von hoher Benutzungsfrequenz.

In principle, MicroSilver BG™ cannot – and should not – replace the disinfection routine. The renowned institute Schwarzkopf, however, unequivocally determined in a field study in the ongoing clinic operation that the use of chair models with antimicrobial additive is an important addition to surface disinfection, especially in times of high usage frequency.

„In der Feldstudie wurde gezeigt, dass die antibakteriell ausgestatteten Stühle im Tagesverlauf rund 60% weniger Bakterien trugen als konventionelle Stühle ohne antibakterielle Ausstattung, was in etwa dem Effekt einer kontinuierlichen Reinigung entspricht. (...) Die Feldstudie bestätigte deutlich und erwartungsgemäß, dass der Erfolg von Wisch-Desinfektionsmaßnahmen im Tagesverlauf nicht nachhaltig ist und die Stuhlflächen durch ihre Nutzer binnen kurzer Zeit neu kontaminiert werden. Dies macht sich vor allem in Räumen mit hohem Publikumsverkehr bemerkbar.“

“The field study showed that the chairs with an antibacterial finish had around 60% fewer bacteria over the course of a day than conventional chairs without an antibacterial finish. This roughly corresponds to the effect of continuous cleaning. (...) As expected, the field study clearly confirmed that disinfection measures involving wiping are not effective over the course of a day and that the chair surfaces are re-contaminated by users within a short time. This is particularly evident in rooms with high footfall.”

PD Dr. Med. Andreas Schwarzkopf
Facharzt für Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie
Ö.b.u.b. Sachverständiger für Krankenhaushygiene
Specialist for Microbiology and Infection Epidemiology
Publicly Appointed and Sworn Expert for Hospital Hygiene

Quelle | Source: ©Bio-Gate AG







Fiore Brandschutz | Fire safety

Vorbeugender Brandschutz ist ein wesentlicher Bestandteil jedes Brandschutzkonzepts für öffentliche Bereiche mit Publikumsverkehr, aber auch für Empfangs-, Warte- und Kommunikationsbereiche in Büro- und Verwaltungsgebäuden. In all diesen Bereichen besteht besonderer Bedarf, eine mögliche Brandgefahr zu minimieren. Diese Broschüre informiert über die für Sitzmöbel relevanten Prüfkriterien und Produktlösungen und soll Ihnen helfen, funktionale und ansprechende Einrichtungslösungen für alle Bereiche mit hohen Brandschutz-Anforderungen zu finden.

Preventive fire safety is a key part of any fire safety concept for public areas with a high footfall, but also for reception, waiting and communication areas in office and administrative buildings. In all these areas, there is a particular need to minimise any possible fire risk. This brochure provides information about the test criteria that are relevant for seating and product solutions and is designed to help you to find functional and attractive furnishing solutions for all areas that have high fire safety requirements.

Normen und Klassifizierungen | Standards and classifications

National/International | National/international

-  DIN 66084 P-a
-  BS 5852 / Crib 5
-  NF P 92 503-507 M3
-  DIN EN 1021-2 / DIN 66084 P-b
-  UNI 9175 (1IM)
-  DIN EN 1021-1 / DIN 66084 P-c



Ein Wegweiser durch das Normen-Labyrinth

In der DIN 4102 finden sich klare Vorgaben zum Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen, **auf Sitzmöbel lassen sich diese jedoch nicht übertragen**. In diesem Zusammenhang kommt es oft zu Unsicherheiten und Missverständnissen.

"Schwerentflammbarkeit" ist die Bezeichnung für das Brandverhalten eines Baustoffes der Klasse B1 nach DIN 4102.

Polstermöbel und ihre Komponenten (Bezugsstoffe, Form-/Schnittschäume) sind keine Baustoffe, somit kann weder ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis noch eine Zulassung erteilt werden.

Der Nachweis des Brandverhaltens für Sitzmöbel kann jedoch durch die Klassifizierung nach **DIN 66084 "Klassifizierung des Brennverhaltens von Polsterverbunden"** in die Klassen P-a, P-b, P-c erbracht werden, wobei P-a die höchstmögliche Klassifizierung darstellt, die durch das Bestehen des Papierkissentests nach DIN 66084 erreicht wird. Die normativen Anforderungen und Prüfkriterien sind außerdem von Land zu Land uneinheitlich bzw. unterschiedlich anspruchsvoll.

Planungssicherheit mit Dauphin

Dauphin achtet darauf, ein Mindestmaß der Brandschutzanforderungen zu erfüllen. So erfüllen nahezu alle Stoffe die EN 1021, 1+2. Die Polyester-Stoffe Trevira CS® sind schwer entflammbar gem. DIN 4102-B1 und erfüllen im Polsterverbund die Anforderungen der EN 1021, 1+ 2 und werden damit nach DIN 66084 als P-b (mittel) klassifiziert (ggf. mit Einsatz eines CMHR-Schaums). Für höchste Brandschutzanforderungen setzen wir im Polsterverbund neben dem CHMR-Schaum ein nicht brennbares Flamschutzgewebe ein, so dass durch diesen Aufbau die Anforderungen der DIN 66084 P-a (hoch) erfüllt werden.

Im Folgenden finden Sie eine Aufstellung der zertifizierten Möbel inkl. der geplanten Zertifizierungen (Stand: 01.04.2021). Die Brandschutzausführungen sind in der Regel mehrpreispflichtig.

Serie Series	P-a	P-b	P-c	Bemerkung Comment
Fiore	●	●	●	Kunststoffschale weiß; Polster im Polsterverbund mit Bezugstoff King/King plus White plastic shell; cushion in upholstery with King/King plus cover fabric
Fiore		●	●	Kunststoffschale mit sonstigen Farben; Polster im Polsterverbund mit Bezugstoff King/King plus Plastic shell with other colours; cushion in upholstery with King /King plus cover fabric
Fiore		●	●	Holzschale; Holzschale im Polsterverbund mit Bezugstoff King/King plus Wooden shell; wooden shell in upholstery with King/King plus cover fabric

● = erfüllt die Vorgaben der entsprechenden Norm | meets the specifications of the relevant standard

A guide through the maze of standards

DIN 4102 contains clear specifications about the fire behaviour of building materials and elements, but they cannot be applied to seating. In this context, there are often uncertainties and misunderstandings.

"Flame retardancy" is the description for the fire behaviour of a building material from Class B1 according to DIN 4102.

Upholstered furniture and its components (cover fabrics, moulded/cut foams) are not building materials, so neither a general building-control test certificate nor a licence can be issued.

However, proof of the fire behaviour for seating can be provided by classification according to DIN 66084 "Classification of burning behaviour of upholstered compounds" into Classes P-a, P-b, P-c, with P-a representing the highest possible classification which is achieved by passing the paper cushion test according to DIN 66084. The standards requirements and test criteria are also different or present different demands from country to country.

Planning certainty with Dauphin

Dauphin ensures that it meets a minimum level of fire safety requirements. For example, almost all materials satisfy EN 1021, 1+2. The polyester fabrics Trevira CS® are flame retardant to DIN 4102-B1 and upholstered meet the requirements of EN 1021, 1+ 2 and are therefore classified according to DIN 66084 as P-b (average) (using a CMHR foam if applicable). For the highest fire safety requirements, as well as the CMHR foam we also use a non-flammable fire safety fabric in upholstery, and this structure means that the requirements of DIN 66084 P-a (high) are met.

Below you will find a list of the certified furniture including the planned certifications (last updated: 01/04/2021). The fireproof versions are generally subject to a surcharge.

Fiore Tische | Tables



FI 7640
Ø 90 cm
(HPL/HPL)
indoor/outdoor



FI 7646
Ø 70 cm
(HPL/HPL)
indoor/outdoor

Mit ihrer klaren Form harmonieren die Fiore Tische ganz natürlich mit den Stühlen. Die verschiedenen Varianten bieten ausreichend Ablagefläche, die quadratischen Versionen lassen sich einfach und schnell zu beliebig großen Formationen für Workshops oder Events zusammenstellen. Die Tischplatten sind in Melamin- oder in wetterfester HPL-Ausführung erhältlich, die Gestelle sind verchromt oder - je nach Modell - auch in Schwarz und Weiß pulverbeschichtet verfügbar.

The clear shapes of the Fiore tables naturally match with the chairs. They are available in different variations, offering sufficient storage space. Thanks to their format, the square versions can easily and quickly be arranged for workshops or events, as required. The table tops are available in melamine version or weather resistant HPL version, the frames are available as a chromed version or – depending on the model - also with black or white powder-coating.



FI 7641
80 x 80 cm
(Melamin | Melamine)
indoor



Fiore tables Übersicht | At a glance



Tische | Tables

Modellnummer Model number	FI 7640	FI 7641	FI 7646
Produktart Product type	Runder Tisch, Höhe 74 cm Round table, height 74 cm	Quadratischer Tisch, Höhe 74 cm Square table, height 74 cm	Runder Tisch, Höhe 110 cm Round table, height 110 cm
Fuß Base	Stahl, schwarz oder weiß Steel, black or white	Stahl, schwarz oder weiß Steel, black or white	Stahl, schwarz Steel, black
Tischplatte (Oberfläche) Table top (surface)	<p>indoor: Melamin schwarz oder weiß (Ø 80 cm),</p> <p>indoor/outdoor: HPL weiß, Kante schwarz (Ø 80 cm, Ø 90 cm)</p> <p>indoor: Melamine black or white (Ø 80 cm),</p> <p>indoor/outdoor: HPL white, black edge (Ø 80 cm, Ø 90 cm)</p>	<p>indoor: Melamin schwarz oder weiß (80 x 80 cm),</p> <p>indoor/outdoor: HPL weiß, Kante schwarz (80 x 80 cm, 90 x 90 cm)</p> <p>indoor: Melamine black or white (80 x 80 cm),</p> <p>indoor/outdoor: HPL white, black edge (80 x 80 cm, 90 x 90 cm)</p>	<p>indoor/outdoor: HPL weiß, Kante schwarz (Ø 70 cm)</p> <p>indoor/outdoor: HPL white, black edge (Ø 70 cm)</p>
Gesamtbreite/-tiefe/-höhe (cm) Overall width/depth/height (cm)	80 / 80 / 74 90 / 90 / 74	80 / 80 / 74 90 / 90 / 74	70 / 70 / 110



Fiore Übersicht | At a glance



Modellnummer Model number	FI 7510	FI 7520	FI 7570
Produktart Product type	Vierbeiner, stapelbar Four-legged chair, stackable	Vierbeiner, stapelbar Four-legged chair, stackable	Vierbeiner Four-legged chair
Stapelbarkeit (Menge) Stackability (Quantity)	8	8	-
Material (Ganzschale) Material (full shell)	Kunststoff Plastic	Holz, CPL Wood, CPL	Kunststoff Plastic
MicroSilver (FI XXXX_MCS) MicroSilver (FI XXXX_MCS)	●	-	-

Optionen | Options

Polstervariante Upholstery variant	 U S SRV	 U S SR	 U S SRV
Modellfarbe (Ganzschale) Model colour (full shell)	10 Kunststoff-Farben 10 plastic colours	Buche, Eiche, Nussbaum Beech, Oak, Walnut CPL schwarz/weiß CPL black/white	10 Kunststoff-Farben 10 plastic colours
Armlehnen Armrests	Aluminium schwarz oder poliert Stahl schwarz, weiß oder verchromt Black or polished aluminum Black, white or chromed steel	Aluminium schwarz oder poliert Stahl schwarz, weiß oder verchromt Black or polished aluminum Black, white or chromed steel	-
Gestell Frame	Schwarz, weiß oder verchromt Black, white or chromed	Schwarz, weiß oder verchromt Black, white or chromed	Buche, Eiche, Nussbaum Beech, Oak, Walnut
Zusatzausstattung Additional equipment	Bügel-Reihenverbinder, Schreibtislar Row connector, Writing tablet	Bügel-Reihenverbinder, Schreibtislar Row connector, Writing tablet	-

Maße | Measurements



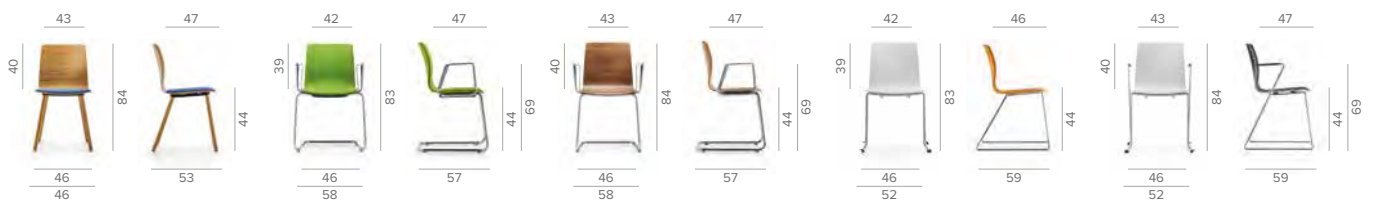


FI 7580	FI 7513 FI 7516	FI 7523 FI 7526	FI 7500	FI 7530
Vierbeiner Four-legged chair	Freischwinger Cantilever chair Freischwinger, stapelbar Cantilever chair, stackable	Freischwinger Cantilever chair Freischwinger, stapelbar Cantilever chair, stackable	Kufenstuhl, stapelbar Skid base, stackable	Kufenstuhl, stapelbar Skid base, stackable
-	4*	4*	8	8
Holz, CPL Wood, CPL	Kunststoff Plastic	Holz, CPL Wood, CPL	Kunststoff Plastic	Holz, CPL Wood, CPL
-	●	-	●	-

*nur für stapelbare Freischwinger | only for stackable cantilever chairs

 U S SR	 U S SRV	 U S SR	 U S SRV	 U S SR
Buche, Eiche, Nussbaum Beech, Oak, Walnut CPL schwarz/weiß CPL black/white	10 Kunststoff-Farben 10 plastic colours	Buche, Eiche, Nussbaum Beech, Oak, Walnut CPL schwarz/weiß CPL black/white	10 Kunststoff-Farben 10 plastic colours	Buche, Eiche, Nussbaum Beech, Oak, Walnut CPL schwarz/weiß CPL black/white
-	Aluminium schwarz oder poliert* Stahl schwarz, weiß oder verchromt* Black or polished* aluminum Black, white or chromed* steel	Aluminium schwarz oder poliert* Stahl schwarz, weiß oder verchromt* Black or polished* aluminum Black, white or chromed* steel	Stahl schwarz, weiß oder verchromt Steel black, white or chromed	Stahl schwarz, weiß oder verchromt Steel black, white or chromed
Buche, Eiche, Nussbaum Beech, Oak, Walnut	Schwarz oder verchromt* Black or chromed*	Schwarz oder verchromt* Black or chromed*	Schwarz, weiß oder verchromt Black, white or chromed	Schwarz, weiß oder verchromt Black, white or chromed
-	-	-	Reihenverbinder, Paniksicherung Row connector, Non-tipping safety device	Reihenverbinder, Paniksicherung Row connector, Non-tipping safety device

*Standard für stapelbare Freischwinger | Standard for stackable cantilever chairs


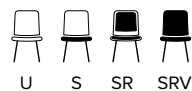



Fiore Übersicht | At a glance



Modellnummer Model number	FI 7550 FI 7560	FI 7507 FI 7537	FI 7507 + ZT11 FI 7537 + ZT11
Produktart Product type	Konferenzstuhl Conference chair	Konferenzdrehstuhl, höhenverstellbar Conference swivel chair, height-adjustable	Seminardrehstuhl, höhenverstellbar Seminar swivel chair, height-adjustable
Material (Ganzschale) Material (full shell)	Kunststoff Plastic Holz, CPL Wood, CPL	Kunststoff Plastic Holz, CPL Wood, CPL	Kunststoff Plastic Holz, CPL Wood, CPL
MicroSilver (FI XXXX_MCS) MicroSilver (FI XXXX_MCS)	-	-	-

Optionen | Options

Polstervariante Upholstery variant	 U S SR SRV	 U S SR SRV	 U S SR SRV
Modellfarbe (Ganzschale) Model colour (full shell)	10 Kunststoff-Farben 10 plastic colours Buche, Eiche, Nussbaum Beech, Oak, Walnut CPL schwarz/weiß CPL black/white	10 Kunststoff-Farben 10 plastic colours Buche, Eiche, Nussbaum Beech, Oak, Walnut CPL schwarz/weiß CPL black/white	10 Kunststoff-Farben 10 plastic colours Buche, Eiche, Nussbaum Beech, Oak, Walnut CPL schwarz/weiß CPL black/white
Armlehnen Armrests	Aluminium schwarz oder poliert Black or polished aluminium	Aluminium schwarz oder poliert Black or polished aluminium	-
Fußkreuz/Gestell Base/Frame	Stahl schwarz, weiß oder verchromt Steel black, white or chromed	Aluminium schwarz oder poliert Black or polished aluminium	Aluminium schwarz oder poliert Black or polished aluminium
Zusatzausstattung Additional equipment	-	-	Schreibtablar Writing tablet

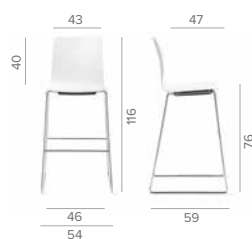
Maße | Measurements





FI 7596 FI 7696	FI 7590 FI 7593	FI 7690 FI 7693	FI 7507_CFB FI 7537_CFB	FI 4020 FI 4120
Barhocker, Vierbeiner Barstool, four-legged chair Barhocker, Kufengestell Barstool, skid base	Barhocker, Vierbeiner Barstool, four-legged chair	Barhocker, Kufengestell Barstool, skid base	Counterdrehstuhl Counter swivel chair	Banksystem Bench system
Holz, CPL Wood, CPL	Kunststoff Plastic Holz, CPL Wood, CPL	Kunststoff Plastic Holz, CPL Wood, CPL	Kunststoff Plastic Holz, CPL Wood, CPL	Kunststoff Plastic Holz, CPL Wood, CPL
-	-	-	-	●

U S	U S SR SRV	U S SR SRV	U S SR SRV	U S SR SRV
Buche, Eiche, Nussbaum Beech, Oak, Walnut CPL schwarz/weiß CPL black/white	10 Kunststoff-Farben 10 plastic colours Buche, Eiche, Nussbaum Beech, Oak, Walnut CPL schwarz/weiß CPL black/white	10 Kunststoff-Farben 10 plastic colours Buche, Eiche, Nussbaum Beech, Oak, Walnut CPL schwarz/weiß CPL black/white	10 Kunststoff-Farben 10 plastic colours Buche, Eiche, Nussbaum Beech, Oak, Walnut CPL schwarz/weiß CPL black/white	10 Kunststoff-Farben 10 plastic colours Buche, Eiche, Nussbaum Beech, Oak, Walnut CPL schwarz/weiß CPL black/white
-	-	-	-	Aluminium poliert Polished aluminium
Schwarz oder verchromt Black or chromed	Schwarz oder verchromt Black or chromed	Schwarz oder verchromt Black or chromed	Aluminium schwarz oder poliert Black or polished aluminium	Aluminium poliert Polished aluminium
-	-	-	-	Zwischen-/Außentisch, Eckverbindung Center or end table, Corner connection



Fiore outdoor Übersicht | At a glance



Modellnummer Model number	FI 7610	FI 7610	FI 7610
Produktart Product type	Vierbeiner Four-legged chair	Vierbeiner Four-legged chair	Vierbeiner Four-legged chair
Stapelbarkeit (Menge) Stackability (Quantity)	-	-	-
Material (Ganzschale) Material (full shell)	Kunststoff Plastic	Kunststoff Plastic	Kunststoff Plastic
MicroSilver (FI XXXX_MCS) MicroSilver (FI XXXX_MCS)	-	-	-

Optionen | Options

Polstervariante Upholstery variant	 U S SRV	 U S SRV	 U S SRV
Modellfarbe (Ganzschale) Model colour (full shell)	10 Kunststoff-Farben 10 plastic colours	10 Kunststoff-Farben 10 plastic colours	10 Kunststoff-Farben 10 plastic colours
Armlehnen Armrests	-	-	-
Gestell Frame	Aluminium silber eloxiert Aluminum silver anodized	Pulverbeschichtet in 10 Farben Powder-coated in 10 colours	Aluminium silber eloxiert oder pulverbeschichtet in 10 Farben Aluminum silver anodized or powder-coated in 10 colours
Zusatzausstattung Additional equipment	Husse, outdoor-geeignet, in 6 Farben (Sunbrella®) Cover for outdoor use, 6 colours (Sunbrella®)	Husse, outdoor-geeignet, in 6 Farben (Sunbrella®) Cover for outdoor use, 6 colours (Sunbrella®)	Husse, outdoor-geeignet, in 6 Farben (Sunbrella®) Cover for outdoor use, 6 colours (Sunbrella®)

Maße | Measurements





FI 7510	FI 7513	FI 7500	FI 7500	FI 7690
Vierbeiner, stapelbar Four-legged chair, stackable	Freischwinger Cantilever chair	Kufenstuhl, stapelbar Skid base, stackable	Kufenstuhl, stapelbar Skid base, stackable	Barhocker, Kufengestell Barstool, skid base
8	–	8	8	
Kunststoff Plastic	Kunststoff Plastic	Kunststoff Plastic	Kunststoff Plastic	Kunststoff Plastic
–	–	–	–	–

 U S SRV	 U S SRV	 U S SRV	 U S SRV	 U S SRV
10 Kunststoff-Farben 10 plastic colours	10 Kunststoff-Farben 10 plastic colours	10 Kunststoff-Farben 10 plastic colours	10 Kunststoff-Farben 10 plastic colours	10 Kunststoff-Farben 10 plastic colours
Aluminium schwarz Stahl schwarz oder weiß Black aluminum Black or white steel	Aluminium schwarz Stahl schwarz oder weiß Black aluminum Black or white steel	–	Stahl schwarz oder weiß Black or white steel	–
Schwarz oder weiß Black or white	Schwarz oder weiß Black or white	Schwarz oder weiß Black or white	Schwarz oder weiß Black or white	Schwarz Black
Husse, outdoor-geeignet, in 6 Farben (Sunbrella®) Cover for outdoor use, 6 colours (Sunbrella®)	Husse, outdoor-geeignet, in 6 Farben (Sunbrella®) Cover for outdoor use, 6 colours (Sunbrella®)	Husse, outdoor-geeignet, in 6 Farben (Sunbrella®) Cover for outdoor use, 6 colours (Sunbrella®)	–	Husse, outdoor-geeignet, in 6 Farben (Sunbrella®) Cover for outdoor use, 6 colours (Sunbrella®)



Kunststofffarben | Plastic colours



KKG
Kittgrau
Putty grey
(~ RAL 060 70 10)



KSY
Senfgelb
Mustard yellow
(~ RAL 070 60 60)



KER
Englischrot
English red
(~ RAL 040 50 50)



KOG
Altgrün
Old green
(~ RAL 130 60 20)



KSB
Sanftblau
Gentle blue
(~ RAL 250 60 15)



KBB
Berlinerblau
Berlin blue
(~ RAL 260 30 15)



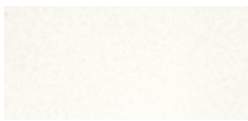
KWG
Wolkengrau
Cloud grey
(~ RAL 220 70 05)



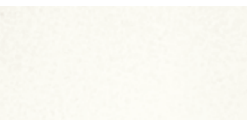
KEG
Eisengrau
Iron grey
(~ RAL 7011)



KGS
Graphitschwarz
Graphite black
(~RAL 9011)



KFW
Weiß (flammschützend)
White (flame-retardant)



KVW*
Verkehrsweiß
Traffic white
(~ RAL 9016)

* auch als MicroSilver-Ausführung erhältlich
also available for Fiore MicroSilver

Hussen-Farben | Cover colours



178.053
Sand
Sand



178.004
Currygelb
Curry yellow



178.045
Kupferrot
Pure Copper



178.016
Wassergrün
Ice green



178.019
Indigoblau
Indigo blue



178.035
Graphitgrau
Graphite

Holzfarben | Wood colours



HBN
Buche natur
Natural beech



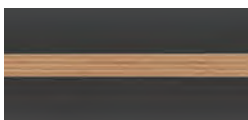
HON
Eiche natur
Natural oak



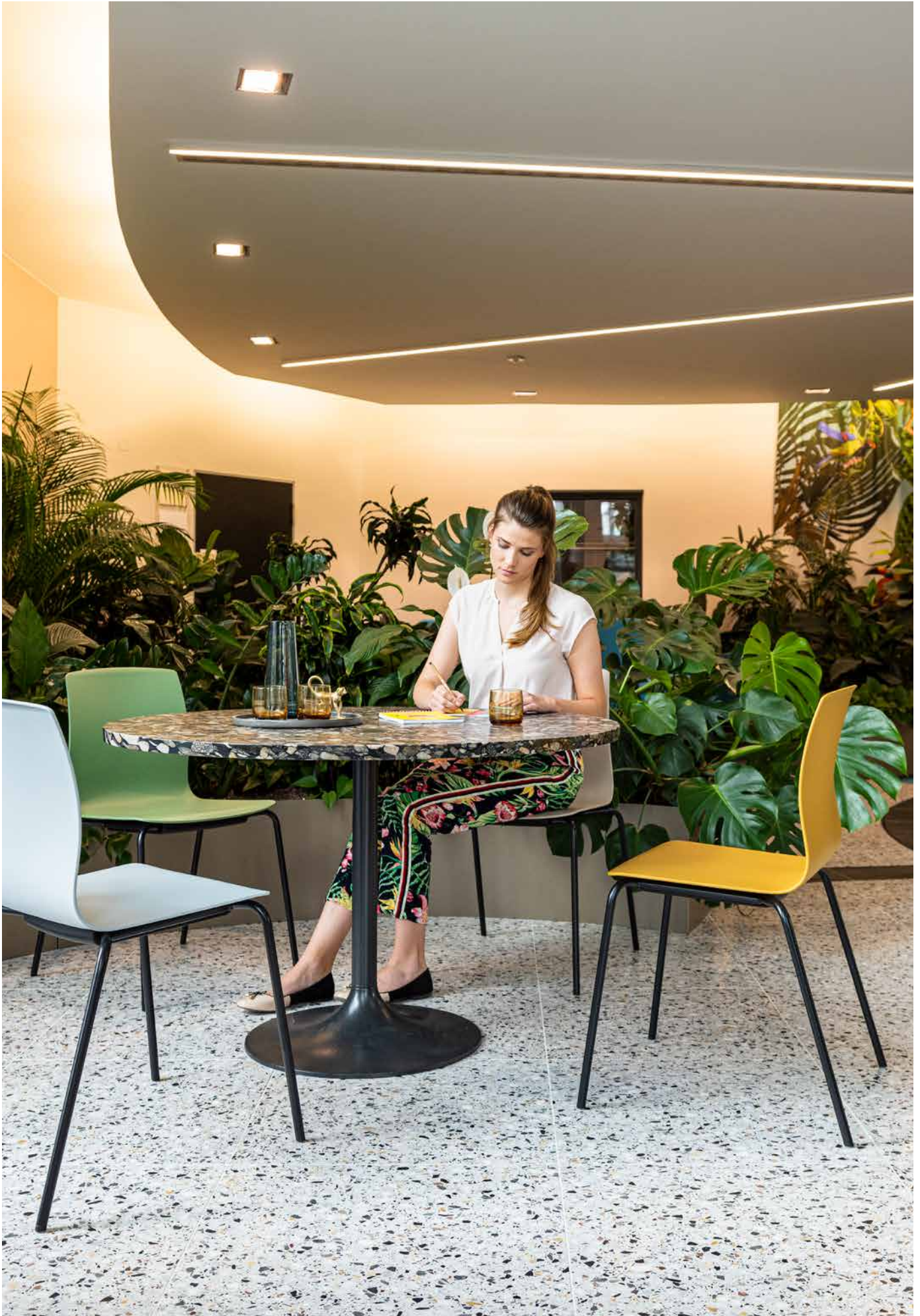
HNN
Nussbaum natur
Natural walnut



HCWW
CPL weiß (beidseitig)
CPL white (both sides)



HCSS
CPL schwarz (beidseitig)
CPL black (both sides)



Fiore 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 Umweltleistung 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:



Fiore:





Material

- › Fiore besteht zu über 50 % aus recyceltem Material.
- › Fiore 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.
- › Fiore wurde zur Herstellung mit geringstem Abfallaufkommen, Energieverbrauch und Umweltbeeinflussung gestaltet und konstruiert.



Transport

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



Gebrauch

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



Entsorgung

- › Fiore ist mit herkömmlichen Werkzeugen innerhalb von ca. fünf Minuten demontierbar.
- › Alle Einzelteile über 50 g 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 Fiore are recycled.
- › Fiore 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.
- › Fiore 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

- › Fiore 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

- › Fiore can be dismantled in approx. five minutes using standard tools.
- › All individual parts weighing more than 50 g 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